

Polo Informatico

Prot. n° 2073/G2



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"



Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it http://www.iisgazzada.it Pec: isiskeynes@pec.it

Gazzada Schianno, 10 giugno 2015

DETERMINA DIRIGENTE SCOLASTICO

Obbligatoria ai sensi dell'art.11, comma 2, del D.L. 163/2006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il D.I. 44/2201 ed il codice dei contratti lgs.163/2006;

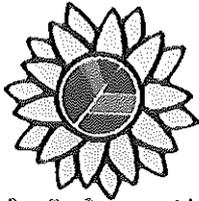
Vista la Legge 13/8/2010 n 136;

Vista la delibera del C.I. n 1 del 03/03/2015 con la quale è stato approvato il Programma Annuale 2015.

Vista la delibera del Consiglio d'Istituto del 30 aprile 2015

Preso atto che occorre procedere all'acquisto del sotto indicato materiale non che dell'installazione dello stesso la cui spesa è prevista nel Progetto/Attività A04 "spese di investimento"

Quantita'	Tipologia del prodotto	Descrizione del materiale
3	Server Rack	<p>Caratteristiche minime richieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chassis 2 U • Processore Intel Xeon E5 2667 V3 • Numero 2 Socket Installati • Ram 256 GB RDIMM 2133 MHz • Numero 2 Hot Swap Power Supply • CD Rom Driver • Numero 2 HDD SaS 2,5" 300 GB 10k Hot Plug • Numero 2 Porte 1 Gb Ethernet Base T • Numero 2 Porte 10 Gb Ethernet SFP+ • Numero 2 Porte 8 Gb FC HBA • Scheda Di gestione remota (Power Management e Console) • Garanzia 5 Anni On Site Next Business Day
1	Server Rack	<p>Caratteristiche minime richieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chassis 2 U con 24 Slot da 2.5" per Hard Disk Hot Plug Frontali completi di slitte • Processore Intel Xeon E5 2630 V3 • Numero 2 Socket installati • Ram 64 GB RDIMM 2133 M



Polo Informatico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)

Tel. 0332-463213

Fax: 0332-464528

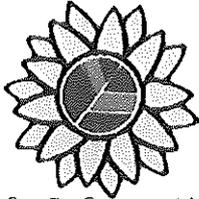
C.F. 95006130124

E-mail: vais01800p@istruzione.it

http://www.iisgazzada.it

Pec: isiskeynes@pec.it

		<ul style="list-style-type: none"> • Numero 2 Hot Plug Power Supply • CD Rom Driver • Controller SATA per la gestione dei 24 Slot • Numero 2 HDD SaS 2,5" 300 GB 10k Hot Plug • Numero 6 HDD da 1 TB 7.2 RPM SATA (o NL SaS) 6 Gbs 2.5" Hot Plug • Numero 5 SSD da 1 TB SATA 6 Gbs 2.5" Tecnologia 3D V-NAND, Cache 1GB LPDDR2 Hot Plug • Numero 2 SSD da 128 GB SATA 6 Gbs 2.5" Tecnologia 3D V-NAND, Cache 256 MB LPDDR2 Hot Plug • Numero 2 Porte 1 Gb Ethernet Base T • Numero 2 Porte 10 Gb Ethernet SFP+ • Scheda Di gestione remota (Power Management e Console) • Garanzia 5 Anni On Site Next business day
2	Switch Ethernet	<p>Caratteristiche minime richieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart Managed • 802.3 Jumbo Frames • Numero 8 Porte 10 Gb SFP+ • Accessori per switch • Numero 8 SFP+ Transceiver 10GBase-SR 850nm 802.3ae (per ogni switch) • Numero 8 Patch Fibra LC-LC da mt. 2 (per ogni switch)
1	Software di monitoraggio	<p>Caratteristiche minime richieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • I dispositivi da monitorare son tutti quelli compresi in questa richiesta. In aggiunta bisogna monitorare anche: N. 1 SAN IBM DS3950, N. 2 Switch FC IBM SAN-B16, Firewall Sophos in configurazione HA Attivo-Passivo, Cluster Vsphere Essential Plus, Veeam Backup & Replication, N. 1 Switch Ethernet HP, N.1 Switch Ethernet Zyxel • Tipologia di funzionamento con agent installato sui dispositivi ed agentless con trap SNMP



Polo Informatico



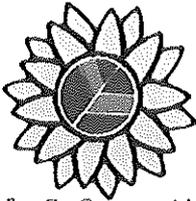
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it <http://www.iisgazzada.it> Pec: isiskeynes@pec.it

		<ul style="list-style-type: none"> • Notifiche attraverso email ed sms • Console di gestione centralizzata installata su una macchina Linux o Windows o come Virtual Appliance Vsphere
1	Software di Virtualizzazione	Caratteristiche minime richieste <ul style="list-style-type: none"> • Vmware Vsphere essential plus EDU • Subscription 1 anno
1	Software di backup	Caratteristiche minime richieste <ul style="list-style-type: none"> • Veeam Backup & Replication Standard EDU • Numero 4 Socket licenziati • Subscription 1 anno
1	Servizi di installazione	Caratteristiche minime richieste <ul style="list-style-type: none"> • I 4 server devono avere tutti i componenti richiesti montati al loro interno e tutti i firmware aggiornati all'ultimo fix. • Sui 3 nodi Intel 2667 deve essere installato Vsphere ESXi 6.0 (i due HDD devono essere configurati in RAID 1 HW) • Sul nodo Intel 2630 deve essere installato il S.O Nexenta (sui due dischi SaS da 300 GB) • Il sistema di monitoraggio deve essere installato, funzionante e deve monitorare i componenti HW e SW descritti sopra. Deve inoltre inviare notifiche via email ed sms con differenti criteri.

Accertato che

Le caratteristiche tecniche degli articoli sono state descritte nella scheda tecnica elaborata da un'apposita commissione;
di aver rispettato le disposizioni di cui agli art. 26 commi 3 e 3bis della Legge 488/99 in quanto non sono attive a tutt'oggi Convenzioni Consip che riguardano servizi comparabili con quelli oggetto della presente determina. Infatti per la peculiarità del progetto, ai fini dell'attuazione del medesimo, è inderogabilmente necessario



Polo Informatico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it <http://www.iisgazzada.it> Pec: isiskeynes@pec.it

unitariamente all'acquisizione di un'insieme di beni anche l'acquisizione di un'insieme di servizi non facilmente scorporabili;

Considerato che

- ✓ Per la scelta del contraente si ritiene opportuno procedere all'affidamento mediante Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione con richiesta di almeno 7 offerte a ditte individuate con i seguenti criteri ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006;
- ✓ le ditte specializzate sono state reperite tra le ditte che hanno richiesto di essere inserite nell'elenco dei fornitori dell'Istituto e che abbiano sede nella provincia di Varese e province limitrofe;
- ✓ che è stato garantito il principio della rotazione e della trasparenza e parità di trattamento ai sensi dell'art. 332 del DPR 207/2010;

Decreta di

- ✓ Autorizzare la procedura per l'acquisizione di beni e servizi specificatamente elencati nel bando di **gara prot. n° 2073/G2**
- ✓ Disporre quale termine di ricezione delle offerte quello di 12 giorni dalla data di pubblicazione della RDO sul MePA da parte di questa Amministrazione;
- ✓ Far gravare la spesa complessiva prevista per la fornitura sul Programma Annuale 2015 dell'Istituto attività/progetto A04 spese di investimento del corrente esercizio finanziario;
- ✓ aggiudicare la gara alla ditta che avrà presentato, sulla base della comparazione delle offerte, l'offerta economicamente più vantaggiosa e rispettato tutte le richieste chiaramente espresse nel bando di gara.

Gazzada Schianno, 10/06/2015



Il Dirigente Scolastico

Fausta Zibetti