

06/10/2020

Determina a Contrarre del Direttore  
Generale N. 87 del 06/10/2020

## Determina a contrarre del Direttore Generale

Il Direttore Generale, Dott. David Vannozzi, su proposta del Dott. Paolo Malfetti in qualità di Direttore della Struttura Complessa "Delivery",

### Premesso:

1. che CINECA eroga servizi SaaS (Software as a Service) ai propri Consorziati per tramite della propria infrastruttura Datacenter, la quale ospita i relativi servizi all'interno di server *Linux* e *Windows*;
  - che l'infrastruttura di server Linux sopra citata racchiude circa 1800 server virtuali, per cui la gestione CINECA adotta prodotti software di configurazione;
  - che nel recente passato, oltre che per l'attuale gestione dei server più vecchi, sono stati utilizzati i prodotti software di configurazione *System Imager* e *Puppet*, ormai giunti a versioni fuori supporto;
  - che è recentemente stato siglato un progetto di 2 anni finalizzato alla migrazione della gestione di tutti i server virtuali Linux verso il software di configurazione *Red Hat Ansible*;
  - che il prodotto software *Red Hat Ansible* richiede la predisposizione di una componente di orchestrazione, denominata *Red Hat Ansible Tower*;
  - che ai fini di quanto sopra risulta necessaria la sottoscrizione di licenze software acquistabili mediante il pacchetto *MCT3691F3 - Red Hat Ansible Automation, Standard (100 Managed Nodes)*, con copertura triennale e disponibile su listino CONSIP all'interno della Convenzione Licenze Software Multibrand 2;
  - che CINECA ha già acquisito una prima tranche di 100 licenze *Red Hat Tower* nel 2020 ed è prevista, nel corso dell'anno medesimo, la migrazione di circa altri 400 server virtuali;
  - che ai fini di quanto sopra è necessario l'acquisto di almeno 200 licenze *Red Hat Tower* per poter avviare le relative attività;
2. che attualmente circa 750 server virtuali *Linux* utilizzati dal CINECA hanno come sistema operativo *Red Hat Enterprise Linux Server*, e parte di questi (circa 350) utilizzano come versione di release la n. 6.x il cui supporto ordinario verrà dismesso in data 30/11/2020;
  - che CINECA ha già acquisito licenze (sottoscrizioni) per un totale di 36 nodi fisici contenenti i server che ospitano il sistema operativo *Red Hat Enterprise Linux Server*, ivi compreso il sistema operativo *Red Hat Enterprise Linux Server release 6.x*;
  - che i suddetti server ospitano componenti di essenziale importanza per il portafolio CINECA (quali ad esempio *U-GOV*, *ESSE3*);
  - che ai fini del rispetto della normativa vigente (Misure Minime per la sicurezza dei servizi erogati alla Pubblica Amministrazione, definite da AGID) si rende necessario garantire il continuo aggiornamento dello stack software rispetto alle patch di sicurezza, ivi compreso il sistema operativo;
  - che per realizzare quanto sopra è disponibile su CONSIP (Convenzione Licenze Software Multibrand 2) l'estensione *RH00271 - Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)* per il supporto del sistema operativo *Red Hat Enterprise Linux Server release 6.x*, utile per continuare a ricevere aggiornamenti di sicurezza sui server che ne fanno uso, da acquisire per tutti i 36 nodi fisici interessati;
3. che Cineca utilizza per l'erogazione dei propri servizi il software *RedHat Enterprise Linux*, distribuzione Linux sulla quale la società *RedHat* fornisce un supporto Enterprise. Tale software è installato su 36 sistemi che compongono il Virtual DataCenter Cineca;
  - Che il detto supporto viene erogato sulla base di sottoscrizione annuale o pluriennale;
  - Che per 32 dei 36 sistemi il supporto è stato acquistato su base triennale con scadenza al 31/12/2022, mentre per i rimanenti 4, attivati in momenti diversi, l'attuale supporto scade il 31/12/2020;
  - Che la copertura del supporto per tutti i sistemi è indispensabile per garantire la corretta erogazione dei servizi Cineca;

**Considerato che, alla luce di quanto sopra, si rende necessario:**

- procedere all'acquisto di 200 licenze triennali *Red Hat Ansible Tower* su market place CONSIP (adesione a convenzione Licenze Software Multibrand 2) mediante 2 pacchetti *MCT3691F3 - Red Hat Ansible Automation, Standard (100 Managed Nodes)*, per un importo stimato massimo pari ad euro 39.673,92 (trentanovemilaseicentosettantatre/92) + Iva di legge;
- procedere all'acquisto su market place CONSIP (adesione a convenzione Licenze Software Multibrand 2) di 36 licenze del pacchetto *RH00271 - Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)* per un importo stimato massimo pari ad euro 26.587,44 (ventiseimilacinquecentoottantasette/44) + Iva di legge;
- procedere all'acquisto su market place CONSIP (adesione a convenzione Licenze Software Multibrand 2) di 4 licenze del pacchetto *RH00002F3 - Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters*, per un importo stimato massimo pari ad euro 13.457,24 (tredicimilaquattrocentocinquantesette/24) + Iva di legge;

**Visto:**

- il tenore degli artt. 26 della L. 488/1999 e 1, comma 449, della L. 296/2006 e ss.mm.ii.;
- che l'importo per il presente affidamento è ricompreso nel budget di CINECA;

#### **Determina**

- di autorizzare il dott. Paolo Malfetti a procedere all'affidamento delle forniture sopra citate mediante adesione alla Convenzione CONSIP *Licenze Software Multibrand 2* e di nominarlo a tal fine Responsabile Unico del Procedimento (RUP);
- di prevedere un tetto di spesa stimato massimo rispettivamente pari a:
  - € 39.673,92 (trentanovemilaseicentosettantatre/92) oltre Iva di legge per l'acquisto di licenze del pacchetto *MCT3691F3 - Red Hat Ansible Automation, Standard (100 Managed Nodes)*;
  - € 26.587,44 (ventiseimilacinquecentoottantasette/44) oltre Iva di legge per l'acquisizione di licenze del pacchetto *RH00271 - Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)*;
  - € 13.457,24 (tredicimilaquattrocentocinquantesette/24) oltre Iva di legge per l'acquisizione di licenze del pacchetto *RH00002DF3 - Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Standard*;
- di autorizzare la richiesta del CIG all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nei casi previsti dalla normativa vigente, e ad effettuare le opportune registrazioni contabili di competenza sul bilancio di esercizio;
- che la procedura sarà svolta su MePa.

Casalecchio di Reno (BO), 06/10/2020

**Dott. David Vannozzi**

Cineca Consorzio Interuniversitario

*Il Direttore Generale*

