

Identificativo: ER4A56010Q10

Revisione: 1.0

Data: 18/04/2017

PROCEDURA RISTRETTA PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI CLOUD COMPUTING, DI SICUREZZA, DI REALIZZAZIONE DI PORTALI E SERVIZI ON-LINE E DI COOPERAZIONE APPLICATIVA PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (ID SIGEF 1403)

LOTTO 2

CONSIGLIO

SPC L2 - Proposta Integrazione Servizi Professionali



 **LEONARDO**
SISTEMI PER LA SICUREZZA E LE INFORMAZIONI

 **IBM**

 **SISTEMI INFORMATIVI**
An IBM Company

 **FASTWEB**
un passo avanti

Raggruppamento Temporaneo di Imprese

composto da:

Leonardo SpA

IBM SpA

Sistemi Informativi SpA

Fastweb SpA

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di Leonardo Società per Azioni, IBM Società per Azioni, Sistemi Informativi Società per Azioni, Fastweb Società per Azioni e non possono, al pari di tale documento, essere riprodotte, utilizzate o divulgate in tutto o in parte a terzi senza preventiva autorizzazione scritta delle citate aziende.

	Nome e Ruolo	Firma
Autore	G. Matteuzzi (Leonardo SpA)	
	A. Viarengo (IBM SpA)	
	A. Boggio (Fastweb SpA)	

Verifica	S. Mazzoni (Leonardo SpA)	
-----------------	---------------------------	--

Approvazione	G. Nicastro (Leonardo SpA)	
---------------------	----------------------------	--

Autorizzazione	C. Rando (Leonardo SpA)	
-----------------------	-------------------------	--

Approvazioni Aggiuntive

Azienda	Nome e Ruolo	Firma

Lista di Distribuzione

Rev.	Data	Destinatario	Azienda

Registro delle Revisioni

Rev.	Data	Descrizione delle modifiche	Autori
1.0	18/05/2018	Specificazione dell'ambito di utilizzo della Figura Professionale, come da Verbale di Comitato Direttivo del 28 aprile 2017.	

1 SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	5
2	DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE	5
2.1	Security Architect	5
2.2	Valorizzazione economica.....	6

1 INTRODUZIONE

Il presente documento ha lo scopo di descrivere la figura professionale aggiuntiva, rispetto a quelle previste da Capitolato di gara, necessaria per lo svolgimento dei servizi professionali previsti nell'ambito del Lotto 2.

I curricula vitae del personale da impiegare nei vari servizi saranno resi disponibili all'Amministrazione secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara e secondo il template concordato (cfr. "Gara Cloud Lotto 2_Appendice 2 Capitolato Tecnico Descrizione dei profili professionali", Cap. 3 "Template per i curriculum vitae").

2 DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE

Nel paragrafo seguente è fornita la descrizione del profilo professionale "Security Architect" per i servizi professionali oggetto di fornitura.

2.1 Security Architect

Laureato in discipline tecniche o cultura equivalente con anzianità lavorativa di almeno dieci anni, di cui almeno cinque di provata esperienza nella specifica funzione.

Il Security Architect, che opera esclusivamente nell'ambito della sicurezza cibernetica, identifica i rischi legati all'utilizzo di servizi informatici e propone soluzioni volte ad garantire un livello di sicurezza complessivo per il sistema informativo che risulti adeguato alle specifiche esigenze. Fornisce supporto per l'applicazione di tali soluzioni e per la definizione di procedure organizzative che permettano la piena efficacia dei sistemi di sicurezza realizzati.

Garantisce la sicurezza delle informazioni dell'Amministrazione tramite:

- identificazione dei potenziali rischi di sicurezza per tutti i componenti dei sistemi in ambito e definizione delle azioni prioritarie per indirizzare le potenziali esposizioni, al livello richiesto dall'organizzazione
- individuazione dei requisiti di sicurezza
- preparazione/contribuzione all'analisi dei rischi e relativi piani di trattamento
- progettazione delle contromisure, individuazione e realizzazione di nuove soluzioni per l'adeguamento dei sistemi esistenti al livello convenuto di sicurezza, in base alle minacce precedentemente identificate e vincoli di budget
- progettazione della sicurezza di nuovi sistemi
- collaborazione con le funzioni di network management e di applicazioni/servizi (in modo particolare per non compromettere le prestazioni di rete e soddisfare le esigenze applicative)
- predisposizione dell'impianto normativo per la sicurezza delle informazioni (policy, procedure ed istruzioni operative) conforme ai principali standard internazionali (ad es. famiglia ISO27000, ITIL) ed alla normativa applicabile come la privacy
- individuazione delle regole di privacy per la protezione dei dati sensibili

Presenta solide competenze metodologiche e tecnologiche in relazione alle architetture di sicurezza per rispondere alle minacce informatiche ed in relazione alle soluzioni dei principali vendor, almeno nei seguenti ambiti:

- sicurezza delle reti, incluse le reti wireless
- sicurezza dei sistemi operativi
- sicurezza dei Data Center
- sicurezza ambienti Cloud
- controllo degli accessi e della gestione delle identità
- sicurezza e-mail, accessi e applicazioni web

- sicurezza del ciclo di vita dello sviluppo software
- sicurezza dei database
- pianificazione della business continuity

Possiede conoscenze avanzate di:

- tool di vulnerability assessment
- tool di data protection, content security, malware protection, network protection
- sistemi operativi (Microsoft, UNIX, Linux)
- database (IBM, Oracle, Microsoft, etc.)
- reti e protocolli (TCP/IP, SNMP, HTTP, SMTP, etc.)
- architetture di sistemi informativi (web server, application server, database).
- tecnologie Cloud
- sistemi di correlazione eventi

Conosce e padroneggia normative nazionali e internazionali, standard e metodologie per la gestione della sicurezza delle informazioni, con particolare riferimento all'utilizzo di tecnologie di sicurezza in grado di soddisfare i requisiti introdotti da tali indicazioni o restrizioni (nel caso di norme).

2.2 Valorizzazione economica

Dal punto di vista economico, il RTI propone le seguenti metriche, in analogia con la figura del "IT Senior Architect" del Lotto 1 del Contratto SPC Cloud:

Servizio L2.S3.9 - Servizi professionali			
Metrica	Servizio	Figura professionale	Prezzo unitario (€)
giorno/uomo	Normale orario di lavoro (8 ore)	Security Architect	€ 372,90