

DETERMINAZIONE NR. 61-2018 DI DATA 17/04/2018**Autorizzazione a contrarre per la fornitura di servizi professionali di sviluppo ed integrazione software per l'aggiornamento della piattaforma CKAN del catalogo opendata del Trentino (dati.trentino.it) mediante trattativa privata****Premesse**

La Provincia Autonoma di Trento (PAT) ha attivato a partire dal 2012 il progetto "Open Data del Trentino", concretizzatosi a Marzo 2013 con il rilascio in esercizio del catalogo dei dati aperti del Trentino (dati.trentino.it). Tale passo ha così permesso di realizzare il primo obiettivo strategico provinciale, ovvero la messa a disposizione di uno strumento per la pubblicazione dei dati in formato aperto in modo coordinato e governato attraverso l'applicazione sistematica delle linee guida ufficiali (approvate con D.G.P. n.2858 del 27 Dicembre 2012 ed aggiornate con D.G.P. n.2449 del 30 Dicembre 2015). L'iniziativa ha permesso di procedere alla raccolta organizzata e documentata sia dei dati già disponibili pubblicamente sotto varie forme nei siti web provinciali, sia la produzione omogenea di nuovi set di dati secondo le modalità più adatte e più sostenibili.

L'obiettivo principale dell'iniziativa è la diffusione delle linee guida provinciali e del catalogo come singolo punto di accesso per i dati aperti del sistema Trentino, come strumento per la pubblicazione dei dati e la messa a punto di adattamenti tecnici specifici per aumentare l'interoperabilità tra le soluzioni di pubblicazione, attualmente in uso presso le strutture e gli enti della P.A. In tale direzione il progetto "Open Data del Trentino" sta procedendo all'apertura di tutti i dataset individuati dalle strutture PAT tramite il supporto di Informatica Trentina e con il coinvolgimento dei fornitori esterni.

In analogia con il progetto Trentino, anche la Provincia autonoma di Bolzano, (D.G.P. 2 Febbraio 2016), ha attivato un progetto che si propone di pubblicare gradualmente i dati in possesso della pubblica amministrazione e di renderli liberamente accessibili e utilizzabili attraverso il proprio catalogo opendata (dati.retecivica.bz.it).

A partire dal 2016 è stata attivata una collaborazione permanente tra le due amministrazioni provinciali e tra le due società informatiche "in-house" volta al riutilizzo dell'esperienza organizzativa, legali e tecniche. In particolare le due società hanno collaborato ed intendono collaborare sinergicamente per sfruttare nel modo migliore l'investimento fatto nella piattaforma tecnologica dei propri cataloghi, ovvero CKAN (www.ckan.org), una piattaforma opensource standard di mercato di fatto in questo ambito.

In particolare è già stata congiuntamente sviluppata, durante il 2017, l'estensione software necessaria per l'adeguamento dei relativi cataloghi opendata allo standard nazionale per l'interoperabilità dei cataloghi opendata DCAT_AP-IT. Tale sviluppo software è stato successivamente messo a disposizione di tutte le altre amministrazioni pubbliche tramite AgID e riutilizzato da numerosi enti pubblici nazionali.

Le due società "in-house" si sono per questo sino ad ora appoggiate per tali attività ad uno stesso fornitore con le adeguate competenze applicative e di sviluppo software che ha fornito i servizi professionali necessari per le modifiche e le integrazioni che si rendono necessarie alla piattaforma CKAN in modo tale da permetterne il riutilizzo in modo efficace da parte di entrambe.

Si precisa inoltre che:

- in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015, che è stato accertato che alla data del presente atto sussiste la possibilità di acquisto dei beni/servizi in oggetto sulla piattaforma ME-PAT (APAC);

Oggetto

Attività professionali di sviluppo ed integrazione software necessarie per l'aggiornamento della piattaforma CKAN del catalogo opendata del Trentino (dati.trentino.it), sugli ambiti di seguito brevemente descritti.

- 1) Adeguamento interfaccia utente web (inserimento e visualizzazione dataset) e modalità di autenticazione utente sul catalogo (via SPID)
- 2) Correttive riguardanti il catalogo opendata e le procedure di harvesting

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: valore inferiore a 40.000€

Durata

Dalla data di stipula a fine 2018

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: costi di produzione

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo
- acquisto non coperto da contratto attivo
- copertura da contratto attivo non necessaria

Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD
(Analisi comparativa delle soluzioni):

- SI
- NO: *Si tratta di attività di sviluppo su piattaforma opensource*

Note:

Procedura di scelta del contraente:

- Soggetto aggregatore: Altro ME-PAT
- Tipologia: Mercato Elettronico: RDO
 - Riferimenti normativi: Art. 36 ter1 L.P. 23/1990
- Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Motivazioni di natura tecnica
- Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/1990-valore trat.diretta

Fornitore individuato[se trattativa diretta]

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
Geosolutions di Gianecchini Simone & C. S.A.S.	Via Carignoni 51, 55041 Camaiore (LU), Italy	+3905841660272	info@geosolutions.it

Motivazioni scelta del fornitore: Il fornitore è lo stesso che ha operato e sta attualmente operando sulla piattaforma di pubblicazione opendata sviluppata dalla Provincia autonoma di Bolzano, derivata dalla istanza originaria della Provincia autonoma di Trento e che sta anche collaborando nello sviluppo dei moduli del piattaforma nazionale di AgID. Il fornitore ha dimostrato di possedere una profonda conoscenza della piattaforma tecnica CKAN e ha dichiarato la propria disponibilità ad attivarsi entro 15gg dal ricevimento dell'ordine. In considerazione della genesi delle due piattaforme, descritta in premessa, e della volontà manifestata dalle due amministrazioni di mantenere uno stretto

allineamento nell'evoluzione del sistema, il riferimento allo stesso fornitore assicura il raggiungimento di questo obiettivo, che non sarebbe realizzabile in caso di subentro di un terzo.

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Come pubblicato su MEPAT, il massimale non garantito per un quantitativo di n. 360 ore di servizi professionali di analisi/sviluppo (40gg) è offerto alla cifra massima di Euro 20.000,00 euro (ventimila/00) compresi tutti gli oneri accessori e al netto dell'I.V.A. per una tariffa base di 500€/gg

Congruità economica

La tariffa esposta massima per la figura di Software Senior Developer è leggermente superiore alla tariffa applicata da Informatica Trentina per il profilo B (Application Support Senior). Essendo l'attività richiesta altamente specialistica sulla piattaforma CKAN, si considera la tariffa congrua

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI** **NO** non previsti

Per verifica si veda <http://www.minambiente.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi#1>

Rischi di natura interferenziale:

no (*assenza di rischi interferenziali, attività presso la sede del fornitore, servizi di natura intellettuale*);

Condizioni contrattuali:

altre condizioni da proposta/offerta: ME-PAT (capitolato)

Modalità di fatturazione: *trimestrale posticipata sulla base delle giornate/pp effettivamente erogate e previa verifica di regolare esecuzione delle attività affidate*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE SERVIZI**DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di servizi professionali di sviluppo ed integrazione software per l'aggiornamento della piattaforma CKAN del catalogo opendata del Trentino mediante Richiesta di Offerta-RDO diretta e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione a Geosolutions Srl per un importo massimo di Euro 20.000€ complessivi al netto di I.V.A.

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Allegati:

- RDO;

- Allegato Tecnico

- Fac simile schema offerta economica

Dott. Giannantonio Farace

Responsabile del Procedimento	
	Dott. Alessandro Celli
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Silvano Frasson

Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Servizi	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Giannantonio Farace
Il Direttore del Centro Supporto Operativo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata