

DETERMINAZIONE ITS_022-06/04/2020-89**Autorizzazione a contrarre per il servizio di manutenzione per il prodotto OpenNMS
mediante mediante procedura di gara - 6.2-2020-115****Premesse**

La piattaforma integrata di gestione della rete IP di Trentino Digitale è costituita da diversi elementi software. La parte relativa a Performance e Fault Management viene presa in carico da OpenNMS mentre la parte di Configuration ed Inventory Management è assolta da Rancid e da Oxidized. Il provisioning dei nodi è gestito principalmente con la Provision Dashboard sviluppata per Trentino Digitale con le seguenti tecnologie: Vaadin7 e Java/Tomcat per il backend.

- OpenNMS e Rancid sono piattaforme integrate sia da un punto di vista funzionale che nella GUI. Le due applicazioni principali sono a loro volta integrate con una serie di moduli software quali:

- *viewVc utilizzato per la visualizzazione delle configurazioni degli apparati (fruibili direttamente dalla GUI di OpenNMS);*
- *apache httpd server 2.0 utilizzata come piattaforma per ospitare tutti i servizi web;*
- *jetty come servlet container per la GUI di OpenNMS e viewVc;*
- *il servizio RWS per l'integrazione con Rancid;*
- *Bind 9 utilizzato come DNS server.*

Tale prodotto sarà in uso da parte della società anche per le prossime annualità e pertanto, al fine di assicurare il supporto da un fornitore qualificato per l'accesso agli aggiornamenti del software e per i casi di malfunzionamento, si rende necessario rinnovare il contratto di manutenzione e assistenza per le citate licenze.

In coerenza a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 di data 27 novembre 2015, e successive modificazioni, è stato accertato che alla data del presente atto:

- *non sussistono convenzioni presso la centrale di committenza nazionale (Consip) o quella provinciale (APAC) riferite ai servizi oggetto di acquisto;*
- *sussiste la possibilità di acquisto sulla piattaforma ME-PAT (APAC), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici in relazione al Metaprodotto CPV 72253200-5 Servizi di aggiornamento e supporto tecnico di programma software.*

- *si ritiene stante l'unicità del servizio di non suddividere la fornitura di cui sopra in più lotti;*

- *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 del servizio di manutenzione e aggiornamento del software del prodotto OpenNMS relativamente alle componenti OpenNMS, OpenNMS DNS Provisioning Adapter e relativo DNS, Rancid e TNProvisionDashboard come specificato nella relazione tecnica allegata.

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: perché inferiore a 40k€

Durata

12 mesi dalla sottoscrizione del contratto.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: costi di produzione

Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo SUC 2020

acquisto non coperto da contratto attivo

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

NO: *non necessaria, in quanto si tratta di prodotti open source in uso da parte della azienda e necessari per assicurare la continuità dell'attività delle strutture tecniche, per il quale non appare praticabile ed economica nel breve periodo una soluzione alternativa.*

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: Apac -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

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

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara di cui all'allegato sono invitati operatori economici abilitati su catalogo ME-PAT in relazione al "Metaprodotto: CPV 72253200-5 Servizi di aggiornamento e supporto tecnico di programma software".

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il valore della fornitura posto a base gara è pari a € 24.000,00, al netto di IVA.

Congruità economica

L'importo a base di gara è determinato sulla base dei valori del contratto precedente.

Criteri 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)

Condizioni contrattuali:

condizioni generali di acquisto

altre condizioni proposte: offerta del fornitore

Modalità di fatturazione: *trimestrale posticipata*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE TECNICO
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto del servizio di manutenzione per il prodotto OpenNMS mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione e per un importo a base di gara di Euro 24.000,00, 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 Direttore dell'esecuzione del contratto;
- di approvare l'elenco dei soggetti da invitare alla gara in allegato alla presente, dando atto che il documento è riservato e i contenuti non possono essere comunicati a terzi o resi in qualsiasi altro modo noti, ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.

Allegati: - relazione tecnica

Dott. Giannantonio Farace

Responsabile del Procedimento	
	Ing. Vittorio Giacomelli
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Giannantonio Farace

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 Risorse Umane, Amministrazione	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata