

Prot n. 20584 del 04/01/2022

**Progetto tecnico ai sensi art. 23 comma 15
D. Lgs. 50/2016**

**Acquisto apparati di rete per Agenzia delle
entrate – Riscossione**

Sommario

1	Premessa	3
2	Fabbisogno da soddisfare	3
	Fabbisogni per le sedi ubicate in Sicilia	3
	Fabbisogno per l'ampliamento dei servizi di connettività	5
3	Modalità di approvvigionamento e valore dell'appalto	6
4	Direttore esecutivo del contratto	8
5	Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza	8
6	Fatturazione	8
7	Conclusioni	8

1 Premessa

L'obiettivo della presente iniziativa consiste nell'adeguamento tecnologico, mediante sostituzione, degli switch¹ presenti nelle sedi siciliane² di Agenzia delle entrate-Riscossione (AdeR) e nell'ampliamento dei servizi di connettività, mediante l'integrazione di ulteriori componenti infrastrutturali, presso altre sedi di AdeR ubicate sull'intero territorio nazionale.

Gli switch ubicati presso le sedi siciliane di AdeR, di proprietà e con una vetustà superiore ai cinque anni, risultano obsoleti, disomogenei in termini prestazionali rispetto agli standard di AdeR e privi della necessaria copertura manutentiva e, pertanto, sono da sostituire.

Inoltre, i componenti infrastrutturali che consentiranno l'ampliamento dei servizi di connettività presso altre sedi di AdeR, sono da acquistare in ragione della sempre crescente domanda di servizi che comporta un adeguamento continuo delle risorse asservite, volto a migliorare le performance e la disponibilità dei dati.

2 Fabbisogno da soddisfare

AdeR intende dotarsi di switch e componenti infrastrutturali, ossia di altri elementi accessori (transceiver, alimentatori ridondati per alta affidabilità, connettori di rete in fibra ottica) in grado di assicurare:

- prestazioni omogenee e adeguate, in ragione degli interventi di upgrade della banda per la trasmissione dei dati, in corso di attivazione presso alcune sedi;
- la compliance degli apparati rispetto agli standard di sicurezza definiti in termini di protezione della rete aziendale e dei dati in essa contenuta;
- la gestione degli apparati di networking da remoto, con conseguente ottimizzazione dei costi di esercizio e riduzione dei tempi per gli interventi di manutenzione.

Tutti i beni dettagliati nei successivi paragrafi, andranno consegnati presso le sedi indicate nell'allegato "Piano di consegna" per consentire l'assemblaggio, configurazione mediante risorse interne.

Fabbisogni per le sedi ubicate in Sicilia

Per la definizione puntuale del fabbisogno va considerato che, attualmente, il parco di switch di proprietà in uso sugli Sportelli in Sicilia risulta costituito da switch Cisco, obsoleti, disomogenei in termini prestazionali rispetto agli standard di AdeR e ormai tutti privi del

¹ Gli switch sono apparati informatici che vengono usati per connettere computer, stampanti, server, ecc. alla rete geografica riducendo le trasmissioni di traffico inutili in quanto in grado di instradare i pacchetti di dati in maniera point to point, ossia direttamente al corretto destinatario assicurando l'efficienza della trasmissione delle informazioni.

² L'art. 76 del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, ha disposto, con decorrenza 30 settembre 2021, lo scioglimento di Riscossione Sicilia S.p.A. (nel seguito anche RS), nonché a far tempo dal 1° ottobre 2021, il subentro di Agenzia delle entrate-Riscossione (di seguito anche solo "AdeR") a RS, prevedendo, contestualmente, che l'esercizio delle funzioni relative alla riscossione di cui all'articolo 2, comma 2, della Legge Regionale del 22 dicembre 2005 n. 19 della Regione Siciliana, è affidato all'Agenzia delle entrate ed è svolto da AdeR. Allo scopo di gestire informaticamente il subentro di AdeR a RS, verranno effettuate tutta una serie di attività tra cui anche quella consistente nella sostituzione degli switch.

necessario servizio di manutenzione.

In considerazione di quanto sopra, si rende necessario procedere con l'acquisto di apparati che assicurino di:

- completare l'omogeneizzazione degli switch di proprietà al fine di conseguire una uniformità di gestione e semplificazione della gestione degli apparati in termini di configurazione;
- aumentare la capacità di gestione e risoluzione degli incident³;
- ottenere il miglioramento delle performance e dell'affidabilità dell'infrastruttura di rete;
- assicurare il rilascio di patch correttive e di sicurezza per l'intero ciclo di vita dell'hardware installato;
- assicurare la manutenzione, senza oneri di spesa, per l'intero ciclo di vita dell'hardware installato sugli Sportelli.

L'iniziativa permetterà di migliorare le performance e l'affidabilità dell'infrastruttura di rete, garantendone, allo stesso tempo, la scalabilità.

Il fabbisogno è espresso nella seguente tabella:

Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Q.tà
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	18
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	11
Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	29
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149AC	2
Hewlett Packard Enterprise	HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	2
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D	7
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	JD118B	7
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D	6

³ Per incident si intende una classe generale di imprevisti e malfunzionamenti (anche accidentali) hardware o software.

Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	JD092B	6
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP Switch	JL261AC	14

Tutti gli switch sopra riportati sono garantiti a vita dal Produttore.

Fabbisogno per l'ampliamento dei servizi di connettività

In relazione a quanto esposto in premessa circa la sempre crescente domanda di servizi che comporta un adeguamento continuo delle risorse asservite, il fabbisogno consiste nell'acquisto delle seguenti apparecchiature:

Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Q.tà
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149AC	4
Hewlett Packard Enterprise	HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	4
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	JD118B	32
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	JD092B	60
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5945 2-slot Switch	JQ075AC	2
Hewlett Packard Enterprise	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	2
Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	JD089B	24
Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	30
Hewlett Packard Enterprise	HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver	JD092B	42
Hewlett Packard Enterprise	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	JL251A	4
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	10
Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	11
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D	8

3 Modalità di approvvigionamento e valore dell'appalto

In conformità alle previsioni della Legge n. 208/2015 art. 1, comma 512, ci si è attivati per valutare la presenza di strumenti Consip che consentano di far fronte alle già menzionate esigenze e si è rilevato che è presente ed è attiva la Convenzione Reti Locali 7 – Lotto 1 aderendo alla quale è possibile soddisfare il fabbisogno di cui sopra. Nell'ambito di tale convenzione è previsto che:

- Il fornitore provvederà, con mezzi, materiali e personale specializzato propri, a consegnare direttamente presso la sede sopra indicata tutti i materiali costituenti la fornitura;
- Il fornitore metterà a disposizione un call center multicanale (telefono, fax, e-mail) dedicato alla Convenzione, accessibile mediante:
 - numeri verde distinti per le comunicazioni telefoniche di carattere commerciale e relative all'assistenza tecnica;
 - E-Mail;
 - Fax.

Tale call center svolgerà funzioni di customer care sia riguardo le richieste di adesione sia per dirimere gli aspetti legati alla fatturazione e rendicontazione.

In conformità a quanto definito al Par. 4.1.2 del CT della Convenzione in parola circa gli SLA per la consegna, installazione e avvio dei servizi non essendo prevista l'emissione del piano di esecuzione definitivo, il tempo di consegna, installazione e verifica è pari a 55 giorni solari decorrenti dall'ordinativo di fornitura.

In dettaglio si provvederà ad acquistare i beni sopra elencati secondo i prezzi unitari previsti in Convenzione e qui indicati:

Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzo unitario	Q.tà	Costo totale
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	1.031,83 €	18	18.572,94 €
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	1.031,83 €	11	11.350,13 €
Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	186,72 €	29	5.414,88 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149AC	1.621,74 €	2	3.243,48 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	101,75 €	2	203,50 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D	41,75 €	7	292,25 €

Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	JD118B	41,75 €	7	292,25 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D	82,97 €	6	497,82 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	JD092B	82,97 €	6	497,82 €
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP Switch	JL261AC	431,17 €	14	6.036,38 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149AC	1.621,74 €	4	6.486,96 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	101,75 €	4	407,00 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	JD118B	41,75 €	32	1.336,00 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	JD092B	82,97 €	60	4.978,20 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE 5945 2-slot Switch	JQ075AC	4.438,97 €	2	8.877,94 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	231,48 €	2	462,96 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	JD089B	47,64 €	24	1.143,36 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	41,75 €	30	1.252,50 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver	JD092B	82,97 €	42	3.484,74 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	JL251A	224,30 €	4	897,20 €
Hewlett Packard Enterprise	Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch	JL322AC	1.031,83 €	10	10.318,30 €
Hewlett Packard Enterprise	Aruba X372 54VDC 1050W Power Supply	JL087A	186,72 €	11	2.053,92 €
Hewlett Packard Enterprise	HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D	41,75 €	8	334,00 €

88.434,53 €

Il valore dell'appalto è pari a € 88.434,53 € (di cui € 0,00 per i costi per l'eliminazione delle interferenze) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per AdeR pari ad € 389,11 (2% del valore dell'IVA) per determinare gli oneri complessivi della procedura acquisitiva.

Il pro-rata di detrazione dell'IVA per l'Ente è indicata in base al dato definitivo per l'Ente del 2020. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

L'iniziativa è inclusa nel programma acquisti dell'Ente con codice interno pari a 2022.7.023.N e CUI F13756881002202100013.

4 Direttore esecutivo del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà un soggetto diverso dal Responsabile del procedimento per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

5 Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza

In considerazione della tipologia dell'affidamento, si esclude la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima di costi per oneri della sicurezza per rischi interferenziali e, pertanto, gli stessi dovranno essere pari a € 0,00.

6 Fatturazione

Come definito nella Convenzione in parola, AdeR corrisponderà un importo pari a € 88.434,53 oltre IVA, successivamente alla "Data di accettazione della fornitura" riportata sul "Verbale di Collaudo" per i vari apparati consegnati.

7 Conclusioni

In conclusione, occorre provvedere all'acquisto, mediante l'adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 7" – Lotto 1 per un importo massimo complessivo che risulta pari 88.434,53 €, oltre IVA.

L'impegno di spesa complessivo è coerente con quanto previsto nel Budget Triennale 2021-2023 deliberato dal Comitato di Gestione del 22 luglio 2021 e nelle previsioni del Budget economico relativo al triennio 2022-2024 che è stato approvato al Comitato di gestione di AdeR del 28 ottobre 2021.

Allegati

- Piano di consegna.

Il Responsabile del Procedimento

Laura Blasi

(Firmato digitalmente)