

**DIREZIONE – Ufficio Gare**

**N° 183 del 28/12/2018**

**OGGETTO: Determinazione a contrarre per la fornitura di Default Gateway e SMS Station Server RadiusSysLog "COMTEL-CAPTIVE-PORTAL", mediante O.D.A. sul portale Me.P.A., ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.**

**IL DIRETTORE F.F.**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** l'art. 7 della L.R. 25 novembre 2002, n. 20, che ha istituito gli Enti Regionali per il diritto allo Studio Universitario in numero corrispondente a quello degli atenei siciliani, nei comuni in cui questi hanno sede;
- VISTA** la Delibera del Commissario Straordinario dell'ERSU di Palermo n. 30 del 27 aprile 2018, avente per oggetto: *"Approvazione bilancio di previsione 2018-2019-2020"*;
- VISTO** il Regolamento di contabilità dell'ERSU di Palermo, approvato dal C. di A. dell'ERSU di Palermo nella seduta del 16 aprile 2009 verbale n. 2, approvato dal Collegio dei revisori con verbale n. 17 del 20 maggio 2009 e approvato con Decreto del Direttore Generale P.I. n. 1825/XVIII del 19 ottobre 2009
- VISTO** l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte..."*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, ed in particolare:
- l'articolo 37, comma 1, *"Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;
- VISTO** l'articolo 31, comma 1, recante *"Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni"*;
- VISTA** la relazione, trasmessa con email del 5 Dicembre 2018, nelle quale vengono espone le motivazioni che rendono opportuna la realizzazione di un sistema di autenticazione unico per tutti gli utenti che devono accedere ai servizi informatici dell'Ente. Tale sistema deve gestire tutta la fase di autenticazione e di raccolta dei dati di navigazione come previsto dalla normativa vigente.
- VERIFICATO** sulla piattaforma AcquistinretePA – che non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli oggetto della presente determinazione a contrarre;
- CONSIDERATO** che effettuata una ricerca attraverso il portale degli acquisti della Pubblica amministrazione (MEPA) è stato individuato un articolo denominato *"COMTEL-CAPTIVE PORTAL"* fornito da COM.TEL

S.P.A. Partita IVA:04367511005 che offre la possibilità di controllare e gestire un'area hot spot in cui utenti nomadici dotati di apparati Wifi (portatili, cellulari, palmari, tablet, PC) nei luoghi prescelti, possano di agganciarsi alla rete wireless e navigare utilizzando la banda attestata presso i locali della sede centrale.

La soluzione proposta è costituita da due componenti:

- HOT SPOT GATEWAY che possiede le funzionalità di Captive portal
- SMS STATION che gestisce l'autenticazione via SMS e consente la gestione dei log relativi alle connessioni.

Le componenti opportunamente configurate consentono la gestione delle utenze, le policy ed il controllo sulla navigazione. Nello specifico, sono in grado di realizzare:

- La gestione centralizzata tramite interfaccia web degli utenti
- La gestione di domini di hot spot in modo da condividere modalità di accesso ed utenti
- La registrazione degli utenti finali autenticati anche con invio/ricezione di sms
- La customizzazione dell'interfaccia di accesso per amministratore/gestore/hotspot
- La tracciabilità del traffico degli utenti finali tramite Syslog in base alla normativa vigente.

#### **Hot Spot Gateway**

Hiperlink Gateway 2000 è un router ad alte performance con 36 core (1.2GHz) con 12 porte gigabit destinato a molteplici utilizzi (hotspot gateway, controller wifi). Può essere configurato come gateway hotspot centralizzato di una rete cittadina, come Controller per una serie di access point cablati oppure come router di bordo di una rete OSPF, MPLS o BGP (ideale per gli Autonomous System).

#### **SMS Station**

Caratteristiche principali:

- Server Radius e Syslog
- Social Login (Facebook, Twitter, Google plus)
- Autenticazione tramite SMS con ZERO costi per l'amministrazione
- Gestione pagamenti Paypal e/o voucher.
- Gestione centralizzata dei walled garden (provisioning)
- Supporto gateway internet per gli SMS in uscita (via email o via HTTP) ed in ingresso (virtual SIM)
- Pagine web di login customizzabili e multilingua. "Welcome portal" (opzionale) per gestire contenuti pubblicitari.
- Gestione ed archiviazione log delle strutture e statistiche d'uso.
- Piattaforma software Carrier Class
- Possibilità di federazione tra SMS Station o Radius di terze parti
- Gestione di più aree wifi / domini

**CONSIDERATO** che col sistema "COMTEL-CAPTIVE PORTAL" è possibile acquistare:

- Gateway 2000 Stand Alone
- SMS Station Serie S Server Radius e SysLog

Servizi connessi:

- Predisposizione apparati
- Consegna e installazione

**RAVVISATA** L'opportunità di avviare le procedure necessarie per l'acquisizione della fornitura sopra citata e ciò al fine di garantire le esigenze dell'Ente;

- TENUTOCONTO** che l'importo stimato dell'appalto è di: Euro 10.895,17 oltre IVA con un conveniente rapporto qualità-prezzo;
- DATO ATTO** che il presente servizio, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, non prevede rischi interferenziali e pertanto non saranno riconosciuti costi relativi alla sicurezza;
- VISTA** la deliberazione dell'ANAC del 20 dicembre 2017, n. 1300 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018", che esenta dal pagamento della contribuzione per i contratti di lavori pubblici, forniture e servizi del contributo contratti di importi totali inferiori ad € 40.000,00;
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lettera a) del d.lgs. n. 50/2016, che consente, per importi inferiori a 40.000,00euro, l'affidamento diretto, adeguatamente motivato;
- ACCERTATO** che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo n.163 del bilancio 2018 di previsione dell'Ente è congrua per accogliere la spesa stimata per l'affidamento della fornitura in esame;

#### DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa e che qui si richiamano e approvano per intero in quanto parte integrante del presente atto

#### Art. 1

**DI CONTRARRE**, mediante O.D.A. sul MePA, ai sensi dell'art. l'articolo 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 ed in conformità delle norme che regolano l'attività dell'Ente, l'espletamento della procedura di acquisto diretto sul MEPA per l'affidamento della fornitura di un "**COMTEL-CAPTIVE PORTAL**" fornito da COM.TEL S.P.A., Partita IVA:04367511005 per una spesa complessiva massima stimata così specificata:

N	Descrizione	Importo unitario	Importo totale	IVA 22 %	Totale con IVA
1	GATEWAY 2000	€ 4.984,83	€ 4.984,83	€ 1.096,66	€ 6.081,49
1	Due anni di assistenza tecnica onsite	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 440,00	€ 2.440,00
1	SMS Station S	€ 3.910,34	€ 3.910,34	€ 860,27	€ 4.770,61
	<b>SPESA COMPLESSIVA STIMATA</b>		<b>€ 10.895,17</b>	<b>€ 2.396,94</b>	<b>€ 13.292,11</b>

#### Art. 2

**DI PROCEDERE** alle verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del d.lgs. 50/2016;

#### Art. 3

**DI AUTORIZZARE** la spesa complessiva stimata da porsi a carico del bilancio di previsione dell'Ente per gli anni 2018, sul capitolo n. 163.

#### Art. 4

**DI NOMINARE**, per le motivazioni espresse in premessa, l'I.D. Dott. Vincenzo Terzo, quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice dei contratti, per l'adozione di tutti gli atti conseguenti alla presente determinazione.

#### Art. 5

**DI NOMINARE**, componenti dell'Ufficio del R.U.P., i componenti dell'Ufficio Gare dell'Ente e l'I.D. Sig. Benito Alletto Direttore dell'esecuzione del contratto.

Ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 50/2016, che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo <https://www.ersupalermo.gov.it/amministrazionetrasparente/>, in applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013 n.33.

La presente determina ha efficacia immediata e la pubblicazione della stessa sull'Albo online dell'Ente ha validità di notifica

Il Direttore f.f.  
Ing. Ernesto Bruno