



**Servizi Ecologici Ambientali Savona SEA-S S.R.L.**  
Via Caravaggio, 13 – 17100 Savona Cod. Fisc. / Partita IVA: 01838780094  
Tel. 019.23.02.546 – 019.23.02.547 - Fax 019.23.02.549  
800.45.35.62 – www.sea-s.it – PEC sea-s.srl@pec.it – posta elettronica info@sea-s.it

## Proposta di acquisto in affidamento diretto

**Oggetto:** affidamento diretto della fornitura dell'hardware necessario per repliche dati struttura informatica di SEA-S + Servizio garanzia estesa QNAP per 3 anni in capo a GAM OFFICE SERVICE SPA - n. RDA 652/2024

Proposta di acquisto del	18/06/2024
Responsabile U.A	Ing. Bruno Maglio
Proponente (se diverso)	
Importo stimato complessivo (l'importo deve essere comprensivo di ogni elemento di costo quinto d'obbligo INCLUSO, ad esclusione dell'iva)	€ 2.653,55 di cui € 2.211,29 per forniture oltre quinto d'obbligo per € 442,26, iva esclusa
Tipologia lavori, servizi, forniture	Fornitura
(Se servizio) Durata	

### Descrizione delle cause che hanno determinato il fabbisogno

A seguito dell'acquisizione del ramo di azienda da ATA Spa, la società SEA-S Srl necessita di procedere ad interventi di adeguamento della infrastruttura di rete. Fanno capo a queste esigenze, anche la necessità di modificare il sistema di data protection e disaster recovery prevedendo nuovi elementi hw specifici.

Fornitori interpellati e preventivi ricevuti (se interpellato solo un fornitore indicare solo quello)

Ragione sociale	Sede	Prot.
Advice Information Technology	Via Giacomo Leopardi, 7 10095 Grugliasco (TO)	Prot. 1619/2024
GAM OFFICE SERVICE SPA	Via Gelasio Adamoli 353 - 16138 Genova	Prot. 1620/2024
H.R.C. S.r.l	Via Felice Romani, 25 10131 Torino	Prot. 1621/2024
Zetes Srl	Via Moncenisio 75 - 20089 Rozzano (MI)	Prot. 1622/2024

### Affidatario:

Ragione sociale	GAM OFFICE SERVICE SPA
Sede legale	Via Gelasio Adamoli 353 - 16138 Genova
C.F.	01658290992
D.U.R.C (chiedere a uff acq)	Regolare – Prot. INAIL 42956219
Visura camerale o CV se professionista	Presente
Autocertificazione attestante possesso requisiti di cui all'art. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 (modulo B) o Modulo dichiarazione sostitutiva per professionisti se professionista	Presente
Altro...(abilitazioni, iscrizioni ad albi)	
Motivazione scelta fornitore	Il fornitore possiede i requisiti e l'organizzazione



**Servizi Ecologici Ambientali Savona SEA-S S.R.L.**  
Via Caravaggio, 13 – 17100 Savona Cod. Fisc. / Partita IVA: 01838780094  
Tel. 019.23.02.546 – 019.23.02.547 - Fax 019.23.02.549  
800.45.35.62 – www.sea-s.it – PEC sea-s.srl@pec.it – posta elettronica info@sea-s.it

Termini di pagamento	necessaria a far fronte alle richieste di SEA-S. BB 30gg data ricevimento fattura
----------------------	--

Accertato che il presente affidamento trova copertura finanziaria;

Il presente affidamento rispetta il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023

Si **X**

Fornitore precedente: ..... sede.....

No

Motivare il perché si deroga al principio di rotazione:

.....

Il proponente/il responsabile UA versa in situazione di conflitto d'interesse in relazione alla procedura in oggetto ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

SI

NO **X**

si allega:

a) L'offerta presenta dal fornitore;

Savona, li 20/06/2024.

(Se diverso)

Firma responsabile U.A

Firma Proponente

.....

----- Visto e Approvato -----

(valevole quale approvazione dell'affidamento)

L'Amministratore Delegato di SEA-S S.r.l. \_\_\_\_\_

Richiesta preventivo per fornitura HW

Descrizione	Q.tà	ADVICE		GAM OFFICE		HRC		ZETES	
		prezzo unit	Totale	prezzo unit	Totale	prezzo unit	Totale	prezzo unit	Totale
TS-432PXU-RP-2G, QNAP NAS 4 BAIE AL-324	1	1.049,00	1.049,00	1.051,89	1.051,89			1.097,00	1.097,00
1.7GHZ QC 2GB DDR4 2XPSU	4	227,00	908,00	190,10	760,40	1.960,00	1.960,00	422,00	1.688,00
MZ-77Q2T0BW, SAMSUNG SSD 870 QVO 2TB 2.5	1	72,00	72,00	63,22	63,22			72,00	72,00
SATA 3D NAND MLC	1	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RAIL-B02, RACK SLIDE RAIL KIT									
Spese trasporto									
<b>SOMMA</b>			<b>2.029,00</b>		<b>1.910,51</b>		<b>1.960,00</b>		<b>2.857,00</b>

Extra:

Garanzia estesa 3 anni QNAP	1	0,00	0,00	300,78	300,78	410,00	410,00	0,00	0,00
<b>NUOVO TOTALE</b>			<b>2.029,00</b>		<b>2.211,29</b>		<b>2.370,00</b>		<b>2.857,00</b>



# GAM OFFICE SERVICE S.P.A.

VIA GELASIO ADAMOLI 353 - 16138 Genova (GE) - ITALIA

Tel. 0108938481 / 010593625 Fax 010593625

e-mail: info@gamoffice.it Pec: info@pec.gamoffice.it

Internet: http://www.gamoffice.it

C.F./P.Iva 01658290992 Reg. imprese GE-426043

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.

Destinazione:

Preventivo

Destinatario:

0000001813  
SEA-S SRL  
SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SAVONA  
VIA CARAVAGGIO 13  
  
17100 Savona ( SV ) ( ITA )

Cod. cliente 0000001813	Partita IVA o codice fiscale IT 01838780094	Valuta EU	Sconti	Pagamento	Sconto
Vs. banca:			Trasporto a mezzo di		Pag. 1
Ns. banca:					
Rif. des. cliente		Rif. n. cliente	Data documento	Numero	
		Del: 20/06/2024	20/06/2024...	160/PREVENTIVO	

Codice merce o servizio	Descrizione della merce o servizio	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e maggiorazioni	Importo	C.I.
	RIF. OFFERTA FORNITURA NAS						22
	QNAP TS-432PXU-RP-2G						
ARP3TS432PXURPI	QNAP ADR WARRANTY REPLACEMENT 3Y QNAP 3 years advanced replacement service for TS-432PXU- RP	n.	1,00	300,78000		300,78	22

Totale 300,78	Sconti/maggiorazioni	Spese di trasporto	I.V.A. 66,17	Totale documento EU	366,95
	Spese di incasso	Spese di imballo			

Pagamento

**GAM OFFICE SERVICE S.p.A.**  
Via Adamoli, 353 / 16138 Genova  
RI./C.F. 01658290992  
Tel. 010.8938481 / Tel/Fax 010.593625

*[Signature]*

\_\_\_\_\_

Timbro e firma



Via Gelasio Adamoli 353/16138 - Genova Tel. 0108938481 Fax 010 593625  
P.I./C.F. 01658290992 REA N° GE-426043  
www.gamoffice.it - info@gamoffice.it

Genova li, 14/06/2024

Spett.le  
SEA-S s.r.l.  
Servizi Ecologici Ambientali Savona  
Via Caravaggio, 13  
17100, Savona

c.a. Ing. BRUNO MAGLIO  
Area Tecnica - U.A.GIF  
b.maglio@sea-s.it

## Offerta 158/2024

**Oggetto: Offerta NAS QNAP**

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta siamo a sottoporvi la nostra migliore offerta.

MODELLO: TS-432PXU-RP-2G



**GAM OFFICE SERVICE S.p.A.**  
Via Adamoli, 353/16138 Genova  
P.I./C.F. 01658290992  
Tel. 010.8938481 Tel/Fax 010.593625



Via Gelasio Adamoli 353.16138 - Genova Tel. 0108938481 Fax 010 593625  
 P.I./C.F. 01658290992 REA N° GE-426043  
 www.gamoffice.it - info@gamoffice.it

Progr	Code	Description	Units	Price each	Price Tot	Availability
1	TS-432PXU-RP-2G	TS-432PXU-RP-2G 1U BAY 1.7GHZQC 2X10GBE SFP+ 2X2.5 GBE RPS Qnap Sistema di memorizzazione SAN/NAS QNAP TS-432PXU-RP-2G - 4 x Vani totali - 512 MB Capacità memoria Flash - Annapurna Labs Alpine Quad core (4 Core) 1,70 GHz - 2 GB RAM - DDR4 SDRAM - 1U Rack-Montabile - Serial ATA/600 Controllore - Supporto RAID - 0, 1, 5, 6, 10, Hot Spare, JBOD Livelli RAID - 2 x RJ-45 - 10 Gigabit Ethernet	1	€ 1.051,89	€ 1.051,89	10 Days from PO
2	MZ-77Q2ToBW	SSD 870 QVO 2.5IN 2TB SATA 6 GB/S V-NAND MLC Samsung Unità stato solido Samsung - Interno - 2 TB - SATA (SATA/600)	4	€ 190,10	€ 760,40	10 Days from PO
3	RAIL-Bo2	RAIL-Bo2 RACK SLIDE RAIL KIT AND OTHER 2U SERIES MODELS Qnap Kit binario di montaggio QNAP RAIL-Bo2 per Sistema di archiviazione di rete	1	€ 63,22	€ 63,22	10 Days from PO
4	SSDLVRY	Spese di trasporto e consegna	1	€ 35,00	€ 35,00	
<b>TOTAL (excluded VAT)</b>					<b>€ 1.910,51</b>	

### Termini di fornitura:

- I prezzi sono al netto di IVA al 22% ed espressi in Euro.
- Validità offerta: **10 giorni dal ricevimento.**
- Pagamento: Bonifico 30 gg dffm
- Consegna: **indicata in offerta** (*tempistiche e disponibilità potrebbero variare senza preavviso da parte dei produttori*)
- Installazione/Configurazione: NN
- Trasporto: incluso

Firma

**GAM OFFICE SERVICE S.p.A.**  
 Via Adamoli, 353 - 16138 Genova  
 P.I./C.F. 01658290992  
 Tel. 010.8938481 / Fax 010.593625

Firma per Accettazione



## TS-432PXU-RP-2G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 4-core 1.7GHz processor
CPU Architecture	64-bit ARM
Floating Point Unit	Yes
Encryption Engine	Yes
System Memory	2 GB UDIMM DDR4 (1 x 2 GB)
Maximum Memory	16 GB (1 x 16 GB)
Memory Slot	1 x UDIMM DDR4
Flash Memory	512 MB (Dual boot OS protection)
Drive Bay	4 x 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Drive Compatibility	3.5-inch bays: 3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
M.2 Slot	Optional via a PCIe adapter
SSD Cache Acceleration Support	Yes
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes Only the 2.5GbE port
Jumbo Frame	Yes

PCIe Slot	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
	PCIe bandwidth limitations will restrict the NAS 10GbE performance. Card dimensions for PCIe slot : 210 x 68.9x 18.76 mm / 8.27 x 2.71 x 0.74 inches.
USB 3.2 Gen 1 port	4
Form Factor	1U Rackmount
LED Indicators	HDD 1-4, Status, LAN, Storage expansion
Buttons	Power, Reset
Dimensions (HxWxD)	43.3 x 430 x 479 mm
	Excludes ear hook and the protruding part of the Power Supply Unit.
Weight (Net)	9.08 kg
Weight (Gross)	11.03 kg
Operating Temperature	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Humidity	5-95% RH non-condensing, wet bulb: 27°C (80.6°F)
Power Supply Unit	250W (x2) PSU, 100 - 240V
Power Consumption: Operating Mode, Typical	53.343 W Tested with drives fully populated.
Fan	2 x 40mm, 12VDC
System Warning	Buzzer
Standard Warranty	3
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	700

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications and refer to the hardware user manual to install compatible QNAP memory modules.

Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting. QNAP reserves the right to replace partial parts or accessories if the original is no longer available from its manufacturer/supplier. Any replacement would be fully tested and verified to meet strict compatibility and stability guidelines and will deliver identical performance to the original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Due to differences in monitors, colors of products may also appear different to those shown on the site.

Designs and specifications are subject to change without notice.