

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

La senyora María Elia Otero Vázquez com apoderada de l'empresa SERVEO SERVICIOS S.A.U., 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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS S6 4kW 2 MPPT DC	5 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS S6 4kW 2 MPPT DC	7,5 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 3P6kW 4G Three Phase Dual MPPT DC	7,5 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 3P10kW 4G Three Phase Dual MPPT DC	13,75 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 3P15kW 4G Three Phase Dual MPPT DC	20 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 3P20kW 4G Three Phase Dual MPPT DC	26,25 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 25kW 5G Three Phase TRIPLE MPPT DC	32,50 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 30kW 5G Three Phase TRIPLE MPPT DC	38,75 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V.	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 50kW Three Phase QUAD MPPT DC	65,00 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 60kW Three Phase QUAD MPPT DC	96,25 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 80kW 5G Three Phase NINE MPPT DC	102,50 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 100kW 5G Three Phase TEN MPPT DC	115,00 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 110kW 5G Three Phase TEN MPPT DC	131,25 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	SOLIS 255kW 5G Three Phase HV 14 MPPT DC	337,50 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000 6KTL-L1	7,50 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000-6KTL-M1-3Ph	7,50 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000-15KTL-M2	20 kW

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000-20KTL-M2	26,25 kW

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
----------------	-------------------------------	----------------------

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	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000-30KTL-M3	38,75 kW

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 monocristal·lí de 24 V	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000 60KTL-M0 (1100V - 400/480 V AC)	65,00 kW

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 monocristal·lí de 24 V	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	495 W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	HUAWEI SUN2000 100KTL-M1 (400 V AC)	131,25 kW

EA01, Elements accessoris:

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat / tamany o mida
EA01.A, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W	DMEGC DM400M10-54HBB - Full Black - MC4 - 1000V	350 – 420 W
EA01.B, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 421 i 490 W	DMEGC DM495M10-66HSW - MC4 - 1000V	421 – 490 W

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.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000V i carregador de bateria de 60Ah	HUAWEI SUN2000 3KTL-L1	3 kW
EA01.D, Comptador d'energia bidireccional	Schneider Electric serie Acti 9 iEM3000	1 UD
EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 kWh	HUAWEI Módulo Bateria LUNA2000-5-S0	4 – 6 kWh
EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 kWh	HUAWEI Módulo Bateria LUNA2000-10-S0	8 – 10 kWh
EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula	SUNFER ESTRUCTURA 01V1. Soporte coplanar continuo atornillado para cubierta de teja.	1 UD
EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana	09VESTRUCTURA 09V1 15°. Soporte inclinado abierto para cubierta plana. vertical.	1 UD
EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich	SUNFER ESTRUCTURA 03V1. Soporte coplanar continuo fijación a correas.	1 UD
EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari	HUAWEI Smartlogger 3000A-03	3000 A

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.

En Madrid, a 25 de juliol de 2022

Signat: Maria Elia Otero Vázquez
Apoderada de Serveo Servicios, S.A.U.