

## SAC - SBC - STA-HPC

### IL DIRIGENTE

#### AREA AFFARI GENERALI E ACQUISTI

VISTO lo Statuto della Scuola Normale Superiore (la "Scuola"), emanato con D.D. n. 202 del 7 maggio 2012 e più volte modificato, in ultimo con D.D. n. 580 del 31 ottobre 2019, pubblicato nella G.U.R.I.-S.G., n. 273 del 21 novembre 2019;

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici" (il "Codice"), e successive modifiche e integrazioni, e in particolar modo l'art. 36, comma 2, lett. a);

VISTO il comma 450 dell'art. 1 della L. 296/2006, e successive modifiche e integrazioni;

VISTE le Linee Guida n. 4 approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate con delibera n. 206 del 1° marzo 2018;

VISTO il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità generale della Scuola, emanato con D.D. n. 420 del 9 ottobre 2013 e pubblicato all'albo della Scuola, da ultimo modificato con D.D. n. 377 del 5 agosto 2020;

VISTA la delibera approvata dal Consiglio Direttivo della Scuola in data 22 febbraio 2016 in materia di acquisti di beni mobili a seguito di quanto previsto dall'art. 1 della L. 208/2015 e, in particolare, dai commi 510 e 512 e ss.;

VISTE le norme approvate dal Consiglio Direttivo della Scuola in data 31 gennaio 2017 in materia di acquisti di valore unitario inferiore a 40.000 euro;

VISTA la comunicazione del 2 marzo 2016 (Prot. 3921/2016), a firma dei responsabili dell'Area Didattica, Ricerca e Approvvigionamenti, dell'Area Bilancio e Contabilità e del Servizio Manutenzione e gestione del patrimonio, che qui si intende integralmente richiamata;

VISTO il proprio decreto n. 61/2019, come aggiornato dal DD n. 372/2020, avente ad oggetto gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 75.000 euro;

VISTO il budget di previsione per l'esercizio finanziario 2021 approvato dal Consiglio di Amministrazione Federato in data 14 dicembre 2020;

VISTA la richiesta n. 3402, qui allegata, presentata in data 05/11/2021 da FENICIA Sergio, Personale non docente Centro High Performance Computing, (il "Richiedente"), con cui chiede di acquistare: **Articoli connessione rete dati e server**, per le seguenti finalità: permettere il collegamento dei server recentemente acquistati potendone sfruttare appieno le caratteristiche di velocità delle loro interfacce di rete, tenuto conto della vetustà del materiale in uso (soprattutto per attrezzatura informatica);

DATO ATTO che pertanto è stata predisposta apposita richiesta di preventivi su START (n. 024145/2021) alla quale sono stati invitati i seguenti operatori economici:

- 1) TRII s.r.l. (C.F. e P. IVA 05888970489);
- 2) BASE s.p.a. (C.F. e P. IVA 01600570509);
- 3) GLOBAL EXPRESS s.r.l. (C.F. e P. IVA 12329431006).

DATO ATTO, altresì, che alla data di scadenza della detta procedura START n. 024145/2021 il giorno 15/11/2021, è risultato essere stata presentata un'unica offerta, da parte dell'operatore economico GLOBAL EXPRESS S.R.L. (Via Carlo Cipolla, 34, ROMA, IT - C.F. 12329431006, P.I 12329431006) (il "Fornitore"), per un importo di € 12.644,36 IVA esclusa, con un ribasso pari allo 0,09%;

CONSTATATO che il Richiedente dichiara, sotto la propria responsabilità che per l'acquisto in oggetto, si rende necessario l'affidamento al suindicato operatore considerato il grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale e l'affidabilità dell'operatore economico e la sua idoneità a fornire prestazioni coerenti con il livello economico e qualitativo atteso della prestazione, desunta da precedenti rapporti contrattuali o da altre ragionevoli circostanze;

APPURATO che sotto il profilo del rischio interferenziale ai sensi D.Lgs. 81/08 nell'esecuzione del presente appalto, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

ACCERTATO che al costo complessivo di € 15.426,12, comprensivo di IVA 22% pari a € 2.781,76, necessario per l'acquisto precedentemente descritto, potrà farsi fronte mediante scrittura come segue:

Fondo	Voce Contabile	Anno	Rip. Spesa
SNS	CA.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche UA.00.03.04 - Centro High Performance Computing D.24 - COMPLESSO SAN SILVESTRO	2021	€ 15.426,12

DATO atto che questa procedura è stata registrata con il presente CIG: **ZBE33B3CA7**

## DECRETA

### Art. 1

Si autorizza, per quanto in premessa, l'acquisto da GLOBAL EXPRESS S.R.L. (Via Carlo Cipolla, 34, ROMA, IT - C.F. 12329431006, P.I. 12329431006) del seguente bene: **Articoli connessione rete dati e server** a fronte del pagamento del prezzo complessivo di € 15.426,12, comprensivo di IVA 22% pari a € 2.781,76.

L'acquisto rientra nel campo attività Istituzionale. Il regime fiscale è Split payment.

### Art. 2

Il rapporto contrattuale con il Fornitore sarà formalizzato mediante scambio di corrispondenza, nella quale saranno precisati i termini e le condizioni della fornitura.

### Art. 3

Al costo complessivo di € 15.426,12, comprensivo di IVA 22% pari a € 2.781,76, necessario per l'acquisto precedentemente descritto, potrà farsi fronte mediante scrittura come segue:

Fondo	Voce Contabile	Anno	Rip. Spesa
SNS	CA.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche UA.00.03.04 - Centro High Performance Computing D.24 - COMPLESSO SAN SILVESTRO	2021	€ 15.426,12

### Art. 4

Il pagamento del prezzo di cui all'art. 1 verrà effettuato previa verifica dell'assolvimento da parte del Fornitore degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della Legge 136/2010, nonché degli obblighi relativi al versamento dei contributi previdenziali e assicurativi stabiliti dalle vigenti disposizioni (art. 2 del D.L. 210/2002 convertito con Legge 266/2002).

### Art. 5

Il responsabile del procedimento è MANCINI Giordano. Il Direttore dell'esecuzione del contratto è FENICIA Sergio. Ha collaborato alla stesura dei documenti e all'istruttoria, il Servizio Approvvigionamenti e Acquisti della Scuola.

Il Dirigente

Daniele Altamore(\*)

*\* Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse.*

# Richiesta di Acquisto n. 3402 del 05/11/2021 ore 11:24:37

## Proposta di affidamento diretto

Richiedente:

13230 - 000333 - FENICIA Sergio

Email:

sergio.fenicia@sns.it

Qualifica:

Personale non docente

Aff.Org.:

Centro High Performance Computing

R.U.P.:

MANCINI Giordano

Dir.Es.Lav.:

FENICIA Sergio

C.I.G.:

ZBE33B3CA7

Codice Ufficio:

300163

Codice IPA:

5505CE

Oneri di s.za:

-

Fondi Utilizzati:

- SNS

## Bene/servizio richiesto

Q.tà/U.M.	Descrizione	Stima Costo Lordo	Aliq. IVA	Imponibile	IVA
2 pz.	<i>Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) Switch Ethernet Pro Completamente Gestito di Livello 3 a 24 Porte, con 20x SFP+ da 10Gb, 4x SFP28 da 25Gb e 2 Uplink QSFP+ da 40Gb, Stacking Switch Impilabile, Chip Broadcom, S5860-20SQ Inv.: Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)</i>	€ 2.825,52	22%	€ 2.316,00	€ 509,52
26 pz.	<i>Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM LC MMF Modulo Transceiver per i Switch FS #11552</i>	€ 539,24	22%	€ 442,00	€ 97,24
20 pz.	<i>Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i>	€ 414,80	22%	€ 340,00	€ 74,80

Q.tà/U.M.	Descrizione	Stima Costo Lordo	Aliq. IVA	Imponibile	IVA
	<i>Dual-Rate 1000BASE-SX e 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM LC MMF Modulo SFP+ Transceiver per Switch FS #74676</i>				
20 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> Cavo in Fibra Ottica Multimodale 3m (10ft) LC UPC a LC UPC Duplex OM3 PVC (OFNR) 2.0mm Multimode Fiber Cable #41728	€ 114,60	22%	€ 93,93	€ 20,67
20 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> Cavo in Fibra Ottica Multimodale 5m (16ft) LC UPC a LC UPC Duplex OM3 PVC (OFNR) 2.0mm Multimode Fiber Cable #41727	€ 136,60	22%	€ 111,97	€ 24,63
2 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> 10m (33ft) OM4 MTP®-12 (Femmina) a MTP®-12 (Femmina) Cavo Trunk Elite Multimodale, 12 Fibre, Tipo B, Plenum (OFNP), Magenta #68116	€ 219,60	22%	€ 180,00	€ 39,60
3 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> S3900-48T4S, Switch 48-Porte Gigabit Ethernet L2+ Completamente Gestito, 48 x Gigabit RJ45, con 4 x 10Gb SFP+ Uplink, Switch Impilabile, Chip Broadcom #72946 <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - SalaHPC)	€ 1.603,08	22%	€ 1.314,00	€ 289,08
8 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> Cavo in Fibra Ottica Multimodale 5m (16ft) LC UPC a LC UPC Duplex OM3 PVC (OFNR) 2.0mm Multimode Fiber Cable #41727	€ 54,64	22%	€ 44,79	€ 9,85
1 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> Scheda di Interfaccia di Rete Ethernet Intel XL710-BM2 Porta Doppia 40G QSFP+ PCIe 3.0 x8 #75604 <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 534,36	22%	€ 438,00	€ 96,36
1 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i> Intel E40GQSFPsR Compatible 40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO MMF Modulo Ottico Ricetrasmittitore #36281	€ 39,04	22%	€ 32,00	€ 7,04
11 pz.	<i>Categoria Merceologica:</i> <i>Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni)</i>	€ 429,44	22%	€ 352,00	€ 77,44

Q.tà/U.M.	Descrizione	Stima Costo Lordo	Aliq. IVA	Imponibile	IVA
	40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO MMF Modulo Ottico Ricetrasmittitore per Switch FS #36157				
6 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) HW QSFP-40G-SR4 Compatible 40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO MMF Modulo Ottico Ricetrasmittitore #39578	€ 234,24	22%	€ 192,00	€ 42,24
2 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) Pen drive USB3 Kingston 32 GB <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 14,64	22%	€ 12,00	€ 2,64
2 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) Pen drive USB3 Kingston 64 GB <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 29,28	22%	€ 24,00	€ 5,28
1 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) Server Supermicro 6029P-WTRT con due 1200W power supply e rail per montaggio in rack 19" garanzia 3 anni <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 2.389,00	22%	€ 1.958,20	€ 430,80
2 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) CPU Intel Xeon Silver 4208 <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 978,00	22%	€ 801,64	€ 176,36
12 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) Memory module 32GB DDR4 2666MHz ECC <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 2.772,00	22%	€ 2.272,13	€ 499,87
8 pz.	Categoria Merceologica: Hardware (monitor, pc fissi, notebook, tablet, stampanti, HD esterni) 8TB Western Digital Red Pro WD8003FFBX <b>Inv.:</b> Compendio San Silvestro - Piano Terra - Sala HPC)	€ 2.112,00	22%	€ 1.731,15	€ 380,85
Costi della sicurezza:			-0%	-	-
Altri costi amministrativi (es. accantonamento per incentivo per le funzioni tecniche ex art. 113 del Codice):			-		

Q.tà/U.M.	Descrizione	Stima Costo Lordo	Aliq. IVA	Imponibile	IVA
Totali:		€ 15.440,08 -		€ 12.655,81	€ 2.784,27

Descrizione lunga:  
 Tali apparati sono necessari per permettere il collegamento dei server recentemente acquistati potendone sfruttare appieno le caratteristiche di velocità delle loro interfacce di rete

Descrizione breve:  
 Articoli connessione rete dati e server

Data limite consegna:  
 -

Rif. Evento:  
 -

Motivazione acquisto:  
 Vetustà del materiale in uso (soprattutto per attrezzatura informatica)

Strumento:  
 Proposta di affidamento diretto

## Fornitori

N.	Id	Denominazione	Cod. Fisc.	Partita IVA	Città	Preventivo Scelta
1	13658	TRII S.r.l.	05888970489	05888970489	FIRENZE (IT)	
2	14170	BASE S.P.A.	01600570509	01600570509	CALCINAIA (IT)	
3	21247	GLOBAL EXPRESS S.R.L.	12329431006	12329431006	ROMA (IT)	

Motivazione scelta fornitore:  
 Si richiede la procedura di acquisto su piattaforma START

## Dichiarazione per fornitore ripetuto

- Dichiaro sotto la mia responsabilità che per l'acquisto del bene/servizio, l'affidamento all'operatore si rende necessario considerato il grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale e l'affidabilità dell'operatore economico e la sua idoneità a fornire prestazioni coerenti con il livello economico e qualitativo atteso della prestazione, desunta da precedenti rapporti contrattuali o da altre ragionevoli circostanze

Motivazione:  
 I fornitori indicati hanno, in altre occasioni, dimostrato la loro affidabilità e sono in grado di fornire tutte le diverse tipologie di materiali richieste dall'ordine.

Prezzo e Ripartizione su Fondi

Fondo	Importo (€)
Totale prezzo (IVA inclusa):	€ 15.440,08
SNS	€ 15.440,08

Voci Contabili

Fondo	Voce Contabile	Anno	S.C.	WP	Note	Rip. Spesa
SNS	CA.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche UA.00.03.04 - Centro High Performance Computing D.24 - COMPLESSO SAN SILVESTRO	2021	13339	wp		€ 15.440,08

Regime fiscale:  
Split payment  
Campo attività:  
Istituzionale

Allegati

- [Elenco materiale richiesto](#)