

**AVVISO ESPLORATIVO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA,  
INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE DI N.2 FIREWALL FORTINET 200D****R.U.P. Maria Letizia Cherubini disposizione di nomina n.186 del 01/09/2017****CIG N. ZD81FC9BAE**

Si rende noto che questa Facoltà intende esperire una indagine di mercato finalizzata ad individuare soggetti idonei per l’appalto su indicato, mediante Contratto concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore in conformità a quanto stabilito da ciascun Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico, per importi inferiori a € 40.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell’art. 36 c. 2, lett. a) del D.lgs 50/2016 (norme in materia di contratti ed appalti pubblici).

**SERVIZIO RICHIESTO**

La configurazione di quanto riportato in oggetto, dovrà avvenire in modalità cluster per garantire una maggiore protezione derivante da attacchi informatici, gestione centralizzata del management e delle policy.

I Fortigate 200D saranno collegati tra loro con un doppio collegamento “High Availability per garantire lo scambio affidabile ed immediato di tutte le informazioni

Ciascun firewall sarà connesso al Catalyst 4500 (centro stella) ed al router (rete pubblica) nel caso in cui avvenga un malfunzionamento di uno dei firewall l’altro entra immediatamente in funzione garantendo la continuità del servizio.

Attualmente i vari dipartimenti della Facoltà sono collegati attraverso VLAN con indirizzi provati in classe B.

La nuova configurazione dovrà prevedere un nuovo piano di indirizzamento in subnetting utilizzando classi IP personalizzate alle reali esigenze dei singoli dipartimenti.

Tutto questo da un lato per semplificarne la gestione e dall’altro per l’individuazione dei rischi per la sicurezza provenienti dalle sotto-reti interne.

L’assegnazione degli indirizzi IP viene attualmente gestita manualmente dal personale del Servizio di Calcolo (indirizzamento statico), in accordo con i referenti di rete dei dipartimenti.

La nuova installazione dovrà prevedere l’indirizzamento gestito in modalità dinamica attraverso il DHCP erogato direttamente dal cluster Fortinet (modalità leased) per tutte le macchine installate, permettendo agli operatori IT di monitorare e gestire gli indirizzi assegnati attraverso interfaccia WEB.

Tutti gli host saranno identificati anche attraverso il Mac-Address per cui un utente non censito, non avrà nessun accesso alla rete e la connessione abusivamente occupata sarà automaticamente disattivata dagli apparati di rete.

Attualmente non esiste alcun tipo di controllo del traffico tra le varie VLAN installate presso i dipartimenti della Facoltà rendendo così la rete particolarmente esposta ad eventuali attacchi interni.

E’ opportuno attivare delle policy che permettano il controllo dei pacchetti scambiati da macchine installate all’interno dei dipartimenti della Facoltà.

Dovranno essere forniti degli strumenti di diagnostica immediata agli operatori IT della

**Sapienza Università di Roma – Facoltà di Economia –**

**Segreteria Amministrativa di Presidenza**

**Centro di Spesa n.623**

**Letizia Cherubini**

Via del Castro Laurenziano, 9 – 00161 Roma

C.F. 80209930587 - P.I.T 02133771002

(+39) 06 4976(2)6234 F (+39) 06 4976(2)6097

Letizia.cherubini@uniroma1.it

www.economia.uniroma1.it



Facoltà.

Il nuovo sistema installato, dovrà prevedere un unico sistema di autenticazione compatibile con Microsoft Active Directory / LDAP per gli utenti connessi alla rete.

Qualsiasi richiesta, derivante da qualsiasi host installato sulla rete, anche per le postazioni studenti dei laboratori di facoltà, alla prima richiesta di accesso verranno reindirizzati su una pagina web dove l'utente dovrà inserire le credenziali per l'accesso.

Attraverso l'autenticazione si identificheranno in maniera univoca gli utilizzatori connessi, per cui dovranno essere resi disponibili agli operatori IT, gli strumenti necessari per definire i ruoli e le regole da applicare.

Si dovranno identificare diverse tipologie di utenti ed utilizzatori, ed assegnare differenti privilegi quali ad esempio:

- Accesso ad internet
- Servizi abilitati (es. web, posta, vpn, p2p etc)
- Fasce orarie di validità dei privilegi
- Accesso a servizi interni di altri dipartimenti

I ruoli potranno essere basati sul modello aziendale, ad esempio professori, personale TAB, oppure gruppi eterogenei definiti dagli operatori IT.

All'interno dei dipartimenti, sono installati alcuni server web con indirizzo pubblico, si dovrà prevedere quindi di reindirizzare questi post su un indirizzamento interno al Dipartimento/Facoltà creando dei flussi di entrata utilizzando il NAT inverso.

L'indirizzo IP pubblico di ciascun server interessato sarà quindi assegnato al cluster di firewall, che provvederà a controllare ciascuna richiesta ricevuta ed inoltrarla al corrispondere indirizzo IP interno.

Tutte le operazioni eseguite dal cluster di firewall devono essere storicizzate, realizzando un sistema di log, inviato ad uno o più server syslog, estremamente dettagliato che gli operatori possono analizzare in qualsiasi momento.

#### **VALORE DELL'APPALTO**

L'importo presunto dell'appalto a base di gara a ribasso è di € 12.000,00 oltre IVA.

#### **TEMPI DI REALIZZAZIONE**

Il servizio dovrà essere pienamente attivo alla data del 28/10/2017.

I lavori potranno essere eseguiti, previo accordo con il nostro personale, dal lunedì al venerdì con fascia oraria 9.00/17.00.

#### **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA SELEZIONE**

Possono presentare domanda di selezione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e regolarmente abilitati quali operatori economici al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

#### **REQUISITI DI ORDINE GENERALE PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

I richiedenti, per poter essere ammessi alla selezione, dovranno autocertificare quanto segue: assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 iscrizione, per l'attività inerente l'appalto, nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o in un registro professionale o commerciale dello Stato di residenza. Abilitazione all'esercizio delle attività attinenti l'installazione di impianti elettronici in genere, da parte delle imprese, ai sensi degli artt. 1 e 3 del D.M. n. 37/2008; Possesso dei requisiti professionali



da parte dell'imprenditore individuale, del rappresentante legale o del responsabile tecnico da essi preposto con atto formale, ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 37/2008.

#### **REQUISITI DI ORDINE SPECIALE PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

Il richiedente singolo, di cui all'art. 45, comma 2, lettera a), b), c) del D.Lgs. 50/2016, per poter essere ammesso alla selezione dovrà autocertificare di aver gestito senza demerito, nel quinquennio 2012/2016, a favore di Pubbliche Amministrazioni, le attività oggetto dell'appalto o comunque analoghi.

#### **TERMINI E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

I soggetti interessati a partecipare alla procedura in oggetto devono farne richiesta mediante posta elettronica certificata all'indirizzo [amministrazione.preseco@cert.uniroma1.it](mailto:amministrazione.preseco@cert.uniroma1.it) con nota redatta in lingua italiana in conformità al modulo allegato, da indirizzare alla Presidenza Facoltà di Economia – Centro di spesa n.623 Via del Castro Laurenziano 9 00161 Roma, entro il termine perentorio delle ore 24:00 del giorno 15/09/2017, a pena di esclusione dalla selezione, avente ad oggetto: “MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA, **INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE DI N.2 FIREWALL FORTINET 200D.**” Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre la data stabilita, anche se aggiuntive o sostitutive di altra precedente, restando il recapito del messaggio ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi ragione lo stesso non pervenga entro il termine utile all'indirizzo suindicato. A tal fine farà fede esclusivamente la data e l'orario di arrivo del messaggio certificato alla casella pec della Facoltà. Il messaggio dovrà recare quale allegati esclusivamente la domanda di selezione, redatta sul modulo allegato, firmata digitalmente dal legale rappresentante del richiedente o da un procuratore (in tal caso va trasmessa la relativa procura), nonché la copia del documento di identità del firmatario.

#### **MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CONCORRENTI DA INVITARE A PRESENTARE OFFERTA**

La Stazione appaltante provvederà, in seduta riservata, a verificare la correttezza e completezza delle istanze pervenute e la sussistenza dei requisiti minimi di partecipazione richiesti, sulla base delle autocertificazioni prodotte. Qualora i richiedenti risultati idonei siano in numero superiore a DIECI, la Stazione appaltante procederà tra gli stessi al sorteggio, in seduta pubblica, di DIECI operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata. In caso si dia luogo al sorteggio, lo stesso avverrà il 19/09/2017 alle ore 10:00, presso gli uffici della Presidenza della Facoltà di Economia Università La Sapienza di Roma, sita in Via del Castro Laurenziano, 9 – 00161 Roma 1° piano. Se i richiedenti risultati idonei, fossero in numero inferiore a dieci, verranno ammessi tutti alla procedura negoziata; se verrà presentata una sola richiesta di partecipazione, questa amministrazione avvierà la procedura mediante affidamento diretto concluso nell'ambito del Sistema di e- Procurement del Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione.

#### **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta individuata sulla base del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.lgs 50/2016.



### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei ad assumere l'appalto in quanto in possesso dei requisiti richiesti, per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per la Facoltà di Economia, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità. Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. La Stazione appaltante si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, sia di non procedere all'espletamento della selezione sia di non procedere all'appalto; in tal caso nessuno dei concorrenti potrà richiedere alcun risarcimento per danni a qualsiasi titolo. Per qualsiasi informazione di tipo tecnico gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio di Presidenza, nella persona di Basilici Luigi, recapito telefonico 06/49766921, indirizzo di posta elettronica [luigi.basilici@uniroma1.it](mailto:luigi.basilici@uniroma1.it), di tipo amministrativo nella persona di Cherubini Letizia, recapito telefonico 06/49766921, indirizzo di posta elettronica [letizia.cherubini@uniroma1.it](mailto:letizia.cherubini@uniroma1.it).

### **TRATTAMENTO DEI DATI**

Ai sensi del D.lgs. 196/2003, s'informa che le finalità cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono la procedura di selezione in oggetto, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Preside della Facoltà di Economia prof. Giuseppe Ciccarone. Il presente avviso verrà pubblicato sul sito istituzionale <https://web.uniroma1.it/trasparenza/> ai sensi dell'art.29 del D. Lgs.50/2016.

**F.TO Il Responsabile Amministrativo Delegato**

**Dott.ssa Olivia Mauro**