



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO (ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.)

Fornitura di n. 2 firewall di nuova generazione (Next-Generation Firewall – NGFW) in sostituzione di apparati in fase di End of Support e rinnovo dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto dell'infrastruttura di sicurezza perimetrale dell'Ente

1. Premessa

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino di Pulejo" di Messina, con sede legale in Strada Statale 113 – C.da Casazza, 98124 Messina (ME) e Sede Amministrativa in Via Salita Contino, 98123 Messina, in qualità di stazione appaltante, intende avviare una consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 36/2023, al fine di acquisire informazioni utili alla corretta preparazione di una futura procedura di gara avente ad oggetto:

- la fornitura di n. 2 firewall fisici di nuova generazione (Next-Generation Firewall – NGFW) in configurazione di alta affidabilità (HA) e del supporto del produttore per una durata indicativa di almeno 36 (trentasei) mesi, destinati a sostituire i due apparati FortiGate FG-500E attualmente in esercizio, giunti alla fase finale del proprio ciclo di vita e prossimi al termine del supporto da parte del produttore (End of Support);
- il rinnovo, fino al 30/01/2027, dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto relativi agli apparati che compongono l'infrastruttura di sicurezza perimetrale dell'Ente di cui al punto 3b;
- il rinnovo, fino al 30/09/2029, dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto relativi ai restanti apparati che compongono l'infrastruttura di sicurezza perimetrale dell'Ente di cui al punto 3c.

L'iniziativa si inquadra nel percorso di adeguamento dell'Ente agli obblighi in materia di cybersicurezza derivanti dalla Direttiva (UE) 2022/2555 ("NIS2"), recepita in Italia con il D.lgs. 4 settembre 2024, n. 138, e dalle specifiche e determinazioni adottate dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN). In quanto soggetto operante nel settore sanitario (settore "altamente critico" ai sensi dell'Allegato I della Direttiva), l'IRCCS è tenuto all'adozione di misure tecniche e organizzative adeguate a gestire i rischi per la sicurezza delle reti e dei sistemi informativi, tra cui figurano la protezione perimetrale delle reti, la segmentazione, il controllo degli accessi e la continuità dei servizi di sicurezza. L'esercizio di apparati di sicurezza non più supportati dal produttore – e dunque privi di aggiornamenti firmware e di sicurezza – costituisce una vulnerabilità non compatibile con tali obblighi e rende necessarie la tempestiva sostituzione degli apparati in End of Support e la continuità, senza interruzioni, dei servizi di aggiornamento delle protezioni sugli apparati restanti.

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

La consultazione è finalizzata a comprendere le soluzioni presenti sul mercato, le caratteristiche tecniche e prestazionali disponibili, i modelli di licenza dei servizi di sicurezza in abbonamento, le modalità di supporto e le condizioni economiche praticate.

2. Finalità della consultazione

La presente consultazione non costituisce avvio di una procedura di affidamento né impegna in alcun modo l'Amministrazione all'espletamento della stessa. Con essa l'IRCCS chiede agli operatori economici di indicare:

- se sono in grado di fornire n. 2 firewall di nuova generazione con le caratteristiche indicate al punto 3a e di rinnovare i servizi di sicurezza in abbonamento e il supporto degli apparati esistenti elencati al punto 3b e 3c;
- le condizioni economiche indicative praticate per tale perimetro di fornitura;
- ogni ulteriore informazione utile alla definizione dei requisiti tecnici e all'impostazione della futura procedura di gara (modelli e durate delle licenze, modalità di supporto, attività di migrazione).

Le informazioni acquisite saranno utilizzate per la definizione dei requisiti tecnici, per la stima del valore dell'appalto e per la scelta della procedura di affidamento.

3. Oggetto della consultazione

La consultazione riguarda:

a) la fornitura, installazione, configurazione e messa in esercizio di n. 2 firewall fisici di nuova generazione (NGFW) in configurazione di alta affidabilità (HA), comprensivi dei servizi di sicurezza in abbonamento e del supporto del produttore per una durata indicativa di almeno 36 (trentasei) mesi, in sostituzione dei due apparati FortiGate FG-500E attualmente in esercizio; di seguito le caratteristiche minime per la fornitura:

- prestazioni equivalenti o superiori a quelle degli apparati sostituiti, con adeguato margine di crescita; in via indicativa e non vincolante, con riferimento a condizioni di traffico realistiche (enterprise traffic mix) dichiarate nei datasheet ufficiali del produttore: throughput IPS ≥ 8.5 Gbps; throughput NGFW (firewall, IPS e application control) ≥ 6.5 Gbps; throughput threat protection (firewall, IPS, application control e anti-malware) ≥ 5 Gbps; throughput di ispezione SSL/TLS $\geq 6,5$ Gbps; sessioni concorrenti $\geq 8.000.000$; nuove sessioni al secondo ≥ 350.000 ;
- dotazione di interfacce adeguata all'architettura di rete esistente, comprensiva di porte Gigabit Ethernet in rame (anche multi-gigabit 2.5/5 GE), slot fibra SFP e slot 10 Gigabit Ethernet SFP+;
- funzionalità di sicurezza di nuova generazione (application control, IPS, anti-malware, filtraggio web e DNS, sandboxing, ispezione del traffico cifrato SSL/TLS), VPN IPsec site-to-site e di accesso remoto con autenticazione a più fattori, segmentazione della rete;

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

- piena integrazione con l'infrastruttura di sicurezza esistente: gestione centralizzata unificata (se necessario utilizzando una soluzione virtuale esterna dimensionata in modo tale da gestire i Firewall HW e virtuali descritti nel documento), invio dei log alla piattaforma di log management in esercizio, integrazione con il sistema di autenticazione centralizzata e con eventuali sistemi SIEM/SOC;
- apparati di generazione corrente, non in fase di End of Sale, con supporto del produttore garantito per l'intera durata contrattuale.

b) il rinnovo, almeno fino al 30.01.2027, dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto relativi agli apparati di seguito elencati:

- n. 2 firewall fisici FortiGate FG-200F, con bundle di servizi di sicurezza UTP (Unified Threat Protection) in corso di validità;
- n. 2 web application firewall virtuali FortiWeb FWEB-VM02 (licenza perpetua) in configurazione HA, con bundle Advanced in corso di validità;
- n. 1 piattaforma di raccolta e analisi centralizzata dei log FortiAnalyzer VM (subscription), licenziata per 50 GB/giorno di Central Logging & Analytics, comprensiva di FortiCare Premium e dei servizi Indicators of Compromise (IoC), Security Automation Service e FortiGuard Outbreak Detection Service.

c) il rinnovo, almeno fino al 30.09.2029, dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto relativi agli apparati di seguito elencati:

- n. 2 firewall virtuali FortiGate FG-VM04 (licenza perpetua) in configurazione HA, con bundle UTP in corso di validità;
- n. 2 appliance virtuali di autenticazione FortiAuthenticator VM (licenza perpetua) in configurazione HA, licenziate per 1.100 utenti e comprensive di licenza FortiToken Mobile per 25 utenti condivisa sul cluster, con supporto FortiCare in corso di validità;

d) Servizi a corredo

- installazione, configurazione e messa in esercizio dei nuovi apparati, comprensive della migrazione delle configurazioni e delle policy dagli apparati sostituiti, con piano di attività concordato e tale da minimizzare i disservizi;
- servizi di supporto tecnico e manutenzione, con livelli di servizio (SLA) definiti e canali di assistenza in lingua italiana;
- formazione/affiancamento del personale tecnico dell'Ente;
- eventuali servizi professionali aggiuntivi (es. health check, hardening, revisione delle policy), da quotare in via opzionale e separata.
- Fornitura di una soluzione virtuale in grado di gestire centralmente tutti i cluster di firewall sopra indicati con un supporto di almeno 36 mesi.



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**

IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

Conformità normativa

Le soluzioni proposte dovranno essere conformi alla normativa vigente in materia di cybersicurezza e protezione dei dati, con particolare riferimento a: Direttiva (UE) 2022/2555 (NIS2) e D.lgs. 138/2024; specifiche e determinazioni dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN); Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR). Costituiscono riferimento i framework ISO/IEC 27001:2022 e NIST Cybersecurity Framework 2.0. Qualora siano proposti componenti o servizi erogati in modalità cloud, gli stessi dovranno risultare qualificati e iscritti nel Catalogo dei servizi cloud dell'ACN al livello adeguato alla classificazione dei dati trattati, in coerenza con gli obblighi di acquisizione dei servizi cloud da parte delle pubbliche amministrazioni (DL 82/2021 e L. 109/2021).

4. Modalità di partecipazione

Gli operatori economici interessati possono partecipare trasmettendo:

- una manifestazione di interesse, redatta secondo il modello allegato (Allegato A);
- documentazione tecnica o informativa ritenuta utile (brochure, schede prodotto, white paper, listini indicativi, proposte tecniche non vincolanti, ecc.);
- eventuali certificazioni di prodotto e/o aziendali pertinenti (es. ISO/IEC 27001, risultati di test indipendenti, attestazioni di conformità).

La documentazione dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio del: 08/07/2026 alle ore 12,00 al seguente indirizzo PEC: provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it

5. Svolgimento della consultazione

L'Amministrazione potrà, a propria discrezione:

- invitare gli operatori a incontri, tavoli tecnici o audizioni individuali o collettive, anche in modalità telematica;
- richiedere dimostrazioni tecniche (demo/proof of concept) della soluzione proposta;
- formulare richieste di chiarimenti o approfondimenti scritti;
- pubblicare successivi aggiornamenti o esiti della consultazione.

6. Trattamento dei dati

I dati personali saranno trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., esclusivamente per le finalità connesse alla presente consultazione.

7. Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'IRCCS, nella sezione: "Amministrazione trasparente" → "Bandi di gara e contratti".

8. Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento: Dott. Salvatore Alessandro Mingrino

Email: salvatore.mingrino@irccsme.it

Telefono: 090 60128414

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniela.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**

IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

9. Chiarimenti

Eventuali richieste di chiarimento potranno essere inoltrate entro il 06/07/2026 alle ore 12,00 esclusivamente via PEC all'indirizzo sopra indicato. Le risposte saranno pubblicate in forma anonima sul sito istituzionale dell'Ente.

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato
Dott. Salvatore Alessandro Mingrino

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino

ALLEGATO A

Modello di Manifestazione di Interesse

(da compilare su carta intestata dell'operatore economico)

Spett.le IRCCS Centro Neurolesi "Bonino di Pulejo" – Messina – PEC: provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it

Oggetto: Partecipazione alla consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 D.lgs. 36/2023 relativa a: Fornitura di n. 2 firewall di nuova generazione (Next-Generation Firewall – NGFW) in sostituzione di apparati in fase di End of Support e rinnovo dei servizi di sicurezza in abbonamento e di supporto dell'infrastruttura di sicurezza perimetrale dell'Ente.

Il sottoscritto _____,
in qualità di _____,
della società _____,
con sede legale in _____,

MANIFESTA L'INTERESSE

alla partecipazione alla consultazione preliminare di mercato di cui in oggetto.

A tal fine dichiara:

- di operare nel settore oggetto della consultazione;
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dalla normativa vigente;
- di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 94 del D.lgs. 36/2023;
- di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del medesimo decreto;
- di essere consapevole che la presente manifestazione di interesse non costituisce proposta contrattuale né vincolo per l'Amministrazione.

Dichiara inoltre che i prodotti/servizi che la scrivente Ditta commercializza ed è disponibile a offrire, nel contesto di una eventuale procedura che dovesse essere indetta dall'IRCCS, hanno le seguenti caratteristiche (compilare):

- Produttore, modelli e versioni degli apparati firewall proposti:

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

- Prestazioni dichiarate (throughput firewall, IPS, threat protection, ispezione SSL/TLS, sessioni concorrenti) e dotazione di interfacce:

- Funzionalità di sicurezza incluse e contenuto dei servizi di sicurezza in abbonamento proposti:

- Modalità di integrazione con l'infrastruttura di sicurezza esistente (gestione centralizzata, log management, autenticazione):

- Disponibilità e modalità di rinnovo dei servizi di sicurezza e supporto per gli apparati esistenti elencati al punto 3b e 3c dell'avviso:

- Date di End of Sale / End of Support degli apparati proposti:

- Certificazioni di prodotto/aziendali e risultati di test indipendenti:

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**

IRCCS MESSINA

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**



ISO 9001: 2015 - n. 10271

- Servizi professionali inclusi (installazione, migrazione delle configurazioni, formazione):

- Livelli di servizio (SLA) e modalità di assistenza:

- Indicazione di massima dei costi (perimetro: n. 2 NGFW in configurazione HA comprensivi di servizi di sicurezza e supporto (punto 3a); rinnovo dei servizi per gli apparati elencati al punto 3b e 3c dell'avviso; servizi di cui al punto 3d)

Si allega eventuale documentazione tecnica o informativa ritenuta utile (brochure, schede prodotto, white paper, certificazioni, proposte tecniche non vincolanti, ecc.).

_____, li _____

Firma

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ salvatore.mingrino@irccsme.it – daniena.crimaldi@irccsme.it - provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it