

ALLEGATO TECNICO

**FORNITURA MATERIALI DI SCORTA PER
GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' DEGLI IMPIANTI DI ASPI
E RELATIVI SERVIZI ANNESSI**

FORNITURA MATERIALI DI SCORTA

In conformità al seguente elenco materiali (per maggiori dettagli vd. documentazione tecnica allegata) :

- SCHEDA UPS COD SIEL D0344348
- VENTILATORE UPS COD SIEL E0000070
- FUSIBILE 160A 500V CODICE SIEL E4000007
- ALIMENTATORE UPS COD SIEL D0048063
- SCHEDA UPS COD. SIEL D1152693
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0604726
- FUSIBILE 5A 250V 5X20 COD. SIEL E4000046
- FUSIBILE 250A 660V NH00C SIEL E4000066
- CONDENSATORE COD SIEL C5315568M12IS
- CONDENSATORE COD SIEL C630015726
- CONDENSATORE COD SIEL C635010714
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0250292C
- SCHEDA UPS COD SIEL D0321318
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0346353
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0357392
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0498624
- SCHEDA UPS COD. SIEL D0513643B
- SCHEDA UPS COD. SIEL D1380317
- VENTILATORE UPS COD SIEL E0000053
- FUSIBILE 6A 500V COD SIEL E4000017
- SCHEDA UPS COD. SIEL D1097690
- FUSIBILE 63A 660V COD SIEL E4000021
- FUSIBILE 2A 500V COD SIEL E4000040
- FUSIBILE 2A 500VDC COD SIEL E4000042

- FUSIBILE 200A 660V COD SIEL E4000049
- ANALOG TEMPERATURE PROBE D2025319
- SIGNALING DUE D0586694
- NEW INVERTER LOGIC D0502597
- MODULO SNMP J0000203
- COND 5600mF 315V cod SIEL C5315568
- COND 10000mF cod SIEL C5350109M12ISA
- COND 6800mF 350V cod. SIEL C5350688M12IS
- COND 40mF 250V cod. SIEL C625040625
- COND 4700mF 350V cod. SIEL C5350478M12IS
- SLOT 232+USB CS 325 cod. SIEL D0750841
- LOPOWER 1PH LED SIGN cod. SIEL D1071190
- LOPOWER 1PH TA OUT BO cod. SIEL D1075207
- LOPOWER 1PH INT cod. SIEL D1076208
- LOPOWER 1PH CTRL cod. SIEL D1077209
- LOPOWER 1PH INV. cod. SIEL D1079316
- LOPOWER 1PH SIGN cod. SIEL D1090214/A
- COND 60mF 250Vac cod. SIEL C640060625
- COND 60mF 450V cod. SIEL C645060616
- BATT. RIF.10KVAR 460V cod. SIEL C6460R10
- COND 17,6mF 550V cod. SIEL C655017610
- COND 35mF 550V 18A cod. SIEL COC0008AE
- 100W DC-AC CONVERTER cod SIEL D0048063/A
- 100W DC-AC CONVERTER cod. SIEL D0048063D
- SAFEPOWER EVO 3PH cod. SIEL D0189194A
- LOPOWER 3PH cod. SIEL D0195200
- RECT. CONTR LOGIC 6PH cod. SIEL D0248296
- RECT. LOGIC 6PH cod. SIEL D0248296C
- SIGNAL.INT 96 FLEXI cod. SIEL D0250292
- IGBT FLEXI 40/80 cod. SIEL D0257362
- 600V DC BUS 40KVA cod. SIEL D0259298

- SIGNALING FLEXIPOWER cod. SIEL D0260306
- INV MOD 80KVA FLEXI cod. SIEL D0287301
- MOD RAD 12PH 20-60 cod. SIEL D0291302A
- RECT SW MOD. 80KVA 6F cod. SIEL D0292310
- RECT SW 80-100KVA cod. SIEL D0292310D
- MOD. RAD. 100-120kVA cod. SIEL D0293310F
- LOPOWER IGBT DRIVER cod. SIEL D0320317
- V/A BATTERY PROBE cod. SIEL D0345351
- VI BAT PROB 600KVA cod. SIEL D0345351A
- VI BAT PRO 80/120KVA cod. SIEL D0345351B
- PAR ST.SW. CL FLEXI cod. SIEL D0349375
- 3PH FILTER BLEED RES cod. SIEL D0361200
- LOGICA SOLEIL SING cod. SIEL D0376452C
- MOD.POT IGBT 3PH/1PH cod. SIEL D0381471
- PV SUPERVISOR BOARD cod. SIEL D0465537
- VI PROBE 100A CS 142 cod. SIEL D0467351
- SK 400W DC/DC-AC cod. SIEL D0476608
- SCHEDA SOLAR INTcod. SIEL D0477598
- NEW INVERTER INTERF cod. SIEL D0478599
- COL HALL MACHINE SING cod. SIEL D0479600
- SENS HALL 300A cod. SIEL D0481604A
- SENS HALL 400A cod. SIEL D0481604B
- SENS HALL 200A cod. SIEL D0481604F
- SENS HALL 100A cod. SIEL D0481604G
- UPS HF BATTFILTER cod. SIEL D0493610
- INV MOD 80KVA SAFEPOW cod. SIEL D0507301
- SINGLE UN CTRL LOG cod. SIEL D0513643S
- INV MOD 100/120KVA cod. SIEL D0542301A
- INTER STATIC SWITCH cod. SIEL D0549668
- RECT INT SAFEPOWER 2 cod. SIEL D0551669
- IGBT DRV 900A 1400A cod. SIEL D0610719A

- INV.CTRL LOGIC 3/1F cod. SIEL D0627732
- RECT MOD 100-160KVA cod. SIEL D0686310
- SLOT RS485 CS 303 cod. SIEL D0711785
- SIGNALING TOUCH cod. SIEL D0745836
- SCHEDE DSP INTEGRATO cod. SIEL D0747831
- ADAPTER SLOT ADVANCED cod. SIEL D0749839
- SCHEDE LED SOLARE cod. SIEL D1150389D
- SCHEDE HF FILTER 65A cod. SIEL D2058759
- VENT. 4P 300mc/h D195 cod. SIEL E0000111
- VENT.TANG. 210mc/h cod. SIEL E0000122
- VENT.ASS.930mc/h cod. SIEL E0000145
- RONDELLA ISOLANTE M8 cod. SIEL E0000146
- FUSIBILE 125A 500V cod. SIEL E4000006
- FUSIBILE 100A 660VAC cod. SIEL E4000027
- FUSIBILE 315A 660V FM cod. SIEL E4000031
- FUSIBILE 160A 660V cod. SIEL E4000034
- FUSIBILE 50A 500V cod. SIEL E4000056
- FUSIBILE 50A 660V cod. SIEL E4000058
- FUSIBILE 100A 660V cod. SIEL E4000062
- FUSIBILE 200A 500V cod. SIEL E4000065
- PONTE DIODI 35A 1600V cod. SIEL S1000079
- RACK FlexiWave 3,1kVA cod.SIEL COX0693AE
- SNMP ADAPTER cod. SIEL J0000204
- MODULO ADAM cod. SIEL E0000242
- SNMP ADAPTER INTER. cod. SIEL J0000203A

Tempi di fornitura 15 giorni (naturali e consecutivi) dal ricevimento dell'ordine.

SERVIZIO DI RIPARAZIONE

Aspi invierà presso i laboratori dell'Impresa, a propria cura e spese, il materiale da riparare. Sarà cura dell'impresa effettuare:

- analisi del guasto;
- emissione preventivo di spesa da sottoporre ai tecnici ASPI per approvazione.

La restituzione dell'apparecchiatura riparata dovrà essere a cura e spese dell'Impresa, accompagnata da una scheda tecnica attestante i componenti riparati o sostituiti.

Tempi di fornitura 15 giorni (naturali e consecutivi) dal ricevimento del materiale.

SERVIZIO SPECIALISTICO ON SITE

L'impresa dovrà mettere a disposizione idoneo personale tecnico specializzato per interventi specialistici on-site. Si intende per interventi specialistici interventi di supporto tecnico alle ditte esecutrici dell'intervento stesso. In altre parole lo specialista dovrà essere in grado di spiegare esattamente come effettuare l'intervento per risolvere il guasto.

Per effettuare tale servizio non è richiesto l'impiego di mezzi operativi propri. Il personale che sarà inviato sul posto dovrà essere provvisto di attestati di abilitazione e DPI personali idonei all'attività richiesta.

Tempi di intervento: l'arrivo sul luogo d'installazione dovrà essere garantito entro 12 ore lavorative dalla chiamata anche telefonica.

SERVIZIO DI REPERIBILITA' E ASSISTENZA TELEFONICA

L'impresa dovrà garantire il servizio di reperibilità tecnica telefonica in orario 08:00 - 18:00 mettendo a disposizione idoneo personale tecnico in grado di analizzare tutti i tipi di guasto e assistere i tecnici Aspi on-site nell'eseguire l'intervento.

SERVIZIO CORSO ADDESTRAMENTO SPECIFICO

Si richiede che la ditta sia in grado di garantire corsi di formazione in grado di istruire il personale tecnico di Aspi, per ciascuna apparecchiatura, alla:

- conoscenza esatta del funzionamento;
- corretta messa in servizio;
- analisi del guasto;
- punti di taratura;
- sostituzione parti di ricambio.

I corsi dovranno essere resi disponibili :

- on site presso impianti ASPI (da definire in funzione delle necessità);
- c/o sedi della Ditta opportunamente attrezzate.

Per ciascun corso la ditta dovrà fornire anche idoneo materiale didattico a supporto del corso

IMPORTO DELL' APPALTO

€ 440.000,00 IVA esclusa, di cui € 1500,00 per costi/oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

In funzione del risultato della consultazione preliminare di mercato.

DURATA DEL CONTRATTO O TEMPO DI ESECUZIONE DELLE / FORNITURE / SERVIZI

Giorni 13.140 naturali e consecutivi (36 mesi) dalla data di stipula del Contratto.

GARANZIA

La Contraente dovrà garantire quanto oggetto di contratto contro difetti imputabili a materiale o al montaggio per un periodo di 24 mesi dalla data di presa in consegna del materiale.

Seguono allegati come sopra riportato.