

**DETERMINA**  
**EX ART. 32 D.LGS. 50/2016**

<b>OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE</b>	Acquisto upgrade hardware e software dell'appliance Spirent C1 e servizio di manutenzione per 36 mesi
<b>CODICE IDENTIFICATIVO</b>	RdA Consip n° : 48655
<b>BENEFICIARIO</b>	Sogei
<b>TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA</b>	Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando su MEPA (ex art. 63 d.lgs. 50/2016, comma 2, lettera b e ex art. 36, comma 6 d.lgs. 50/2016)
<b>IMPORTO MASSIMO STIMATO</b>	Euro: 182.000,00 (IVA esclusa)
<b>DURATA DEL CONTRATTO</b>	Mesi: 36
<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE</b>	Assenza motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 d.lgs. 50/2016
<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	Non applicabile
<b>SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>	Non applicabile
<b>MOTIVAZIONI</b>	<p>SOGEI, per il ruolo che ricopre nell'erogazione di servizi telematici che trattano informazioni sensibili di cittadini, imprese e amministrazioni pubbliche è fortemente impegnata sul tema del "data protection", in aderenza alle Direttive Comunitarie, ed in particolare al Regolamento eIDAS (electronic IDentification Authentication and Signature) n° 910/2014, al nuovo Regolamento (UE) n. 679/2016, entrato in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018, e alla Direttiva (UE) 2016/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 6 luglio 2016, recante "misure per un livello comune elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi nell'Unione" (cd. Direttiva NIS), che ha stabilito misure volte a conseguire un livello comune elevato di sicurezza della rete e dei sistemi informativi nell'Unione così da migliorare il funzionamento del mercato interno. I due Regolamenti, unitamente alla Direttiva NIS, rappresentano un pacchetto avanzato di norme che, nel ridefinire il paradigma della cyber security, impongono alla Pubblica Amministrazione, alle società pubbliche e private, l'adozione di misure, accorgimenti e procedure di natura tecnica e organizzativa per limitare la perdita di informazioni riservate e/o di carattere personale. In questo contesto, SOGEI utilizza il sistema Spirent C1, soluzione hardware e software Spirent. Premesso che l'hardware oggetto della presente nota è stato acquisito nel 2012 e che il suo ciclo di vita è ben lungi dall'essere concluso, per le sue caratteristiche tecniche si adatta con estrema precisione a realizzare test e validazione delle reti e delle infrastrutture idonee all'implementazione di servizi IP</p>

	<p>misurandone la stabilità e le performance in condizione di carico statiche o dinamiche; inoltre simula attacchi informatici quali ad esempio: DoS/DDoS (Denial-of-Service/Distributed-Denial-of-Service) o Malware, grazie ai servizi di sottoscrizione e aggiornamento forniti dal Produttore Spirent. La perfetta aderenza del prodotto alle esigenze Sogei si estrinseca coi seguenti requisiti tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portabilità: le ridotte dimensioni e peso, ne consentono facilmente lo spostamento nel CED, nel punto in cui è installato il dispositivo di sicurezza che si vuole verificare.</li> <li>• Emulazione traffico: il prodotto emula il traffico reale delle applicazioni riproducendo in scala differenti volumi di traffico, convalidando il comportamento reale, sotto stress, del dispositivo di sicurezza che si sta verificando.</li> <li>• Riproduzione delle tipologie di attacco: il prodotto durante l'emulazione del traffico applicativo è in grado di produrre molteplici tipologie di attacchi informatici, che consentono di verificare il reale comportamento del dispositivo in ambiente test, durante l'effettivo utilizzo in produzione.</li> </ul> <p>Per consentire l'adeguamento delle prestazioni dello strumento all'evoluzione tecnologica e dell'infrastruttura di rete gestita da SOGEI, si rende necessario l'upgrade hardware, tramite l'acquisizione di una scheda da inserire nell'apparato in grado di connettere dispositivi Fiber Channel a 10 GB, nell'ottica di garantire il testing di corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza IT attestati sulla rete. Vista la sempre maggiore complessità e capienza, in termini di banda, delle infrastrutture di networking. In aggiunta all'upgrade hardware richiesto, si rende altresì necessario l'acquisto dei moduli di Software facenti parte della nuova Suite Software di controllo del dispositivo, denominata Cyberflood, il rinnovo della sottoscrizione alle banche dati di malware necessarie per le analisi di sicurezza e il servizio di manutenzione hardware e software correlato. Pertanto, la manutenzione dell'attuale sistema Spirent e l'adozione di ulteriori componenti da utilizzare in associazione con il sistema in essere è infungibile in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• destinata al rinnovo parziale dell'impianto esistente e il cambiamento di prodotto obbligherebbe SOGEI ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego e la cui manutenzione comporterebbero difficoltà tecniche incompatibili con le esigenze di continuità del servizio erogato dalla Sogei, anche in funzione dei costi di formazione del personale specializzato addetto all'uso dell'apparato in questione, quantificabile nell'ordine di circa € 15.000, tenuto conto anche dei costi indiretti che Sogei dovrebbe sostenere;</li> <li>• Non risultano soluzioni tecniche alternative a quella prospettata nella presente nota.</li> </ul> <p>A riprova di quanto sin qui ora detto, si consideri che il software Cyberflood può essere installato solo sul sistema Spirent, consentendo di realizzare tramite questo tutti i Test e simulazioni di attacco oggetto dell'acquisto. Sogei effettua un monitoraggio costante di quanto disponibile sul mercato per valutare tempestivamente tutte le soluzioni alternative che si dovessero rendere disponibili al fine di superare, per quanto possibile, il lock-in tecnologico.</p> <p>La società ITD SOLUTIONS S.p.A. è unica ed esclusiva produttrice del software, nonché operatore economico avente diritti esclusivi per la commercializzazione, prestazione di servizi di manutenzione e assistenza nel territorio italiano.</p> <p>L'amministrazione beneficiaria ha valutato assenza di soluzioni alternative ragionevoli.</p> <p>Mancata suddivisione in lotti: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 51, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in lotti in quanto le varie prestazioni oggetto del contratto fanno parte di un'unica tipologia e sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico. Di conseguenza un'eventuale suddivisione in lotti potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza del servizio oggetto del contratto.</p>
<b>NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO</b>	ITD SOLUTIONS S.p.A.

<b>ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO</b>	Condizioni contratto standard Sogei	
<b>DEROGHE AL BANDO TIPO</b>	Non applicabile	
<b>RESPONSABILE PROCEDIMENTO</b>	Pietro Corbo	
<b>FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA</b>	Stefano Tremolanti	Vale la data della firma digitale del documento

**Per gli acquisti effettuati per altre Amministrazioni/Società nella determina di cui sopra sono recepite le esigenze dalle stesse manifestate**