

**DETERMINAZIONE** ITS\_022-18/11/2019-206

**Autorizzazione a contrarre, mediante Richiesta di Offerta – RDO, per prestazioni professionali per le attività di installazione, configurazione dell’infrastruttura QlikSense Enterprise e supporto all’avvio dei primi progetti di Business Intelligence in Trentino Digitale.**

**Premesse**

- su indicazioni della Direzione Generale della Provincia Autonoma di Trento, nel periodo intercorrente da giugno a dicembre 2018, è stata condotta un’iniziativa di sperimentazione di una piattaforma di business intelligence basata sul prodotto QlikSense;
- la sperimentazione ha ottenuto un positivo riscontro ed ha prodotto l’interesse per adottare, come prima implementazione reale, la piattaforma QlikSense in ambito sviluppo economico (rif. proposta progettuale ns prot. 8068 dd 11/12/2018, approvata in data 8/3/2019);
- in assenza di personale interno con conoscenze idonee a svolgere i servizi in oggetto, era stato avviato l’iter di approvvigionamento delle competenze in ambito QlikSense facendo ricorso all’accordo quadro CONSIP – Sistemi gestionali integrati ID SIGEF 1607 – lotto 2; in data 21/10/2019 RTI aggiudicatario ci ha comunicato l’esaurimento dei fondi disponibili sul lotto e non è stato quindi possibile attivare l’ingaggio inizialmente ipotizzato;

*Si precisa che :*

- non sussistono convenzioni, sia presso la centrale di committenza nazionale (Consip) che quella provinciale (APAC), riferite ai servizi oggetto di acquisto;
- 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, è stato accertato che alla data del presente atto sussiste possibilità di acquisto dei servizi in oggetto sulla piattaforma ME-PAT (APAC), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici, da aggiudicare secondo il criterio di seguito indicato.
- le funzioni di Presidente di gara nell’ambito delle procedure per la scelta del contraente, con facoltà di delega a terzi e di designazione di testimoni o altri membri di commissione di gara sono assegnate al Responsabile della Direzione Acquisti.

**Oggetto**

Erogazione di prestazioni professionali per le attività di installazione, configurazione dell’infrastruttura QlikSense Enterprise e supporto all’avvio dei primi progetti di Business Intelligence in Trentino Digitale per un massimale non garantito di 60gg/pp.

**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: importi inferiori a 40.000 euro (art.21, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, Codice degli appalti)

**Durata**

12 mesi dalla data di sottoscrizione.

**Previsto a budget?** SI  NO

### Riferimento al budget: costi di produzione

#### Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: proposta progettuale ns prot. 8068 dd 11/12/2018, approvata in data 8/3/2019 per l'importo di 22.500,00 euro; la restante quota oggetto di approvvigionamento non rappresenta un impegno vincolante di spesa e potrà essere utilizzata previa copertura su proposte progettuali.

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

- SI
- NO *Non esistono soluzione open source (Grafana, SurperSet, MetaBase, Pentaho) ne in riuso che possiedono le stesse funzionalità che offre QlikSense*

#### Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Confr.concorr.-Negoz. senza pubbl.Bando-21c2 23/90

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: TNDIGIT Art. 39 ter1 L.P. 23/1990

#### Modalità di aggiudicazione: Al prezzo più basso

Elementi di valutazione : acquisto altamente standardizzato per cui non ci sono margini di proposta tecnica da valutare oltre al prezzo.

#### Fornitore individuato

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara di cui all'elenco riservato reso disponibile separatamente dal presente provvedimento.

Gli operatori invitati sono stati selezionati dal bando di abilitazione ME-PAT "Servizi informatici e di comunicazione" in relazione ai Metaprodotto: "72000000-5 Servizi applicativi" e "72253000-3 Servizi di assistenza informatica e di supporto" in ambito QlikSense.

#### Corrispettivi proposti/Base d'asta

Le tariffe professionali giornaliere, omnicomprendenti, costituenti la base d'asta sono le seguenti:

- Sistemista QlikSense € 415,00
- Developer QlikSense € 445,00
- Product Specialist QlikSense € 520,00
- Architetto QlikSense € 530,00

#### Congruietà economica

Le tariffe professionali costituenti la base d'asta sono le tariffe medie per i profili professionali richiesti estratte dal MEPAT in data 29 ottobre 2019.

#### Costi della manodopera

L'appalto prevede l'erogazione di servizi al 100% di manodopera, la base d'asta è stata calcolata prevedendo il mix di figure professionali indicato nel paragrafo "Corrispettivi proposti/Base d'asta" secondo il seguente prospetto:

Attività	Tariffa media	Nr gg previsto	Totale	Note
Allestimento infrastruttura	€ 496,43	10	€ 4.964,30	30% Sistemista + 70% Architet
Supporto avvio progetti BI	€ 448,33	30	€ 13.450,00	Profilo Developer
Supporto avvio progetti BI	€ 524,29	30	€ 15.728,57	Profilo Product specialist
			€ 34.142,87	

**Criteria ambientali minimi**

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

**Cauzione provvisoria** **SI**  **NO**

**Cauzione definitiva** **SI**  **NO**

**Rischi di natura interferenziale:**

- no (assenza di rischi interferenziali)
- informativa per esterni (in assenza di rischi sostituisce il D.u.v.r.i.)
- sì, presso sede di Trentino Digitale (Allegato "DUVRI - Appalti solo in TD");
- sì, presso sede di Trentino Digitale e altre amministrazioni: (Allegato "DUVRI - Appalti nelle Amministrazioni e in TD");
- sì, presso sede di altre amministrazioni (Allegato "DUVRI - Appalti solo nelle Amministrazioni").

Se sì, oneri previsti (compresi nell'importo contrattuale): € .....,00

**Condizioni contrattuali:**

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
- altre condizioni da proposta/offerta;
- contratto in essere/altro ;
- condizioni generali di acquisto.

**Modalità di fatturazione:** *In via posticipata con cadenza mensile sulla base della verifica positiva delle attività svolte*

**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 finalizzati alle attività di installazione, configurazione e supporto all'avvio dell'infrastruttura QlikSense Enterprise, mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e all'ulteriore documentazione allegata, per un importo complessivo di Euro 34.145,00, al netto di I.V.A.;
- di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura, fatta salva la valutazione di eventuali offerte anomale, mantenendo in capo alla funzione acquisti della Società tutti gli adempimenti necessari per la procedura e la successiva formalizzazione dell'ordine con l'Affidatario;
- 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 Direttore dell'esecuzione del contratto;
- di dare atto che l'elenco dei soggetti da inviare alla gara è approvato dal Responsabile Unico di Procedimento e dal Dirigente, in via separata, tenuto conto che il documento è riservato e i contenuti non possono essere comunicati a terzi e resi in qualsiasi altro modo noti, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 50/2016.

***Allegati per istruire il confronto:***

- Documento "Trentino Digitale - Requisiti piattaforma QlikSense"
- AdD - Note operative per SDP
- Specifiche tecniche e di interfaccia per l'integrazione dei servizi nella Federazione

Dott. Silvano Frasson

<b>Responsabile del Procedimento</b>	Dott. Enrico Santoprete
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	Dott. Silvano Frasson
<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Servizi</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Silvano Frasson
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata