

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDANDA PROCEDURA  
NEGOZIATA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL’ ART. 36,  
COMMI 2 E 7, E DELL’ ART. 216, COMMA 9 DEL D.LGS. 50/2016**

Techno Sky S.r.l. rende noto che intende affidare la **“Fornitura di quadri elettrici e materiale elettrico vario”** per l’adeguamento dei sistemi meteo aeroportuali all’emendamento 74-75 ICAO – Aeroporti di Roma Fiumicino, Catania, Napoli ed Olbia -Acquisti.v30.

A tal proposito, in ottemperanza all’art. 36, commi 2 e 7, e all’art. 216 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, viene pubblicato il presente avviso al fine di individuare, sulla base di indagini di mercato, almeno 5 operatori economici da invitare alla affidanda procedura negoziata sotto soglia, suddivisa in 4 lotti come di seguito specificati, per la fornitura di quadri elettrici e materiale elettrico vario.

La tipologia del materiale da utilizzare per la fornitura dei quadri elettrici è riportata, per i vari lotti, nell’ “Elenco materiali” allegato al presente avviso.

Tale procedura sarà affidata secondo il criterio del minor prezzo, in considerazione del carattere basico, standardizzato ed assai semplice dal punto di vista realizzativo della prestazione.

Il valore complessivo a base d’asta è pari ad euro 73.423,94 I.V.A., suddiviso in 4 lotti, aggiudicabili anche disgiuntamente, così ripartito:

- Lotto 1 - € 33.199,58 per n.23 Q.E. tipo “A”;
- Lotto 2 - € 10.775,46 per n. 6 Q.E. tipo “B”;
- Lotto 3 - € 18.224,07 per n.12 Q.E. tipo “1” e “2”;
- Lotto 4 - € 11.224,83 per “materiale elettrico vario”.

Ciò posto, si comunica che possono presentare la “Manifestazione di interesse” tutti i soggetti di cui all’art. 45 del D.Lgs. 50/2016 iscritti o che intenderanno iscriversi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, al bando “Matel103”, in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare d’appalto previste dall’art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L’Aggiudicatario, in fase di esecuzione del contratto, dovrà fornire le seguenti certificazioni:

- CE per tutti i materiali utilizzati;

- CEI-EN-61439-1 e 61439-X per la conformità dei Quadri Elettrici.

Techno Sky:

- inviterà tutti i soggetti che, al momento dell'avvio della procedura, risulteranno iscritti al Mercato della Pubblica Amministrazione, al bando di cui sopra;
- si riserva la facoltà di procedere anche nel caso vi sia solo una manifestazione di interesse;
- si riserva in ogni caso di non procedere all'espletamento della procedura negoziata in oggetto, precisando che i soggetti interessati non possono vantare alcuna pretesa;
- ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, si riserva altresì di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento.

**Alla "Manifestazione di interesse" non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

La manifestazione di interesse deve essere inviata, tramite la compilazione dell'allegato modulo, entro il 26 ottobre 2016 a Techno Sky S.r.l. – Funzione Acquisti al seguente indirizzo di posta certificata: [acquisti@technosky.postecert.it](mailto:acquisti@technosky.postecert.it) e accompagnata dal documento d'identità in corso di validità del soggetto sottoscrittore.

**Si precisa che le richieste pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., si precisa che il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

**Il Responsabile Funzione Acquisti**

F.to Felicetta Polesi

Allegato: Manifestazione di interesse

**Quadro Elettrico Tipo A Lotto 1**

Descrizione	Quantità
Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm	1
Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A	1
Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale fino 32 A	1
Spia luminosa componibile con ghiera in plastica diametro 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serratilo, sorgente luminosa a LED integrato: tensione di esercizio 230 V c.a.	1
Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A	1
Scaricatore di sovratensione in classe II del tipo estraibile, corrente nominale impulsiva di scarica (curva 8/20 µ sec) 10 kA, corrente massima di scarica 70 kA, tensione nominale 400 V, livello di protezione <2 kV; indicazione di difetto, involucro IP 20 in materiale termoplastico tipo modulare per installazione su guida DIN 35: bipolare	1
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 10A	4
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	5
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 16A	1
Presca tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN 35	1
<b>Nota:</b> i quadri dovranno essere provvisti di targhetta identificativa i cui dati sono riportati nello schema elettrico sopra citato.	

<b>Quadro Elettrico Tipo B Lotto 2</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>
Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm	1
Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare più neutro portata 32 A	1
Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale fino 32 A	3
Spia luminosa componibile con ghiera in plastica diametro 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato: tensione di esercizio 230 V c.a.	3
Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A	1
Scaricatore di sovratensione in classe II del tipo estraibile, corrente nominale impulsiva di scarica (curva 8/20 µ sec) 10 kA, corrente massima di scarica 70 kA, tensione nominale 400 V, livello di protezione <2 kV; indicazione di difetto, involucro IP 20 in materiale termoplastico tipo modulare per installazione su guida DIN 35: tetrapolare	1
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 10A	4
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	5
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 16A	1
Presse tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN 35	1
<b>Nota:</b> i quadri dovranno essere provvisti di targhetta identificativa i cui dati sono riportati nello schema elettrico sopra citato.	

### Quadro Elettrico Tipo 1 Lotto 3

Descrizione	Quantità
Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm	1
Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A	1
Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale fino 32 A	1
Spia luminosa componibile con ghiera in plastica diametro 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato: tensione di esercizio 230 V c.a.	1
Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A	1
Scaricatore di sovratensione in classe II del tipo estraibile, corrente nominale impulsiva di scarica (curva 8/20 $\mu$ sec) 10 kA, corrente massima di scarica 70 kA, tensione nominale 400 V, livello di protezione <2 kV; indicazione di difetto, involucro IP 20 in materiale termoplastico tipo modulare per installazione su guida DIN 35: bipolare	1
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 10A	3
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	4
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 16A	1
Presse tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN 35	1

**Nota:** i quadri dovranno essere provvisti di targhetta identificativa i cui dati sono riportati negli elaborati sopra citati. Il costruttore allegherà tutti i documenti di conformità previsti dalle normative vigenti.

<b>Quadro Elettrico tipo 2 Lotto 3</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>
Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm	1
Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare più neutro portata 32 A	1
Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale fino 32 A	3
Spia luminosa componibile con ghiera in plastica diametro 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato: tensione di esercizio 230 V c.a.	3
Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A	1
Scaricatore di sovratensione in classe II del tipo estraibile, corrente nominale impulsiva di scarica (curva 8/20 µ sec) 10 kA, corrente massima di scarica 70 kA, tensione nominale 400 V, livello di protezione <2 kV; indicazione di difetto, involucro IP 20 in materiale termoplastico tipo modulare per installazione su guida DIN 35: tetrapolare	1
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 10A	3
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	4
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A - 16A	1
Presa tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN 35	1
<b>Nota:</b> i quadri dovranno essere provvisti di targhetta identificativa i cui dati sono riportati negli elaborati sopra citati. Il costruttore allegherà tutti i documenti di conformità previsti dalle normative vigenti.	