

Consultazione di mercato finalizzata all'acquisizione di Licenze e servizi di prodotti SAS

Documento di Consultazione del Mercato

**Informatica Alto Adige S.p.A., via Werner Von Siemens 29
39100 Bolzano
PEC: supply@pec.siag.it
<http://www.siag.it>**

Bolzano, 27/01/2020

PREMESSA

La presente iniziativa di consultazione di mercato si riferisce alla necessità, da parte di Informatica Alto Adige S.p.a., di verificare l'esistenza di operatori economici autorizzati a fornire:

- le licenze d'uso annuali dei prodotti SAS attualmente presenti in azienda comprensive di programma "Customized Support base";
- il supporto specialistico per eseguire la migrazione del sistema alla versione SAS 9.4;
- un servizio professionale per la realizzazione di un Laboratorio di machine learning e prescriptive analytics con tecnologia SAS;
- la piattaforma SAS Viya (VA, VS, VDMML e Dprep) comprensiva di programma "Customized Support base".

Il presente documento di consultazione di mercato ha l'obiettivo di:

- garantire la massima pubblicità all'iniziativa, per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
- pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche di beni e servizi oggetto di analisi;
- ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato. Ciò anche al fine di confermare o meno l'esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l'esistenza di soluzioni alternative, così come indicato dalle Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili.

Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo - previa presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro il **07/02/2020 alle ore 12:00**, all'indirizzo e-mail supply@pec.siag.it.

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell'iniziativa in oggetto.

Informatica Alto Adige S.p.A., salvo quanto di seguito previsto in materia di trattamento dei dati personali, si impegna a non divulgare a terzi le informazioni raccolte con il presente documento.

L'invio del documento al nostro recapito implica il consenso al trattamento dei dati forniti.

Bolzano, 27/01/2020



Dati Azienda

Azienda

Indirizzo

Nome e Cognome del referente

Ruolo in azienda

Telefono

Fax

Indirizzo e-mail

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679

Ai sensi degli artt. 13 e seguenti del GDPR - Regolamento UE 2016/679 si invita a prendere visione dell'informativa presente al link: <http://www.siang.it/download/informativa-supply-siang-it.pdf>

Informativa della Stazione appaltante

Ai sensi della Determinazione dell'ANAC "Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" Informatica Alto Adige informa il mercato della fornitura circa gli elementi di seguito riportati.

1. Fabbisogno

1.1. Licenze d'uso dei prodotti SAS attualmente presenti in azienda comprensive di programma "Customized Supportbase"

Il sistema attuale è costituito da un server Linux che ospita i dati, le componenti SAS (dette anche soluzioni), le procedure ed il sistema di schedulazione dei processi che elaborano periodicamente le informazioni caricandole nei datawarehouse. Sono inoltre presenti specifiche installazioni di componenti SAS sui personal computer degli utenti analisti statistici che utilizzano queste risorse in connessione con il server Linux delegandogli il processamento delle procedure sviluppate nella loro attività quotidiana.

Di seguito il dettaglio dei prodotti installati per i quali si richiedono le licenze comprensive di programma "SAS Customized Support base".

Descrizione Licenze	Quantità/Dimensionamento
Base SAS	Linux 16 core
Platform Computing Suite for SAS	Linux 16 core
SAS/ACCESS Interface to ORACLE	Linux 16 core
SAS/ACCESS Interface to PC Files	Linux 16 core
SAS/STAT	Linux 16 core

SAS/FSP	Linux 16 core
SAS Data Integration Server	Linux 16 core
SAS BI Server	Linux 16 core
SAS Enterprise Guide [®]	100 utenti finali

1.2. Supporto specialistico per eseguire la migrazione del sistema alla versione SAS 9.4

Essendo il server, macchina fisica del 2010 virtualizzata nel 2018 con un sistema operativo Linux 64bit RedHat5 (non più supportato) ed una gestione delle utenze OpenLDAP, e la versione SAS 9.2 installata, rilasciata nel 2009, ormai obsoleti e non conformi alle attuali policy di sicurezza, si rende necessaria la sostituzione della macchina e l'aggiornamento del sistema SAS alla versione 9.4.

Considerando la complessità della migrazione e non disponendo Informatica Alto Adige delle risorse e dell'esperienza sufficienti per svolgere autonomamente questa attività, è necessario acquistare un servizio di supporto specialistico al fine di poter fornire ai collaboratori di Informatica Alto Adige un aiuto durante tutte le fasi d'installazione e di migrazione ai nuovi sistemi.

Il supporto specialistico dovrebbe fornire attività di: analisi prerequisiti, installazione e configurazione SAS 9.4 con tutti i componenti, integrazione con Active Directory e consulenza per la migrazione. In totale si stimano 24 giorni/uomo per diverse figure professionali (il calcolo è stato eseguito considerando una tariffa media trasversale alle figure professionali).

1.3. Servizio professionale per la realizzazione di un Laboratorio di machine learning e prescriptive analytics con tecnologia SAS

In ottica di fornire ai cittadini servizi sempre più all'avanguardia, Informatica Alto Adige, in collaborazione con SAS Institute S.r.l., ha creato un prototipo di "servizio di previsione del traffico" per le principali arterie stradali altoatesine avvalendosi di alcuni metodi di Advanced Analytics basati su algoritmi di Machine Learning. Lo sviluppo è stato effettuato utilizzando le piattaforme SAS 9.4 e la suite SAS Viya comprendente gli strumenti SAS Visual Analytics (VA), SAS Visual Statistics (VS), SAS Visual Data Mining and Machine Learning (VDMML) e SAS Data Preparation (DPrep).

Al fine di poter rendere operativo ed usufruibile dai cittadini il prototipo realizzato e nel contempo acquisire il know-how per sviluppare nuove applicazioni in altri ambiti (come ad esempio la sanità, il mercato del lavoro, ecc.), si rende necessario l'acquisto del servizio Lab SAS machine learning&Prescriptive Analytics.

1.4. Piattaforma SAS Viya (VA, VS, VDMML e Dprep) comprensiva di programma “Customized Support base”

Concluso e valutato sul campo il progetto pilota, l’obiettivo finale dovrebbe essere quello di acquistare la piattaforma SAS Viya in modo tale da poter offrire in futuro ai cittadini nuovi servizi innovativi utilizzando le più recenti tecniche di Analytics (Predictive Analysis, Machine Learning, Artificial Intelligence, predisposizione per IoT).

La piattaforma verrebbe installata su un sistema operativo RedHat Enterprise Linux 7 64 bit, o versioni successive, e comprenderebbe le seguenti componenti: SAS Visual Analytics (VA), SAS Visual Statistics (VS), SAS Visual Data Mining and Machine Learning (VDMML) e SAS Data Preparation (DPrep).

Nel caso in cui la piattaforma venga acquistata, la sua attivazione potrebbe avvenire in un periodo differente rispetto a quello relativo al rinnovo delle licenze elencate al punto 1.1; sarà quindi successivamente necessario prevedere un piano di allineamento al fine di avere tutti i prodotti con licenze che presentino i medesimi periodi di validità.

2. Costi attesi

Di seguito viene riportato uno specchietto dei costi attesi, stimati sulla base dei prezzi di listino dei prodotti d’interesse e di quelli applicati ad Informatica Alto Adige dai fornitori negli anni passati per applicazioni e servizi SAS.

Prodotto/Servizio	Costo
Licenze d’uso annuali dei prodotti SAS attualmente presenti in azienda comprensive di programma “Customized Support base”	245.000,00 €
Supporto specialistico per eseguire la migrazione del sistema alla versione SAS 9.4 (24 giorni/uomo)	20.000,00 €
Servizio professionale per la realizzazione di un Laboratorio di machine learning e prescriptive analytics con tecnologia SAS	40.000,00 €
Piattaforma SAS Viya (VA, VS, VDMML e Dprep) comprensiva di programma “Customized Support base” (4 mesi*)	140.000,00 €

(*) mesi di utilizzo effettivo ipotizzati prima di raggiungere la data di rinnovo delle licenze al punto 1.1 alla quale dovrebbe avvenire l’allineamento dei periodi di validità



Per l'effetto di quanto precede, sulla base delle proposte che saranno ricevute dalle Società partecipanti alla presente consultazione e indipendentemente dalle stime sopra identificate, Informatica Alto Adige S.p.A. procederà ad avviare una procedura di acquisto coerente con i risultati dell'indagine stessa, al fine di ottenere la soluzione il più possibile rispondente alle proprie esigenze.

In proposito, si precisa che, ove all'esito della presente consultazione risultassero sussistenti i presupposti di cui all'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016, Informatica Alto Adige S.p.A. si riserva sin d'ora di procedere all'acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Le domande sotto riportate riguardano la suite software indicata nel Fabbisogno.

3. Domande

1. Riportare una breve descrizione dell'azienda (tipologia di azienda, settori di attività, core business, numero di dipendenti, altro...).

Risposta:

Casa Produttrice (Brand) di licenze SAS

Distributore di licenze SAS

Rivenditore di licenze SAS

System Integrator in ambito soluzioni SAS



2. A quanto ammonta il fatturato annuo globale e specifico PA dall' Azienda per la vendita di licenze, a tempo determinato e indeterminato, e di servizi di manutenzione in relazione a prodotti di analisi statistica e predittiva erogate dalla suite di SAS?

Risposta:

Anno	Fatturato globale (mln di euro)	Fatturato globale PA (mln di euro)
2018		
2019		

Eventuali note:

3. Indicare nella seguente tabella se i prodotti o servizi richiesti vengono forniti e in che forma

Fabbisogno	Fornibile	In esclusiva
Licenze d'uso di prodotti SAS comprensive di programma "Customized Support"	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Supporto specialistico per eseguire la migrazione del sistema alla versione SAS 9.4 (24 giorni/uomo)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Servizio professionale per la realizzazione di un Laboratorio di machine learning e prescriptive analytics con tecnologia SAS	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Piattaforma SAS Viya (VA, VS, VDMML e Dprep) con programma "Customized Support"	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No



4. Descrivere eventuali accordi commerciali intrapresi con la casa madre (SAS) o sue dirette controllate o distributori delegati a stipulare tali accordi che consentono di potere operare sul mercato italiano della Pubblica Amministrazione per il tipo di fornitura in questione

Risposta:

5. Indicare le condizioni economiche mediamente praticate per il tipo di fornitura in questione (es. sconti praticati sui prezzi di listino SAS in funzione del volume economico dei fabbisogni rappresentati), con specifico dettaglio sui servizi di manutenzione su prodotti SAS:

Risposta:



6. Indicare se in passato sono state eseguite migrazioni del sistema SAS dalla versione 9.2 alla versione 9.4 e descriverne le principali caratteristiche:

Risposta:

7. In considerazione della possibilità che l'acquisto della piattaforma Vaya (punto 1.4) avvenga successivamente all'attivazione delle licenze poste al punto 1.1, potrà verificarsi un disallineamento dei periodi di validità tra il nuovo prodotto ed i prodotti già installati. Alla luce di questo e della volontà di avere, negli anni successivi, tutti i prodotti con gli stessi periodi di validità ed un unico programma "Customized support base", si chiede di indicare eventuali piani d'acquisto che possono essere intrapresi al fine di mettere in atto l'allineamento delle licenze e dei servizi.

Risposta:

8. Qual è la veste contrattuale con cui l'Azienda intenderebbe partecipare? (specificare se si intende partecipare in veste di produttore, di distributore, in esclusiva o non in esclusiva). Nell'ipotesi di



partecipazione in qualità di distributore, si chiede all'Azienda di fornire evidenza degli eventuali accordi commerciali col produttore in ordine alla vendita/distribuzione, alla manutenzione e ai servizi connessi relativamente alle licenze oggetto del fabbisogno.

Risposta:

9. Indicare le eventuali referenze dimostrabili per l'erogazione di servizi di manutenzione su prodotti SAS a Pubbliche Amministrazioni Centrali o Locali italiane di grandi dimensioni negli ultimi due anni.

Risposta:

Firma Fornitore
