

Spett.le

Grid Protection Alliance

1100 Market Street, Suite 906B

Chattanooga

Contratto 3000084782

Oggetto: CIG 9269173B87 CUP G55F05000340001 Contratto per l'acquisto di progetti di ricerca/approfondimento associati a tematiche relative ai sistemi elettrici per la trasmissione dell'energia elettrica

ATTO DI VARIANTE

Con riferimento all'ordine in oggetto e a quanto esposto in premessa, Vi conferiamo la Variante, alle condizioni contrattuali nel seguito specificate.

1. PREMESSA

Al fine di integrare i sistemi e di completare le attività oggetto del contratto è emersa la necessità di ampliare il valore contrattuale.

2. OGGETTO DELLA VARIANTE

Nell'ambito delle attività previste dal contratto, GPA (contractor) ha fornito un servizio di consulenza per lo sviluppo di un sistema di stabilizzazione centralizzato, i.e. Wide Area Damping Control (WADC). Inoltre, sono stati sviluppati algoritmi di monitoraggio per l'identificazione tempestiva di fenomeni oscillatori che coinvolgono il sistema di trasmissione dell'intera europea continentale. Tutti gli algoritmi e i sistemi sono stati sviluppati sfruttando una suite di software avanzati per l'acquisizione, elaborazione, storicizzazione e visualizzazione di informazioni sincrofasoriali sviluppata da GPA stessa.

Nelle fasi di entrata in esercizio è emersa la necessità di ulteriore supporto per l'ampliamento del perimetro controllato e la completa integrazione del sistema nell'ecosistema dei tool a servizio della sala controllo. Pertanto, risulta necessario ampliare il budget a disposizione del contratto entro il termine stabilito.

3. IMPORTI DELL'ATTO E COMPLESSIVO MASSIMO CONTABILIZZABILE DELL'ORDINE

In ragione di quanto espresso in Premessa, si comunica con la presente che l'importo della variante risulta essere 40.000 USD.

Gli importi sono stati calcolati come di seguito specificato:

Voci di lavoro	UM	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
Sviluppo modelli ed API – Lead Engineer	\$/hr	36	180,00	6.480,00
Sviluppo modelli e API – Senior Analyst	\$/hr	36	170,00	6.120,00
Sviluppo modelli e API – Senior Architect	\$/hr	137	200,00	27.400,00
Importo Complessivo della Variante				40.000,00

Sulla base di quanto sopra indicato l'importo massimo contrattualizzabile dell'ordine passa da \$ 266.000,00 (ducentosessantaseimila/00) a \$ 306.000,00 (trecentoseimila/00) comprensivo degli oneri della sicurezza specifici delle attività e degli oneri della sicurezza da interferenze.

4. ALTRE CONDIZIONI

Restano confermate, per quanto non in contrasto con il presente atto, tutte le clausole e le condizioni del citato Contratto.

5. PERFEZIONAMENTO

Ai fini del perfezionamento del presente atto, entro 10 (dieci) giorni dal data di ricevimento dello stesso, dovrete inviare alla mail rdaprescrittiservizi@terna.it il medesimo atto, firmato digitalmente dal Legale Rappresentante/Procuratore;

Distinti saluti.

Terna SpA in nome e per conto di Terna Rete Italia SpA

Il Responsabile Acquisti e Appalti

Alessandro Fiocco

(firmato digitalmente)



Firma digitale dell'Appaltatore in modalità PADES

