

Manifestazione d'interesse per la realizzazione di partenariato relativo ad uno studio di fattibilità per il ministero della difesa.

Test S.c.a.r.l.- Centro Regionale di Competenza Trasporti, ai sensi del articolo 65 del nuovo codice degli appalti intende instaurare un partenariato per l'innovazione tecnologica, con soggetti pubblici o pubblico privati o privati, avente per oggetto l'individuazione di B.A.T. nell'ambito dell'accordo firmato il 14 aprile 2016, con il Ministero della Difesa e l'ufficio S.P.E. (Struttura di Progetto Energia) alla diretta dipendenza del Ministro, per attività di studio e progettazione finalizzate all'efficientamento energetico di tutti i siti militari afferenti all'ufficio SPE” .

In questa fase è necessario riuscire a coinvolgere soggetti dotati di competenze di alto livello, trasversali nei campi della Ricerca Tecnologica applicata, dello sviluppo con nuove tecnologie, dell'innovazione tecnologica e del trasferimento tecnologico al fine di migliorare il quadro di autonomia strategica dell'energia garantendo nel contempo sicurezza ed affidabilità del sistema nel più generale quadro definito dalla normativa di settore che ha individuato gli strumenti, gli incentivi, i meccanismi ed il quadro istituzionale, finanziario e giuridico per il perseguimento degli obiettivi in materia di quota di energia da fonti rinnovabile da perseguire entro il 2020 e della sua gestione nelle sue diverse declinazioni.

È pertanto necessario selezionare società in grado di offrire elevate competenze per la ricerca di B.A.T. (*Best Available Technologies*) in ambito di Energy auditing di tutte le strutture del Ministero della Difesa e realizzare la sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative, assistenza nella implementazione di progetti pilota di *best practices* ovvero di attività di ricerca e sviluppo concernenti nuove tecnologie e fonti di energia a basse emissioni o ad emissioni zero per la sostenibilità energetica ed ambientale delle infrastrutture sottoposte a riqualificazione. È prevista la promozione di soluzioni tecnologiche innovative per lo sviluppo di sistemi di autosufficienza energetica quali sistemi di generazione distribuita, sistemi di storage avanzati e sistemi di gestione intelligente dei siti, razionalizzazione e riduzione della spesa nel settore energetico, attività di acquisto dell'energia e del relativo monitoraggio, nonché della valorizzazione degli strumenti di efficientamento energetico previsti dalla normativa di settore.

Il partenariato intende pertanto sviluppare la corretta integrazione, gestione, e conduzione di “*Energy modelling and management*” anche e non solo attraverso lo studio, lo sviluppo e la ricerca in ambito delle tecnologie dell'ICT, ma comprensive di applicazioni alla “*Smart Mobility, Smart Sensing, Smart Metering, Smart Grid*” nel distretto dell'efficientamento energetico delle aree prescelte.

Considerato pertanto che le esigenze sottese al quadro di interventi descritto non possono essere facilmente soddisfatte mediante il normale ricorso al mercato anche per la necessità di assicurare il più ampio grado di rispetto della riservatezza e della sicurezza dei siti di interesse militare, e che è necessario selezionare soggetti dotati di elevate e diversificate competenze di carattere trasversale, è intendimento della committente pubblicare il presente avviso al fine di ben individuare le soluzioni tecnologicamente più adatte a garantire gli interessi dell'amministrazione militare.

Per poter partecipare al presente avviso richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- 1) - essere in possesso di elevato know-how specifico;
- 2) -essere in grado di produrre certificazioni in materia di sicurezza all'accesso di tecnologie militari;
- 3) -essere in possesso di requisiti per l'accesso a fondi europei per progetti di ricerca industriale da soli od in partenariato;

TEST scarl

SEDE LEGALE: Fac. Di Ingegneria- Università di Napoli Federico II

Via Nuova Agnano, 11- 80125 NAPOLI

Tel. 0817685123 – Fax 0817685118 – e.mail: crdctrasporti@unina.it

Partita IVA 05326831210

4) -avere adeguate capacità in termini di risorse umane e finanziarie, tenuto conto che gli impegni di spesa saranno non superiori a 10 ml di euro.

L'acquisizione di disponibilità da parte degli interessati dovrà pedissequamente riportare, con sottoscrizione, tutti i passaggi previsti dalla legge ed, in ogni caso, non vincola il committente.

Il presente Avviso di manifestazione di interesse sarà pubblicato sul sito web www.testcrdc.it

Le manifestazioni d'interesse dovranno essere inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata testscarl@pec.it entro e non oltre le ore **13:00 del giorno 30/06/2016**.

Napoli, 15/06/2016



Prof. Ing. Umberto de Martinis
Presidente di Test S.c.ar.l.