



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Procedura di gara per la fornitura del servizio di realizzazione del geoportale  
geodata@polimi N. CIG Z261A8F35E**

**VERBALE DI GARAN. 1  
16 settembre 2016**

Il giorno 16 (sedici) settembre 2016, alle ore 10:00, presso il Politecnico di Milano, via Bonardi 9, Milano - Edificio 16 — Ufficio del Responsabile della Struttura,

**PREMESSO**

- che con la Determina Direttoriale Rep. n. 3013/2016 - Prot. n. 52947 del 07.07.2016, è stata indetta la procedura di gara negoziata per l'affidamento di fornitura del servizio di realizzazione del geoportale geodata@polimi tramite "richiesta di offerta" (RDO) nell'ambito del mercato elettronico della p.a. (MEPA);
- che con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 3681 Prot. 66162 del 31/08/2016, è stata incaricata la Commissione giudicatrice composta da:  

prof. Francesco Fassi	Presidente
dr.ssa Daniela Carrion	Componente
prof.ssa Federica Migliaccio	Componente
dr.ssa Marcella Samakovlija	Segretario Verbalizzante
- che risultano tempestivamente depositate sul sistema informatico di gestione gare del Mercato Elettronico della PA di Consip, entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 3 (tre) offerte telematiche da parte della ditta GEOBEYOND SRL, della ditta GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S. e della ditta AD-ADVANCED, correttamente firmate digitalmente, come da tabella sotto riportata:

Offerente		Documentazione gara					Lotto 1		
Concorrente	Da valutare	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Condizioni particolari di RDO Geoportale - Firma per accettazione	Offerta Tecnica (fac-simile di sistema)	Offerta tecnica come indicato all'Art. 4 delle condizioni particolari di RDO	Eventuali allegati all'offerta tecnica	Commissione - Componente tecnica	Offerta Economica (fac-simile di sistema)
GEOBEYOND SRL									
GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S.									
AD-ADVANCED									
		A	A	A	T	T	T	T	E

A = Amministrativa      T = Tecnica      E = Economica

Il Presidente ricorda che i criteri di valutazione dell'offerta tecnica previsti dal Disciplinare di

Gara sono i seguenti:

Sezione	Descrizione	Max punti
A	Offerta economica	20,0
B	Offerta tecnica	80,0
B.01	Referenze e certificazioni a livello aziendale	10,0
B.02	Formazione, certificazioni, profilo di competenze e skill professionali del personale proposto per la realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura	10,0
B.03	Struttura organizzativa, ripartizione delle competenze e responsabilità del team aziendale dedicato alla realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura	10,0
B.04	Piano delle attività di formazione ed aggiornamento	6,0
B.05	Descrizione complessiva del progetto	10,0
B.06	Piano delle attività	5,0
B.07	Schede tecniche	29,0

Il Presidente dà lettura di quanto previsto dal Disciplinare di Gara in merito ai criteri di valutazione.

#### **B.01 Referenze e certificazioni a livello aziendale (max punti 10,0)**

Dovranno essere descritte le referenze e le certificazioni aziendali rilevanti ai fini della realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura.

Tali elementi dovranno obbligatoriamente essere caratterizzati dalle informazioni descrittive necessarie per consentirne la valutazione in termini di:

- B.01.01 caratteristiche delle certificazioni aziendali, loro attinenza e rilevanza rispetto ai servizi richiesti dalla fornitura, non obsolescenza rispetto all'evolversi degli scenari tecnologici (max punti 3,0)
- B.01.02 dimensione ed articolazione degli interventi realizzati e ruolo rivestito dal Fornitore, attinenza e rilevanza rispetto ai servizi richiesti dalla fornitura, non obsolescenza rispetto all'evolversi degli scenari tecnologici (max punti 7,0)

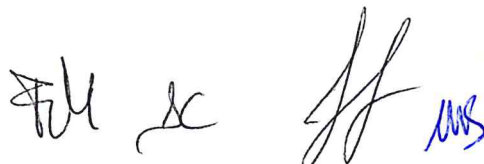
Verranno valutate positivamente specifiche certificazioni relative a competenze in ambito Open Source nel campo delle applicazioni GIS, Geoweb e SDI (Spatial Data Infrastructure) dell'azienda.

#### **B.02 Formazione, certificazioni, profilo di competenze e skill professionali del personale proposto per la realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura (max punti 10,0)**

Con riferimento al personale addetto alla realizzazione di quanto richiesto dal Disciplinare, dovrà essere fornito il curriculum vitae (anonimo) di ciascuna delle risorse coinvolte, redatto secondo lo standard Europass descritto su <http://europass.cedefop.europa.eu>.

Del personale proposto verranno valutati i seguenti aspetti caratterizzanti:

- percorsi formativi seguiti e titoli di studio conseguiti



- certificazioni individuali conseguite
- interventi e progetti realizzati con indicazione del ruolo rivestito e delle attività svolte
- competenze acquisite
- skill professionali posseduti

Tali elementi dovranno obbligatoriamente essere esplicitamente indicati e caratterizzati dagli elementi descrittivi necessari per consentirne la valutazione in termini di:

B.02.01            attinenza e rilevanza con riferimento a quanto richiesto dalla fornitura (max punti 5,0)

B.02.02            non obsolescenza rispetto all'evolversi degli scenari tecnologici (max punti 5,0)

Verranno valutate positivamente attestazioni a supporto delle competenze dichiarate, quali ad esempio titoli di studio e certificazioni individuali.

Verranno valutate positivamente specifiche certificazioni relative a competenze in ambito Open Source nel campo delle applicazioni GIS, Geoweb e SDI (Spatial Data Infrastructure) di ciascun profilo professionale reso disponibile dal fornitore.

### **B.03    Struttura organizzativa, ripartizione delle competenze e responsabilità del team aziendale dedicato alla realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura (max punti 10,0)**

Saranno valutate:

B.03.01            la struttura organizzativa (max punti 3,0)

B.03.02            la ripartizione delle competenze e delle responsabilità (max punti 3,0)

B.03.03            le risorse di supporto messe a disposizione (max punti 4,0) del team aziendale dedicato alla realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura.

In particolare verranno valutate positivamente le proposte del concorrente atte a consentire la realizzazione di quanto richiesto dalla fornitura nel modo più efficiente ed efficace garantendo:

- un grado di flessibilità adeguato a fronteggiare eventuali imprevisti
- elevati livelli di qualità

Verranno inoltre positivamente valutate eventuali estensioni volte a garantire supporto ed assistenza anche in un periodo successivo alla conclusione del progetto.

### **B.04    Piano delle attività di formazione ed aggiornamento (max punti 6,0)**

Sarà valutato il piano di formazione previsto per il personale dell'Ateneo in relazione a quanto richiesto dall'Art. 1.6 del Disciplinare.

In particolare gli interventi formativi proposti verranno valutati sulla base di:

B.04.01            articolazione e durata (max punti 3,0)

B.04.02            contenuti e coerenza con quanto previsto dal Disciplinare (max punti 3,0)

Verranno positivamente valutate estensioni rispetto ai requisiti minimi specificati all'Art. 1.6 del Disciplinare.

#### **B.05 Descrizione complessiva del progetto (max punti 10,0)**

Dovrà essere fornita una descrizione complessiva del progetto proposto dal Fornitore per la realizzazione di quanto richiesto dal Disciplinare. Nello specifico tale progetto dovrà tener conto:

- dei requisiti funzionali
- dei vincoli sui prodotti sw da utilizzare descritti all'Art. 1 del Disciplinare.

Il progetto verrà valutato in relazione a:

B.05.01 coerenza interna e rispetto dei vincoli espressi dal Disciplinare (max punti 3,0)

B.05.02 completezza e livello di approfondimento della descrizione (max punti 3,0)

B.05.03 validità delle scelte tecniche ed architetture proposte (max punti 4,0)

Verranno positivamente valutate eventuali estensioni rispetto ai requisiti funzionali minimi specificati all'Art. 1 del Disciplinare.

#### **B.06 Piano delle attività (max punti 5,0)**

Dovrà essere fornita un'articolazione dettagliata (GANTT + descrizione di ciascun task) del piano delle attività previste dal Fornitore per la realizzazione di quanto richiesto dal Disciplinare.

Il piano verrà valutato in relazione a:

B.06.01 coerenza interna e rispetto dei vincoli temporali espressi dal Disciplinare (Art. 6) (max punti 2,0)

B.06.02 completezza e livello di approfondimento dell'articolazione (max punti 3,0)

Verranno positivamente valutate eventuali migliorie rispetto alla tempistica di consegna richiesta dal Disciplinare.

#### **B.07 Schede tecniche (max punti 29)**

Per ciascuno dei punti 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5 specificati nell'ambito dell'Art.1 del Disciplinare dovrà essere fornita una scheda di dettaglio che descriva le modalità di implementazione previste dal Fornitore:

B.07.01 Funzioni di preview e servizi di mappa (max punti 6,0)

B.07.02 Download dei dati (max punti 7,0)

B.07.03 Autenticazione Shibboleth (max punti 6,0)

B.07.04 Caricamento e indicizzazione dei dati (max punti 7,0)

B.07.05 Statistiche di utilizzo del servizio (max punti 3,0)

Ciascuna scheda verrà valutata in relazione a:

- completezza e livello di approfondimento della descrizione
- validità delle scelte tecniche ed architetture proposte

Verranno positivamente valutate eventuali estensioni rispetto ai requisiti funzionali minimi specificati dai corrispondenti punti del Disciplinare.

Saranno valutate solo le migliorie descritte in modo accurato, quantificate in modo preciso e che non richiedano ulteriori costi per l'Amministrazione.

Alle ore 10:52 il Presidente dichiara chiusa la seduta e fissa la riunione successiva per il giorno 30/09/2016 alle ore 10.00 per il prosieguo delle operazioni di gara.

Il presente verbale è composto da n. 5 (cinque) pagine.

**Letto, approvato e sottoscritto in Milano, li 16.09.2016**

prof. Francesco Fassi

Presidente



dr.ssa Daniela Carrion

Componente



prof.ssa Federica Migliaccio

Componente



dr.ssa Marcella Samakovlija

Segretario Verbalizzante

