



Decreto Dirigenziale Rep. n. 581/2021 Prot. n. 124715 del 22/04/2021

DETERMINA DEL DIRIGENTE

OGGETTO: G030_2021 - Determina a contrarre per l'adesione alle seguenti convenzioni:

- 1) Convenzione Consip *Tecnologie Server 3 – Lotto 7* per l'acquisto di n.1 Server rackable octa-processore - LENOVO Thinksystem SR950 - Server computazionale per "Data Science"- *Importo € 113.232,678* oltre IVA – CUP B16C18001260001 - CIG 8696966362;
- 2) Convenzione Consip *Tecnologie Server 3 – Lotto 4* per l'acquisto di n.3 Server rackable bi-processore prestazionali - DELL EMC R740XD Server per installazione hypervisor - *Importo complessivo € 34.686,00* oltre IVA – CUP B16C18001260001 – CIG Z823158679;
- 3) Convenzione Consip *Reti locali 7 - Lotto 3* - Fornitura per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona centro (Toscana, Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria) Switch tipo 7 - per l'acquisto di n. 1 Switch CISCO WS-C3850-24XS-E e vari accessori/opzioni - *Importo complessivo di € 3.418,74* oltre IVA – CUP B16C18001260001 - CIG ZA9315872E

per il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA), Dipartimento di Eccellenza, dell'Università degli Studi di Firenze.

IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante “*Codice dei contratti*” e relative linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO l'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., che attribuisce al Ministero dell'economia e delle finanze, già Ministero del tesoro, del bilancio e della programmazione economica, la competenza a stipulare, per conto delle amministrazioni dello Stato e nel rispetto della vigente normativa in materia di procedure ad evidenza pubblica e di scelta del contraente, convenzioni per la fornitura di beni e servizi;

VISTO il D.L. n° 52, del 7 maggio 2012, così come convertito con legge n° 94 del 6 luglio 2012, che rende obbligatorio il ricorso alle Convenzioni stipulate da CONSIP SPA e agli strumenti messi a disposizione dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. 15666 del 15/01/2021 contenente delega alla sottoscrizione degli atti della Centrale Acquisti;



DATO ATTO che il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA) rientra tra i di Dipartimento di Eccellenza dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO la Delibera (480/2021) del Consiglio del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA) del 24 marzo 2021, inviata alla Centrale Acquisti con nota Prot. n. 0103650 del 24/03/201, con la quale si approva il progetto per l'acquisizione di infrastruttura tecnologica per il Dipartimento e la proposta di affidamento, tramite Consip e tramite MEPA, per una spesa complessiva massima stimata di € 219.699,32 (**Allegato n.1**);

RICHIAMATO il provvedimento sopracitato con cui è stata nominato Responsabile unico del Procedimento, la dott.ssa Alessandra Girasoli, Responsabile Amministrativo del DISIA e come Direttori dell'esecuzione del contratto, l'Ingegnere Antonio Andreini e l'Ingegnere Michele Marconcini;

PRESO ATTO della relazione del RUP e della relazione tecnica dei Direttori Tecnici, inviata con nota n. 0103650 del 24/03/201 (**Allegato n. 2**), dalle quali si evince che:

- la necessità di acquisire infrastruttura tecnologica per il DISIA, risulta dallo studio delle esigenze esistenti, del prossimo sviluppo e delle dotazioni correnti del Dipartimento e può realizzarsi tramite adesioni a Convenzioni CONSIP;
- è necessario acquisire forniture con le specifiche tecniche ivi elencate:
 - ✓ N.1 Server rackable octa-processore LENOVO Thinksystem SR950 per "Data Science"
 - ✓ N.3 Server rackable bi-processore prestazionali - DELL EMC R740XD installazione hypervisor
 - ✓ N. 1 Switch CISCO WS-C3850-24XS-E
 - ✓ N. 1 Scheda aggiuntiva per switch tipo 7 PWR-C1-715WAC=
 - ✓ N. 4 Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7 GLC-TE=
 - ✓ N. 20 Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-SR=
 - ✓ N. 2 Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-LR=
 - ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 2m
 - ✓ N. 24 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 3m
 - ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-SC Duplex 50/125 - 3m
- trattandosi di mera fornitura e relativi componenti, non sono presenti oneri della sicurezza da interferenza e, pertanto, non occorre la redazione del DUVRI, ai sensi dell'art. 26, co. 3-bis del D.Lgs. n. 81/2008;

DATO ATTO che sul portale www.acquistinretepa.it gestito dalla Consip S.p.A, risulta attiva la convenzione Consip denominata "*TECNOLOGIE SERVER E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – 3° EDIZIONE – Lotto 7*", per la fornitura di N.1 Server rackable octa-processore LENOVO Thinksystem SR950, server computazionale per "Data Science";



RILEVATO che la suddetta Convenzione Consip è stata aggiudicata all’operatore **ITALWARE SRL**, con sede legale in via della Magliana 65/E - P.IVA 02102821002;

DATO ATTO che sul portale www.acquistinretepa.it gestito dalla Consip S.p.A, risulta attiva la convenzione Consip denominata “*TECNOLOGIE SERVER E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – 3° EDIZIONE – Lotto 4*” per la fornitura N.3 Server rackable bi-processore prestazionali - DELL EMC R740XD, server per installazione hypervisor;

RILEVATO che la suddetta Convenzione Consip è stata aggiudicata all’operatore **Converge S.p.A.**, sede legale in Roma, Via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000;

DATO ATTO che sul portale www.acquistinretepa.it gestito dalla Consip S.p.A, risulta attiva la convenzione Consip denominata “*PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI (EDIZIONE 7) - Lotto 3*” - Fornitura per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona centro (Toscana, Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria) Switch Tipo 7 - per le componenti seguenti:

- ✓ N. 1 Switch CISCO WS-C3850-24XS-E
- ✓ N. 1 Scheda aggiuntiva per switch tipo 7 PWR-C1-715WAC=
- ✓ N. 4 Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7 GLC-TE=
- ✓ N. 20 Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-SR=
- ✓ N. 2 Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-LR=
- ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 2m
- ✓ N. 24 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 3m
- ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-SC Duplex 50/125 - 3m

RILEVATO che la suddetta Convenzione Consip è stata aggiudicata all’operatore **TELECOM ITALIA S.p.A.**, con sede legale in Milano, Via Gaetano Negri n. 1, Direzione Generale e sede secondaria in Roma - Corso d’Italia n. 41, C.F. e P. IVA 00488410010;

RITENUTA la necessità di provvedere alle forniture sopracitate per le motivazioni di cui alla relazione del RUP;

RITENUTO di aderire alla 3 Convenzioni sottoelencate, mediante invio sul portale MePa, degli ordini diretti di acquisto in Convenzione per i seguenti importi:

Convenzione **Consip Tecnologie Server 3 – Lotto 7** Importo € 113.232,678 oltre IVA – oneri sicurezza non previsti - CUP B16C18001260001 - CIG 8696966362;

Convenzione **Consip Tecnologie Server 3 – Lotto 4** Importo complessivo € 34.686,00 oltre IVA - oneri sicurezza non previsti -CUP B16C18001260001 – CIG Z823158679;



Convenzione **Consip Reti locali 7 - Lotto 3** -Importo complessivo di € 3.418,74 oltre IVA – oneri sicurezza non previsti - CUP B16C18001260001 - CIG ZA9315872E

tutto ciò premesso

DETERMINA

- a) di aderire, per le motivazioni sopra esposte, alla Convenzione **Consip Tecnologie Server 3 – Lotto 7**, mediante Ordine diretto di acquisto alla società ITALWARE SRL, con sede legale in via della Maglianella 65/E - P.IVA 02102821002, finalizzato all’acquisto di N.1Server rackable octa-processore LENOVO Thinksystem SR950 – server computazionale per "Data Science", per l’importo di € 113.232,678 oltre IVA – oneri sicurezza non previsti - CUP B16C18001260001 - CIG 8696966362;
- b) di aderire, per le motivazioni sopra esposte, alla Convenzione **Consip Tecnologie Server 3 – Lotto 4**, mediante Ordine diretto di acquisto alla società **Converge S.p.A.**, sede legale in Roma, Via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000, finalizzato all’acquisto di N.3 Server rackable bi-processore prestazionali - DELL EMC R740XD, server per installazione hypervisor, per l’importo complessivo di € 34.686,00 oltre IVA - oneri sicurezza non previsti -CUP B16C18001260001 – CIG Z823158679;
- c) di aderire, per le motivazioni sopra esposte, alla Convenzione **Consip Reti locali 7 - Lotto 3** mediante Ordine diretto di acquisto alla società **TELECOM ITALIA S.p.A.**, con sede legale in Milano, Via Gaetano Negri n. 1, Direzione Generale e sede secondaria in Roma - Corso d’Italia n. 41, C.F. e P. IVA 00488410010, finalizzato all’acquisto dei componenti sottoelencati:

- ✓ N. 1Switch CISCO WS-C3850-24XS-E
- ✓ N. 1 Scheda aggiuntiva per switch tipo 7 PWR-C1-715WAC=
- ✓ N. 4 Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7 GLC-TE=
- ✓ N. 20 Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-SR=
- ✓ N. 2 Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-LR=
- ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 2m
- ✓ N. 24 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 3m
- ✓ N. 10 bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-SC Duplex 50/125 - 3m

per un importo complessivo di € 3.418,74 oltre IVA – oneri sicurezza non previsti - CUP B16C18001260001 - CIG ZA9315872E;

- d) di dare atto che i contratti della Convenzione si intendono stipulati tramite l’emissione degli ordini d’acquisto, mediante le funzioni presenti sul portale www.acquistinretepa.it,



con l’applicazione delle condizioni economiche e generali previste dalle singole Convenzioni in questione;

- e) i contratti sarà contabilizzati “a corpo” ai sensi dell’art. 3 lett. dddd) D.lgs. 50/2016;
- f) di dare atto che la copertura finanziaria per l’importo complessivo di euro *151.337,41* oltre IVA graverà su Fonti di finanziamento Progetto Dipartimento di eccellenza del DISIA;
- g) di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione “Amministrazione trasparente”; sul Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara ai sensi di legge - art. 29 d.lgs. 50/2016 e d.lgs. 33/2013;

Con la sottoscrizione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 1, co. 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190, si attesta che rispetto all’impresa affidataria del contratto in oggetto non sussistono a proprio carico conflitti di interesse o cause di incompatibilità.

IL DIRIGENTE
Dr. Massimo Benedetti
Firmato digitalmente

Allegati Atto:
Delibera del Dipartimento
Relazione Responsabile Unico del Procedimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni
"G. Parenti" (DiSIA)

Consiglio di Dipartimento del giorno 24 marzo 2021
Verbale n. 6

Alle ore 13:30 del giorno **24 marzo 2021** si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G.Parenti" (DiSIA) in modalità telematica, attraverso la piattaforma GoogleMeet, con il seguente ordine del giorno:

ORDINE DEL GIORNO

Punti a partecipazione di tutti i membri del Consiglio

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali del 18 e 24 febbraio e del 18 marzo 2021;
3. Progetti di ricerca e convenzioni;
4. Assegni di Ricerca e Borse;
5. Incarichi a personale esterno;
6. Seminari e conferenze;
7. Accordi di collaborazione e Convenzioni;
8. Proposta attivazione Laboratori Congiunti;
9. Acquisto di beni e servizi per importo superiore a 40.000 euro;
10. Contratto di comodato d'uso con ARTES per acquisti del nodo DiSIA;
11. Variazione Budget 2021;
12. Cultori della materia - a.a. 2020/2021;
13. Offerta Formativa a.a. 2021/2022: Modifica all'Ordinamento CdL SECI – adeguamento rilievi CUN – Scuola EM - a ratifica;
14. Proposta attivazione Master, Corsi di Perfezionamento e Aggiornamento professionale - a.a. 2021/2022;
15. Nullaosta partecipazione docenti Collegio di Dottorato XXXVII ciclo – a.a. 2021/2022;

Punti Riservati ai soli Professori e Ricercatori

16. Manifestazione d'interesse per la chiamata diretta ai sensi dell'art. 1, comma 9, della Legge n. 230/2005 - FFO 2021;
17. Proposta proroga contratto RtD a);

Punti Riservati ai soli Professori Ordinari e Associati

18. Proposta chiamata Prof. Francesco Tiezzi come PA- SSD INF/01;

Punti Riservati ai soli Professori Ordinari

19. Incarichi esterni a personale strutturato – PO.

<u>PROFESSORI ORDINARI</u>	P	AG	A
1. BERNI ROSSELLA	X		
2. BIGGERI ANNIBALE	X		
3. BOREALE MICHELE	X		
4. BUZZIGOLI LUCIA	X		
5. CORRADI FABIO	X		
6. DE SANTIS GUSTAVO	X		
7. FIORENTINI GABRIELE	X		
8. GRASSINI LAURA	X		
9. GRILLI LEONARDO	X		

10. MEALLI FABRIZIA	X		
11. PETRUCCI ALESSANDRA		X	
12. PUGLIESE ROSARIO	X		
13. RAMPICHINI CARLA	X		
14. ROMANI ANNALISA	X		
15. VIGNOLI DANIELE	X		

<u>PROFESSORI ASSOCIATI</u>	P	AG	A
1. ARPINO BRUNO	X		
2. BACCI SILVIA	X		
3. BACCINI MICHELA	X		
4. BARNABANI MARCO	X		
5. BERTACCINI BRUNO	X		
6. BETTINI LORENZO	X		
7. CATELAN DOLORES	X		
8. CIPOLLINI FABRIZIO	X		
9. DREASSI EMANUELA	X		
10. FORMICONI ANDREAS R.	X		
11. GOTTARD ANNA	X		
12. LUPPARELLI MONIA	X		
13. MALTAGLIATI MAURO	X		
14. MARTELLI CRISTINA	X		
15. MATTEI ALESSANDRA	X		
16. MERLINI DONATELLA	X		
17. PANZERA AGNESE	X		
18. PINELLI PATRIZIA	X		
19. PIRANI ELENA	X		
20. ROCCO EMILIA	X		
21. SEVERI GIANLUCA	X		
22. STEFANINI FEDERICO M.	X		
23. STINGO FRANCESCO C.	X		
24. VERRI MARIA CECILIA	X		

<u>RICERCATORI</u>	P	AG	A
1. BOCCI CHIARA	X		
2. GIAMBONA FRANCESCA	X		
3. GRISOTTO LAURA	X		
4. GUETTO RAFFAELE	X		
5. MAGRINI ALESSANDRO	X		
6. MARINO ANDREA	X		
7. MARINO MARIA FRANCESCA	X		

8. PALANDRI ALESSANDRO			X
9. SERA FRANCESCO	X		
10. TOCCHIONI VALENTINA	X		

<u>Rappresentanti degli Assegnisti</u>	P	AG	A
1. CAMPO MARGHERITA	DECADUTA		

<u>Rappresentanti personale tecnico/amministrativo</u>			
	P	AG	A
1. FARNIOLI ELEONORA	X		
2. GALDI MARIA NUNZIA	X		
3. SANGIORGI TOMMASO	X		

<u>Rappresentanti degli studenti</u>	P	AG	A
1. FUAD AMIR OMAR			X
2. GIOVANNETTI ANDREA			X
3. LENA VITTORIO NEVIO			X
4. MICHELIN NICOLE			X
5. PIERGENTILI RICCARDO			X

<u>Responsabile Amministrativo di Dipartimento</u>			
1. GIRASOLI ALESSANDRA	X		

Raggiunto il numero legale, alle ore 13:30 il Presidente dichiara aperta la seduta. Il Presidente affida alla Dott.ssa Girasoli le funzioni di segretario verbalizzante dal punto 1 al punto 15, ma lo invita ad essere presente anche per i punti a Consiglio ristretto (dal punto 16 a seguire), al solo fine di assistere il verbalizzante, nominato nella persona della Prof.ssa Rossella Berni.

Omissis

9. Acquisto di beni e servizi per importo superiore a 40.000 € - Dipartimento di eccellenza

Delibera 75/2021

Il Consiglio

- Vista la legge 11 dicembre 2016, n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" che ha istituito un'apposita sezione denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza", con uno stanziamento di 271 milioni di euro a decorrere dall'anno 2018 nel Fondo per il finanziamento ordinario delle università statali al "fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di «Industria 4.0»;

- Preso atto della graduatoria con la quale l'ANVUR ha definito i Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza in ordine decrescente rispetto al valore dell'Indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD), che comprende i seguenti Dipartimenti dell'Ateneo fiorentino: Biologia, Chimica "Ugo Schiff", Fisica e Astronomia, Lettere e Filosofia, Lingue, Letterature e Studi Interculturali, Medicina Sperimentale e Clinica, Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio', Scienze della Formazione e Psicologia, Scienze della Terra, Scienze della Formazione e Psicologia, Scienze Giuridiche, Scienze per l'Economia e l'Impresa, Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo, Scienze Politiche e Sociali, Statistica, Informatica e Applicazioni 'G. Parenti';
- Visto il decreto del MIUR del 11 maggio 2017, n. 262 con cui è stata nominata la Commissione di valutazione;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, D.R. 329/2012 - prot. n. 25730 ;
- VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità di Ateneo decreto Rettorale n. 35026(405) anno 2014;
- Visto il Regolamento sull'attività contrattuale Decreto Rettorale n. 98990 (1297) 2014;
- Visto il D.lgs n. 50/2016 Nuovo codice dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi;
- RITENUTO che nell'attuale contesto nazionale, caratterizzato dall'assenza di crescita economica e da risorse sempre più limitate a disposizione della Pubblica Amministrazione, la razionalizzazione degli acquisti pubblici diventi una priorità assoluta;
- PRESO ATTO che la materia degli appalti, intesi come processi di approvvigionamento pubblico di beni, servizi e lavori, è stata oggetto di importanti e recenti interventi normativi diretti a garantire contemporaneamente trasparenza e concorrenzialità alle procedure, responsabilità e tracciabilità dell'operato, vantaggiosità di risultanze economiche;
- VISTI i decreti cosiddetti spending review (d.l. 52/2012 , d.l. 95/2012 e d.l. 66/2014) i quali hanno introdotto disposizioni molto stringenti relative al settore degli appalti, dando forte impulso e obbligatorietà alla centralizzazione e all'uso di strumenti telematici, quali ad esempio l'utilizzo dei mercati elettronici, i contratti quadro Consip, ovvero i parametri qualità-prezzo;
- VISTA la legge 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione con le successive modifiche attuate dal d.lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- Visto che si tratta di un acquisto di un attrezzatura di importo superiore a € 40.000 e quindi di competenza della Centrale Acquisti secondo l'art. 3 del regolamento dell'attività contrattuale,

- VISTA la legge 98/2013 “decreto del fare” che ha introdotto una serie di nuovi adempimenti e scadenze che rendono le procedure degli acquisti sempre più complesse e articolate a causa di una molteplicità di adempimenti formali, quali l'aggiudicazione al netto del costo del personale, in riferimento al prezzo più basso, o l'anticipazione dell'operatività del sistema AVCPass;

- Vista la disponibilità di Bilancio in merito al progetto di eccellenza B16C18001260001 CUP ;

- Visto la Relazione tecnica e la relazione del Rup che è parte integrante del presente verbale;

Delibera, all'unanimità

1. L'espletamento di apposita di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 D.lgs 50/2016;
2. L'affidamento di n. 3 lotti tramite Consip e tre componenti tramite MEPA;
3. Di dare mandato all'ufficio Centrale acquisti di espletamento delle procedura con affidamento diretto;
4. Di sottoscrivere il contratto mediante firma digitale;
5. Di autorizzare la spesa complessiva massima stimata di € 219.699,32.

Oggetto del contratto

Caratteristiche tecniche:

Tipologia articolo	canale possibile acquisto	qu an tit à	costo unitario iva esclus	costo unitario iva inclusa al 22%	TOTALE iva inclusa
Server rackable octa-processore LENOVO Thinksystem SR950 Server computazionale per "Data Science"	Convenzione CONSIP Tecnologie Server 3 – Lotto 7 https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda_iniziativa.html?idIniziativa=597b49d0e76ed632 https://www.italware.it/convenzioni/lotto-7.htm	1	€ 113.232,67	€ 138.143,86	€ 138.143,86
Storage NAS per virtualizzazione LENOVO THINKSYSTEM DM5000H, 12X960GB SSD	Offerta per fornitura soluzione storage Lenovo Prot. 00752/LP/2021-V1.a Qualora l'ordine pervenisse entro il 29/03/2021 - 24000 Euro iva esclusa	1	€ 27.755,00	€ 33.861,10	€ 33.861,10
Server rackable bi-processore prestazionali DELL EMC R740XD Server per installazione	Convenzione CONSIP Tecnologie Server 3 – Lotto 4 https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda_iniziativa.html?idIniziativa=597b49d0e76ed632 https://convenzioni.converge.it/ts3lotto4	3	€ 11.562,00	€ 14.105,64	€ 42.316,92

hypervisor					
Proxmox Community Subscription CPUs/year	VE sito web ufficiale (dovrebbe essere anche su MePA, valutare costi) 2 https://www.proxmox.com/en/proxmox-ve/pricing	3	€ 180,00	€ 219,60	€ 658,80
Proxmox Backup Server Community Subscription year	sito web ufficiale (dovrebbe essere anche su MePA, valutare costi) 1 https://www.proxmox.com/en/proxmox-backup-server/pricing	1	€ 449,00	€ 547,78	€ 547,78
Switch CISCO WS-C3850-24XS-E	Convenzione CONSIP Reti locali 7 - Lotto 3 - Fornitura per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona centro (Toscana, Lazio, Abruzzo) Switch tipo 7 https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda_iniziativa.html?idIniziativa=5bd1dcdae2a8fda4	1	€ 1.856,81	€ 2.265,31	€ 2.265,31
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7 PWR-C1-715WAC=	Accessori/opzioni Reti locali 7 - Lotto 3	1	€ 98,83	€ 120,57	€ 120,57
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7 GLC-TE=	Accessori/opzioni Reti locali 7 - Lotto 3	4	€ 30,40	€ 37,09	€ 148,35
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-SR=	Accessori/opzioni Reti locali 7 - Lotto 3	20	€ 24,17	€ 29,49	€ 589,75
"Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-LR="	Accessori/opzioni Reti locali 7 - Lotto 3	2	€ 94,63	€ 115,45	€ 230,90
bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 2m	Accessori/opzioni Reti locali 7	10	€ 14,44	€ 17,62	€ 176,17
bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 3m	Accessori/opzioni Reti locali 7	24	€ 16,66	€ 20,33	€ 487,80
bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-SC Duplex 50/125 - 3m	Accessori/opzioni Reti locali 7	10	€ 12,46	€ 15,20	€ 152,01
					€ 219.699,32

Importo base di gara

L'importo della fornitura posto a base di gara è di € 180.000 oltre IVA al 22%, spesa complessiva massima stimata € 219.699,32. Criterio del massimo ribasso.

Tipologia di Gara

Procedura di affidamento diretto, art. 36 D.lgs n. 50/2016

Motivazione dell'approvvigionamento

Motivi sono di ricerca si allega la relazione tecnica e la relazione del RUP.

Modalità di scelta del contraente

Convenzione Consip e Affidamento diretto in MEPA.

Fonti di finanziamento

Progetto Dipartimento di eccellenza

Criteri di aggiudicazione

Criterio del massimo ribasso

Le funzioni di "**Responsabile Unico del Procedimento**", ai sensi dell'art. 31 d.lgs 50/2016, verranno svolte dalla Dr.ssa Alessandra Girasoli.

Il **Direttore dell'esecuzione** è l'Ingegnere Antonio Andreini e l'Ingegnere Michele Marconcini.

Omissis

Alle ore 15:30, essendo esaurita la trattazione dei punti all' o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario (*dal punto 1 al Punto15*)
F.to Dott.ssa Alessandra Girasoli

Il Presidente
F.to Prof.ssa Carla Rampichini

Il Segretario (*dal punto 16 a seguire*)
F.to Prof.ssa Rossella Berni

*Autenticazione di copie e documenti (Art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
Il presente documento, composto da n. 7 fogli, è estratto dal verbale originale depositato presso questa segreteria ed è conforme allo stesso nelle parti ivi riportate
per la Segreteria
F.to Eleonora Farnioli*



Relazione RUP

Acquisizione di infrastruttura tecnologica al DiSIA

In relazione all'acquisto per il progetto Dipartimenti di Eccellenza, vista la relazione tecnica dell'ing. Antonio Andreini ed ing. Michele Marconcini del Dipartimento di Ingegneria Industriale, si evidenzia la necessità di ricorrere all'acquisto in Consip e su MEPA.

L'acquisto si divide in 3 lotti da acquisire in Consip e 3 parti da acquisire su MEPA.

Si allega alla relazione il dettaglio con le caratteristiche tecniche.

La parte in CONSIP si riassume nelle seguenti componenti:

1. Server rackable octa-processore LENOVO Thinksystem SR950 per "Data Science"
2. Server rackable bi-processore prestazionali - DELL EMC R740XD installazione hypervisor
3. Switch CISCO WS-C3850-24XS-E
4. Scheda aggiuntiva per switch tipo 7 PWR-C1-715WAC=
5. Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-7 GLC-TE=
6. Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-SR=
7. Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-7 SFP-10G-LR=
8. bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 2m
9. bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-LC Duplex 50/125 - 3m
10. bretelle in fibra ottica tipologia OM4 LC-SC Duplex 50/125 - 3m

La parte da reperire in MePA, con un costo stimato **inclusivo iva di EURO 37.000** (include le seguenti componenti:

- I. Storage NAS per virtualizzazione LENOVO THINKSYSTEM DM5000H, 12X960GB SSD
- II. Proxmox VE Community Subscription 2 CPUs/year
- III. Proxmox Backup Server Community Subscription 1 year

La scelta della macchina LENOVO Thinksystem DM5000H sopra riportata è avvenuta dopo avere inoltrato richiesta a 5 aziende in MePA:

- ITALWARE - P.IVA 02102821002
- TECHNOINF S.R.L.S - Partita IVA: 10239630964
- DITTA FRANGI - Partita IVA: 04179660248
- VIRTUAL LOGIC - Partita IVA: 03878640238
- DPS INFORMATICA - Partita IVA: 01486330309

Hanno risposto le seguenti 4 aziende:

- ITALWARE
- TECHNOINF S.R.L.S
- DITTA FRANGI
- DPS INFORMATICA

Tra le quattro offerte è stata scelta quella dell'azienda ITALWARE perchè ottempera a tutti i necessari requisiti tecnologici e di garanzia al momento presente, ed al contempo risultata essere la richiesta più bassa. **Se l'ordine sarà effettuato prima del 29/mar/2021 ITALWARE offre un ulteriore ribasso.**

In fede,
Dr.ssa Alessandra Girasoli

