

OGGETTO: FORNITURA DI UN SOFTWARE AUTOMATIZZATO PER LA PROTEZIONE DELLE RETI AZIENDALI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE CYBER MINACCE, DESTINATO A SUPPORTARE LE ATTIVITA' DI CYBERSECURITY RIVOLTE ALLE PMI, NELL'AMBITO DEL PROGETTO IP4FVG EDIH, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – FONDO NEXT GENERATION EU, M4C2 I2.3 PNRR - DM 10 MARZO 2023, LINEA FINANZIAMENTO A, CUP B97H22004930008, COR 22530137

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Ai sensi dell'Allegato II.1., art.2 del D.lgs. 36/2023
per l'espletamento di una procedura negoziata
ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera e) del D.lgs. 36/2023.

Il Responsabile Unico del Progetto

Vista e richiamata la propria determinazione a contrarre n. 2025/42/Q-1 del 19 giugno 2025 avente ad oggetto "determina a contrarre di avvio procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, conv. in L. 108/2021 e s.m.i., per l'importo di € 220.000,00 IVA esclusa, per l'affidamento della FORNITURA DI UN SOFTWARE AUTOMATIZZATO PER LA PROTEZIONE DELLE RETI AZIENDALI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE CYBER MINACCE, DESTINATO A SUPPORTARE LE ATTIVITA' DI CYBERSECURITY RIVOLTE ALLE PMI - PROGETTO IP4FVG EDIH, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL DECRETO DEL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY 10 MARZO 2023, N. 98, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, INVESTIMENTO 2.3 "POTENZIAMENTO ED ESTENSIONE TELEMATICA E TERRITORIALE DEI CENTRI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER SEGMENTI DI INDUSTRIA", MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", LINEA DI FINANZIAMENTO A, CUP B97H22004930008

Considerato che Friuli Innovazione Scarl deve procedere ad avviare idonea procedura sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia Giulia raggiungibile al seguente URL <https://eappalti.regione.fvg.it> per il seguente affidamento: FORNITURA DI UN SOFTWARE AUTOMATIZZATO PER LA PROTEZIONE DELLE RETI AZIENDALI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE CYBER MINACCE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO IP4FVG EDIH, CUP B97H22004930008, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL DECRETO DEL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY 10 MARZO 2023, N. 98, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, INVESTIMENTO 2.3 "POTENZIAMENTO ED ESTENSIONE TELEMATICA E TERRITORIALE DEI CENTRI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER SEGMENTI DI INDUSTRIA", MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA".

Considerato altresì che, non essendo Stazione Appaltante Qualificata Friuli Innovazione Scarl ha

FRIULI INNOVAZIONE SCARL

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

Via Jacopo Linussio, 51 | 33100 Udine | T +39 0432 629911 | info@tec4ifvg.it
C.F. 94070140309 | P. IVA 02159640305 | Codice SDI: USAL8PV
Fondo consortile € 3.696.000 | PEC friulinnovazione@legalmail.it

ALTRE SEDI

Via Jacopo Linussio, 1 - 33020 Amaro

affidato al Polo Tecnologico Alto Adriatico, con l'incarico n. prot. 187/2025 del 11/06/2025 il servizio di gestione procedura di gara fino alla fase di aggiudicazione.

Con il presente avviso si rende noto che il Polo Tecnologico Alto Adriatico intende avviare, per conto di Friuli Innovazione Scarl, un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 2 dell'allegato II.1 del D. Lgs. 36/2023, finalizzata all'individuazione di operatori economici, da invitare alla procedura negoziata da espletarsi sulla piattaforma elettronica eAppaltiFVG, per l'affidamento della "FORNITURA DI UN SOFTWARE AUTOMATIZZATO PER LA PROTEZIONE DELLE RETI AZIENDALI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE CYBER MINACCE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO IP4FVG EDIH CUP B97H22004930008, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL DECRETO DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO 10 MARZO 2023, N. 98, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, INVESTIMENTO 2.3 POTENZIAMENTO ED ESTENSIONE TELEMATICA E TERRITORIALE DEI CENTRI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER SEGMENTI DI INDUSTRIA, MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA - CUP B97H22004930008,".

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Ente, con l'unico scopo di comunicare allo stesso, la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti della Stazione appaltante, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse pervenuta valida.

Ai sensi dell'art. 2, commi 2 e 3 dell'Allegato II.1 al D. Lgs. 36/2023, ai fini dell'assolvimento ai criteri di celerità imposti dal PNRR, la presente manifestazione di interesse sarà pubblicata per 15 giorni. La stazione appaltante, nel caso pervenga un numero di manifestazioni di interesse maggiore di 5, si riserva la facoltà di invitare alla procedura negoziata tutti gli operatori economici che ne avranno fatto richiesta.

L'Amministrazione si riserva d'inoltrare l'invito a presentare offerta in caso di ricevimento anche di una sola manifestazione d'interesse.

STAZIONE APPALTANTE:

Denominazione: Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea galvani scpa
Indirizzo: Via Roveredo 20/b, 33170 PORDENONE
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Giovanni Francesco Scolari
Profilo committente: <https://polotecnologicoaltoadriaticoandrealgalvani.it/>
Piattaforma di eProcurement eAppaltiFVG all'url <https://eappalti.regione.fvg.it>

FIRMATARIO DEL CONTRATTO DI APPALTO:

Denominazione: Friuli Innovazione Scarl
Indirizzo: Via Jacopo Linussio, 51 Udine (UD)
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Giovanni Francesco Scolari
Profilo committente: <https://tec4ifvg.it/>

TEMATICA PNRR: POTENZIAMENTO ED ESTENSIONE TELEMATICA E TERRITORIALE DEI CENTRI DI
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER SEGMENTI DI INDUSTRIA
CUP: B97H22004930008
CPV 48000000 — Pacchetti software e sistemi di informazione

Oggetto della futura procedura negoziata

La futura procedura negoziata ha per oggetto l'affidamento della fornitura di una **licenza biennale** per una piattaforma di **Network Protection**, destinata all'erogazione di servizi in ambito cybersecurity, con particolare riferimento alle piccole e medie imprese del territorio friulano.

La piattaforma dovrà consentire l'esecuzione di attività di sicurezza informatica avanzate, comprendenti:

- Rilevamento e blocco automatico delle minacce informatiche;
- Prevenzione proattiva degli attacchi;
- Risposta tempestiva agli incidenti di sicurezza;
- Condivisione della threat Intelligence da fonti pubbliche e private;
- Integrazione nativa con sistemi di prevenzione.

La licenza dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:

1. **White-label e Integrazione API:**
La soluzione deve essere fornita in modalità **white-label**, consentendo a Friuli Innovazione Scarl la personalizzazione dell'interfaccia e del brand. La piattaforma deve essere in grado di **interfacciarsi tramite API (Application Programming Interface)** con firewall di differenti produttori, al fine di abilitare il blocco logico — sia automatico che manuale — delle comunicazioni da e verso indirizzi IP ritenuti fraudolenti o malevoli (funzionalità di **protezione in tempo reale**).
2. **Controllo e filtraggio del traffico:**
Il sistema deve consentire il **blocco automatizzato e/o manuale** dell'accesso a **domini, URL e file classificati ad alto rischio**, attraverso funzionalità di **DNS filtering, web traffic filtering e sandboxing** per l'analisi dei file sospetti.
3. **Aggiornamento continuo del database delle minacce:**
Il database delle minacce dovrà essere aggiornato **dinamicamente più volte al giorno**, garantendo un livello di **falsi positivi estremamente ridotto** (possibilmente prossimo allo zero).
4. **Intelligence collaborativa e liste condivise:**
Gli indirizzi IP segnalati come malevoli dovranno derivare da **liste pubbliche, private e comunitarie**,

inclusi i risultati delle analisi effettuate da altri firewall aderenti alla piattaforma. Questo approccio deve costituire un **sistema di difesa collettivo**, dinamico e in costante aggiornamento.

5. **Multitenancy e dashboard personalizzate:**

La soluzione dovrà essere **multitenant**, permettendo ai singoli clienti finali (PMI) di accedere a una **dashboard personalizzata**, utile per il monitoraggio in tempo reale, la gestione autonoma della sicurezza e la configurazione manuale dei blocchi.

Formazione e Supporto

Il fornitore si impegna inoltre a fornire:

- formazione tecnica al personale interno di Friuli Innovazione Scarl, inclusiva di sessioni di training-on-the-job;
- supporto operativo per la configurazione, l'implementazione presso i clienti finali e l'analisi dei risultati ottenuti.

Assistenza e SLA

Il fornitore dovrà garantire un servizio di assistenza tecnica con un Service Level Agreement (SLA) che preveda:

- intervento entro **otto (8) ore lavorative** dalla segnalazione, dal lunedì al venerdì;
- in opzione migliorativa, intervento entro **quattro (4) ore, sette giorni su sette**.

I software oggetto della fornitura dovranno avere, pena l'esclusione, le caratteristiche tecniche minime descritte nel paragrafo seguente.

Dovranno essere forniti i manuali tecnici e d'uso editi dal produttore ed ogni altra documentazione tecnica idonea ad assicurare il funzionamento dei prodotti.

Manuali e documentazione devono essere forniti nella loro ultima versione e in lingua italiana o, se non prevista, in inglese su supporto cartaceo e/o in formato elettronico.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Le caratteristiche tecniche minime, così come definite e indicate, devono essere necessariamente presenti nella successiva offerta che verrà presentata, a pena di esclusione dalla gara.

Qualora per il software fornito esistano specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle Direttive comunitarie di prodotto presenti, il software dovrà essere conforme a tali specifiche disposizioni di prodotto. In assenza di tali disposizioni dovrà essere fornita dal produttore/fornitore evidenza sulla mancanza delle stesse nonché in merito al rispetto della legislazione comunitaria applicabile inerente alla salute e sicurezza sul lavoro in considerazione dei requisiti generali e specifici applicabili.

La fornitura dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- La fornitura deve includere tutti i servizi descritti nell'art.1 e possedere caratteristiche tecniche e di durata equivalenti o superiori a quelle descritte;
- La fornitura deve includere un servizio di manutenzione e aggiornamento per l'intero periodo di validità della licenza fornita ossia per un periodo di 24 mesi;
- Il fornitore deve garantire la formazione al personale interno di Friuli Innovazione Scarl, che si occuperà della gestione del prodotto, fornendo anche training-on-the-job e supporto necessario all'implementazione e all'analisi dei risultati.
- Il fornitore deve inoltre erogare servizi di assistenza con uno SLA (Service Level Agreement) definito

entro otto ore dall'apertura della segnalazione, dal lunedì al venerdì, o in opzione migliorativa, entro quattro ore, sette giorni su sette.

1. Importo dell'appalto

Importo complessivo dell'appalto è pari a **220.000,00 euro, IVA esclusa**.

L'appalto è finanziato con fondi dell'Unione europea – NextGenerationEU per la realizzazione del Progetto IP4FVG EDIH, finanziato dall'Unione Europea - Fondo NEXT Generation EU, M4C2 I2.3 PNRR - DM 10 marzo 2023, Linea finanziamento A.

2. Autenticazione al sistema e criteri di selezione degli operatori economici

Gli operatori economici che intendono manifestare il proprio interesse ad eseguire il servizio dovranno registrarsi sulla piattaforma di eProcurement della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia "eAppaltiFVG" (<https://eappalti.regione.fvg.it>). Istruzioni dettagliate su come effettuare la registrazione sono disponibili sulla homepage della piattaforma stessa. Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire a Friuli Innovazione Scarl (UD), per tramite della stazione appaltante Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea Galvani, esclusivamente tramite la piattaforma di eProcurement "eAppaltiFVG" **entro le ore 12:00 del giorno 4 luglio 2025**.

Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse pervenute in altre forme e/o trasmesse con altri mezzi di comunicazione.

All'interno del portale, l'operatore economico interessato a partecipare alla procedura dovrà procedere al caricamento della seguente documentazione:

BUSTA AMMINISTRATIVA

- **Modulo A** (rinvenibile nella piattaforma "eAppaltiFVG", entrando nella sezione RDI per tutti e selezionando l'oggetto della presente procedura), che dovrà essere compilato in ogni sua parte, salvato in formato.pdf, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico (o altro soggetto in grado di impegnare validamente l'operatore stesso) e caricato nella piattaforma "eAppaltiFVG", nella busta amministrativa; nel predetto modello il concorrente dovrà dichiarare il possesso dei requisiti richiesti con il presente avviso.

Con l'accesso alla RDI online, ciascun operatore economico elegge automaticamente domicilio nell'apposita area "Messaggi" della RDI online, facendo riferimento all'indirizzo PEC indicato dai concorrenti in sede di registrazione alla piattaforma appalti.

I concorrenti esonerano la Stazione Appaltante e il gestore del sistema da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il Sistema e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso al Sistema o che impediscano di formulare l'offerta.

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate dal Responsabile Unico del Progetto che, previa verifica della completezza delle dichiarazioni presentate, redigerà un elenco degli Operatori ammessi. Gli operatori ammessi verranno successivamente invitati alla procedura negoziata, la quale sarà affidata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Ove l'elenco degli operatori economici ritenuti idonei, sulla base delle dichiarazioni presentate, sia superiore a cinque, la Stazione appaltante si riserva di invitare tutti gli operatori economici che hanno fatto richiesta.

L'Amministrazione si riserva d'inoltrare l'invito a presentare offerta in caso di ricevimento anche di una sola manifestazione d'interesse.

La presente indagine di mercato potrà essere eventualmente utilizzata anche per altre procedure di gara che abbiano ad oggetto la stessa categoria e la stessa fascia di importi.

3. Soggetti ammessi

I partecipanti alla procedura non dovranno risultare in alcuna delle condizioni di esclusione automatica di cui all'art. 94 e non automatica di cui all'art. 95 del D. Lgs. 36/2023 e non dovranno trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. del 2001, n. 165 o di non essere incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica Amministrazione.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice. I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Possono essere esclusi dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara [in caso di suddivisione dell'appalto in lotti distinti sostituire "alla gara" con "al singolo lotto"],

in forma singola o associata;

- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 10 giorni dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

4. Requisiti d'idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa

- a. I concorrenti, a pena di esclusione, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

4.1 Iscrizione, nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato della provincia in cui l'operatore economico ha sede, per tipologia di attività pari a quella che costituisce oggetto della presente manifestazione di interesse. Per gli operatori economici non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento che dovrà attestare l'iscrizione nel corrispondente registro dello Stato di appartenenza, ai sensi dell'art. 100 comma 3 del Codice.

4.2 Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari ad € 440.000,00 IVA esclusa.

Il requisito è riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili, ovvero approvati, alla data di scadenza della presentazione delle domande per la presente procedura.

4.3 Esecuzione negli ultimi dieci anni di almeno 2 (due) forniture analoghe a quella oggetto del presente appalto (fornitura di software).

È valutabile la fornitura iniziata e ultimata nel decennio sopra indicato, oppure la parte di esso ultimata nello stesso periodo per il caso di servizio iniziato e non ancora ultimato, nonché la sola parte eseguita e contabilizzata dalla Stazione appaltante nello stesso periodo nel caso di servizio in corso di esecuzione.

Indicazioni per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva e per i consorzi

- b. Per il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese o albo, di cui al paragrafo 2.1.1si specifica che tale requisito dovrà essere posseduto:

5.1 da ciascuna delle imprese raggruppande/raggruppate in caso di R.T.I. (sia costituito che costituendo);

5.2 da ciascuna delle imprese consorziande o consorziate in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 65 comma 2 lett. f) del Codice (sia costituito che costituendo);

5.3 dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate quale esecutrici nel caso di consorzi dicui all'art. 65, comma 2 lett. b) e d) del Codice;

Resta inteso che ciascuna impresa facente parte del R.T.I. o del Consorzio (costituiti ovvero costituendi) deve essere iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato della provincia in cui

l'impresa ha sede, dichiarando l'iscrizione per la tipologia di attività incoerenza con la parte di servizio che eseguirà direttamente.

Il presente avviso verrà pubblicato sulla sezione del sito web del committente al link: <https://tec4ifvg.it/bandi-e-avvisi-di-gara/> e sul sito web del Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea Galvani scpa (stazione appaltante) al link: <https://www.polotecnologicoaltoadriatico.it/gare/>.

Pordenone, lì 19/06/2025

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Giovanni Francesco Scolari