

DETERMINAZIONE ITS_022-24/09/2019-162**Autorizzazione a contrarre per la fornitura di personal computer portatili e relativi accessori, da utilizzare quali postazioni di lavoro per il personale di Trentino Digitale S.p.A., mediante procedura di gara - 6.2-2019-381****Premesse**

Le tecnologie ed ambienti di sviluppo software, utilizzate in Trentino Digitale nei laboratori specializzati, richiedono postazioni di lavoro aggiornate e adeguate, in termini di capacità elaborativa e caratteristiche tecniche, in modo che siano corrispondenti alle specifiche esigenze di utilizzo da parte del personale per il quale il computer utilizzato costituisce lo strumento fondamentale per svolgere proficuamente il proprio lavoro.

- Trentino Digitale ha predisposto un piano di refresh tecnologico delle postazioni di lavoro utilizzate dal proprio personale per sostituire apparati obsoleti o con periodo di noleggio scaduto o non idonei all'impiego richiesto. Allo scopo è stato predisposto un piano biennale per il rinnovamento delle dotazioni nel quale sono stati definiti i criteri di assegnazione, le caratteristiche tecniche e tipologia degli apparati personal computer da acquisire, i quantitativi necessari e la programmazione temporale delle sostituzioni;

- il piano di refresh prevede l'ammodernamento delle postazioni di lavoro attraverso due strumenti di acquisto: il primo, il più rilevante in termini quantitativi e di valore economico, con l'acquisizione delle apparecchiature in noleggio operativo e dei relativi servizi di desktop management tramite la Convenzione APAC n. 45230 "servizi di Desktop outsourcing"; il secondo con l'acquisto delle apparecchiature le cui caratteristiche tecniche minime richieste non trovano corrispondenza nel catalogo prodotti della citata Convenzione che è oggetto della presente determina;

- i personal computer oggi in dotazione per determinate figure professionali che operano nell'ambito dello sviluppo di applicazioni GIS, non hanno caratteristiche hardware adeguate alle attuali esigenze in termini di capacità elaborativa e gestione della grafica e comportano inefficienze operative nelle attività svolte. Si rende quindi necessario procedere alla sostituzione degli apparati con modelli idonei;

- nessuno dei modelli di computer previsti nella Convenzione APAC n. 45230 "Servizi di Desktop Outsourcing" per il noleggio operativo dei posti di lavoro soddisfa le caratteristiche tecniche minime richieste e altrettanto non sussiste la possibilità di procedere all'acquisto mediante adesione a convenzione presso la centrale di committenza nazionale (Consip) per i beni di cui al presente atto. Pertanto, si propone di procedere con l'acquisto in proprietà della fornitura come scelta per la fattispecie rappresentata;

- non sussistono cooperative sociali di tipo B iscritte nei registri degli enti cooperativi della Provincia di Trento in grado di erogare i servizi in oggetto, ai sensi della Legge Provinciale n. 23 del 1990, art. 21 comma 5 bis;

- 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 beni/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;

- posto che sono definite precise caratteristiche tecniche minime richieste per i beni da acquistare e che tali caratteristiche sono di fatto standardizzate si ritiene di procedere all'aggiudicazione con il criterio del miglior prezzo offerto;

- che 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

Fornitura di n. 11 (undici) personal computer portatili (ultrabook) e relativi accessori aventi le caratteristiche tecniche minime di seguito riportate:

Caratteristica	Valore Minimo
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Professional
Processore	Intel Core i7-8th Gen
Memoria	16GB SRAM DDR4
Display	= 14" pollici, risoluzione full HD LED
Interfacce I/O	<ul style="list-style-type: none"> - Almeno 2 porte USB 3.1 - Almeno 1 porta USB Type-C - Bluetooth integrato 4.2; - Webcam integrata; - Wireless (802.11a/b/g/n Dual band 2.4 GHz, 5GHz) - 2 porte video esterne di cui almeno una di tipo HDMI; - porta Ethernet RJ-45 10/100/1000TX
Hard disk	SSD 500 GB MTBF 1,5 milioni/ore
Scheda grafica	NVIDIA® con almeno 2 GB di memoria dedicata
Lettore smart card	Integrato
Lettore schede di memoria	Formato SD, SDHC, SDXC
Tastiera	Layout italiano da almeno 85 tasti QWERTY Tasto euro
Peso	< 1,8 kg
Borsa da trasporto	In tessuto antiurto, a due scomparti completamente separati , con tracolla
Alimentatore	Secondo alimentatore oltre a quello in dotazione standard
Docking station	Docking station/Port replicator che comprenda almeno le seguenti porte: 4 USB di cui almeno 2 v3.0 , 2 porte video esterne di cui almeno una di tipo digitale, 1 LAN RJ-45, ingresso e uscita audio
Garanzia	3 anni on site

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: sola programmazione interna (vedi fascicolo 6.2.2019-381) in quanto l'importo è inferiore ai 40.000€.

Durata

La fornitura deve essere consegnata entro 20 giorni lavorativi dall'ordine e la garanzia sui personal computer ha una durata di 36 mesi dalla data di consegna degli apparati

Previsto a budget? **SI** **NO**

Riferimento al budget: investimenti operativi

Riferimento contratto attivo:

- copertura da contratto attivo non necessaria (costi operativi per beni in utilizzo al personale di Trentino Digitale)

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

NO: non necessaria trattandosi di apparecchiature informatiche

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Forniture

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

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara di cui al documento riservato reso separatamente dal presente provvedimento. Si invitano tutti i fornitori accreditati su MEPAT corrispondenti al seguente criterio di ricerca: **Metaprodotto 030100000-009 = "Personal computer portatile" con valore attributo Sistema operativo = "Microsoft"**. Bando relativo "Apparecchiature informatiche".

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il valore stimato della fornitura è definito a massimale di spesa pari ad euro 19.800,00 (diciannovemilaottocento/00) al netto di I.V.A.

Congruità economica

Il corrispettivo complessivo è stato calcolato assumendo i valori medi di mercato (quotazioni disponibili su web) dei singoli componenti costituenti la fornitura per apparati aventi le caratteristiche tecniche minime richieste.

Costi della manodopera

[Per il tipo di fornitura non sono previsti costi di manodopera.]

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI** **NO** Le apparecchiature fornite devono essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e alle clausole contrattuali relativi alle forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche definite nell'Allegato 2 del Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-ambientali-minimi>

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

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

Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali in quanto attività presso la sede del fornitore)

Condizioni contrattuali:

condizioni generali di acquisto.

Modalità di fatturazione: Alla consegna del materiale (non sono previsti servizi aggiuntivi di configurazione/installazione/collauda a carico del fornitore).

Modalità di pagamento: tramite bonifico bancario a 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE RISORSE UMANE, AMMINISTRAZIONE
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di 11 (undici) personal computer portatili (ultrabook) e relativi accessori mediante Richiesta di Offerta- RDO e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione, per un importo a massimale di Euro 19.800,00 € complessivi 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/contratto 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/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.
- di dare atto che l'elenco dei soggetti da invitare alla gara è approvato dal Responsabile Unico di Procedimento, in via separata, tenuto conto 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.

Dott. Franco Segata

Responsabile del Procedimento	
	Ing. Giorgio Speri
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Franco Segata

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>
	Per Dott. Giannantonio Farace il sostituto Dott. Silvano Frasson
Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata