

Oggetto: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 3 COMMA 37 D.LEG. 163/2006 PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA SCIENTIFICA in un unico lotto per il laboratorio di Infrastrutture Stradali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto RE.SE.T – REte di laboratori per la Sicurezza, sostenibilità ed Efficienza dei Trasporti della regione siciliana (PO FESR 2007/2013 4.1.2.A) CUP J75E12000020006. Sistema mobile mapper, GPS, sistema inerziale e scanner laser ad alta risoluzione per l'esecuzione di rilievi territoriali con tecniche laser in condizioni cinematiche, con restituzione di nuvole di punti, comprensivo di supporto (piattaforma inerziale) per autoveicolo e di software di acquisizione, elaborazione e restituzione, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura. Importo a base d'asta: € 595.000,00 + IVA; CIG: 5486010EA7; CPV 38424000-3.

Quesito pervenuto in data 24/01/2014

“Il Capitolato richiede, tra i requisiti minimi, a pena di esclusione, che il produttore dei laser scanner sia anche il produttore dei software di controllo e di gestione al fine di garantire l'Amministrazione nei confronti di eventuali problemi di interfacciamento.

Si osserva che i sistemi mobile mapping sono in genere prodotti come integrazione di diverse attrezzature di terze parti, corredate dai relativi software di gestione:

- *Calcolo GPS differenziale*
- *Calcolo inerziale*
- *Librerie di interfaccia per i diversi sensori*
- *Software di consultazione delle immagini e delle nuvole di punti*
- *Software di acquisizione e di post-processing.*

Il produttore del sistema deve, pertanto, avere il pieno controllo del software sviluppato e dei componenti di terze parti utilizzate.

Con riferimento a ciò, si richiede, pertanto, se è ammessa la partecipazione di un produttore di sistemi mobile mapping anche se esso non è il produttore dei laser scanner forniti.”

Risposta al quesito

Per quanto concerne il punto del capitolato tecnico (Parte A: Caratteristiche tecniche minime richieste) che recita: *“si richiede che il produttore dei laser scanner utilizzati nel sistema sia anche lo stesso produttore dei software di controllo e gestione al fine di garantire questa Amministrazione nei confronti di eventuali problemi di interfacciamento tra parti hardware e software”*, ribadendo che la motivazione sostanziale della formulazione di questo punto del Capitolato Tecnico è quella *“di garantire questa Amministrazione nei confronti di eventuali problemi di interfacciamento tra parti hardware e software”* allo scopo di assicurare l'affidabilità del fornitore nelle attività di assistenza e manutenzione, si condividono e si accettano le argomentazioni poste nel quesito pervenuto che non contrastano nella sostanza con i suddetti interessi dell'amministrazione. Infatti, è possibile anche la situazione di aziende produttrici di sistemi mobile mapping che si avvalgono di altre aziende per la fornitura di attrezzature e componenti di terze parti. Pertanto, la suddetta richiesta prevista nel bando si può ritenere soddisfatta a condizione che il fornitore e/o produttore del sistema, pur essendo soggetto diverso dal produttore dei laser scanner o altra componentistica, fornisca, a corredo della documentazione di partecipazione alla gara, una dichiarazione in cui attesta che si assume l'onere di assistenza, aggiornamento ed interfaccia tra il sistema di rilievo ed il software di gestione a richiesta dell'Amministrazione e senza alcun onere di qualsivoglia tipo, almeno per tutto il periodo previsto dalla garanzia.

Messina, 24/01/2014

Il Responsabile Scientifico di Ateneo

(Prof. Gaetano Bosurgi)

Il Direttore del D.I.C.I.E.A.M.A.

(Prof. Antonino D'Andrea)