

Marktrecherche zwecks Ankaufs von Lizenzen und Dienstleistungen von SAS-Produkten

Dokument der Marktrecherche

Südtiroler Informatik AG, Werner Von Siemens-Straße 29
39100 Bozen
PEC: supply@pec.silag.it
<http://www.silag.it>

Bozen, 27.01.2020

VORWORT

Die gegenständliche Marktrecherche bezieht sich auf die Notwendigkeit, dass Südtiroler Informatik AG die Existenz der zur Lieferung zugelassenen Wirtschaftsteilnehmer überprüft:

- die Jahreslizenzen für die Nutzung von SAS-Produkten, die derzeit im Unternehmen vorhanden sind, einschließlich des "Customized Support base"-Programms;
- fachliche Unterstützung bei der Migration des Systems auf SAS Version 9.4;
- ein professioneller Service für die Realisierung eines Labors für machine learning e prescriptive analytics mit SAS-Technologie;
- die SAS-Viya-Plattform (VA, VS, VDMML und Dprep) einschließlich des "Customized Support base"-Programms.

Das vorliegende Marktrecherche verfolgt das Ziel:

- eine maximale Bekanntmachung der Initiative zu gewährleisten und eine möglichst umfassende Verbreitung der Informationen zu gewährleisten;
- eine bestmögliche Beteiligung aller interessierten Subjekte;
- Bestmögliche Veröffentlichung der qualitativen und technischen Charakteristiken der Güter und Services der gegenständlichen Analyse;
- Kenntnisnahme von Bemerkungen und Empfehlungen seitens der interessierten Subjekte zur Erlangung einer besseren Marktübersicht. Dies nun um dies Vorhandensein der Voraussetzungen zu bestätigen oder auch nicht, die gemäß Art.63, Komma 1 des D.Lgs. n. 50/2016 Inanspruchnahme des Verhandlungsverfahrens ohne Veröffentlichung der Bekanntmachung oder Vorhandensein von alternativer Lösungen, wie in den Leitlinien für die Inanspruchnahme von Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung angegeben, im Falle von Lieferungen und Dienstleistungen, die als unvertretbare gelten.

Ihres Beitrags – nach vorhergehender Einsicht in die unten angeführte Datenschutzerklärung – mittels Zusendung des ausgefüllten Fragebogens innerhalb **07.02.2020 – 12:00 Uhr** an die E-Mail-Adresse supply@pec.silag.it.

Sämtliche von Ihnen mittels dies Dokuments gelieferten Informationen werden ausschließlich im Rahmen der Ziele der gegenständlichen Initiative verwendet.

Die Südtiroler Informatik AG verpflichtet sich, die mit diesem Dokument erhaltenen Informationen nicht an Dritte weiterzugeben, sofern nicht explizit in der Datenschutzerklärung vorgesehen.

Das Senden des Dokuments an unsere Adresse impliziert das Einverständnis hinsichtlich der Behandlung der gelieferten Daten.

Bozen, 27.01.2020

Firmendaten

Firma

Adresse

Name und Nachname Referent

Rolle in der Firma

Telefon

Fax

E-mail

DATENSCHUTZERKLÄRUNG NACH ART. 13 DER VERORDNUNG (EU) 2016/679

Gemäß den Artikeln 13 ff. der GDPR - EU-Verordnung 2016/679 sind Sie eingeladen, die Informationen unter folgendem Link einzusehen: <http://www.siag.it/download/informativa-supply-siag-de.pdf>

Informationsschreiben der Vergabestelle

Die Südtiroler Informatik AG informiert den Markt, im Sinne der Richtlinien der Anac "*Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*", hinsichtlich der Lieferung der folgend angeführten Elemente.

1. Anforderungen

1.1. Lizenzen für die Nutzung von SAS-Produkten, die derzeit im Unternehmen erhältlich sind, einschließlich des "Customized Supportbase"-Programms.

Das aktuelle System besteht aus einem Linux-Server, der Folgendes beherbergt: die Daten, die SAS-Komponenten (auch Lösungen genannt), die Verfahren und das Prozess-Scheduling-System, das die Informationen periodisch verarbeitet, indem es sie in das Datawarehouse lädt. Es gibt auch spezifische Installationen von SAS-Komponenten auf den Personalcomputern von Statistiknutzern, die diese Ressourcen in Verbindung mit dem Linux-Server nutzen und ihm die Verarbeitung der in ihrer täglichen Tätigkeit entwickelten Verfahren übertragen.

Nachstehend finden Sie die Einzelheiten der installierten Produkte, für die Lizenzen erforderlich sind, einschließlich des "SAS Customized Support base"-Programms.

Beschreibung der Lizenzen	Anzahl/Dimensionierung
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 Endbenutzer

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

Da der Server, eine physische Maschine von 2010, die 2018 mit einem Linux 64bit RedHat5 Betriebssystem (nicht mehr unterstützt) und OpenLDAP Benutzerverwaltung virtualisiert wurde, und die installierte SAS Version 9.2, die 2009 veröffentlicht wurde, nun veraltet sind und nicht den aktuellen Sicherheitsrichtlinien entsprechen, ist es notwendig, die Maschine zu ersetzen und das SAS System auf Version 9.4 zu aktualisieren.

In Anbetracht der Komplexität der Migration und der Tatsache, dass Südtiroler Informatik AG nicht über ausreichende Ressourcen und Erfahrungen verfügt, um diese Tätigkeit autonom durchzuführen, ist es notwendig, einen spezialisierten Unterstützungsdienst anzuschaffen, um den Mitarbeitern von Südtiroler Informatik AG in allen Phasen der Installation und der Migration zu den neuen Systemen Hilfe leisten zu können.

Die fachliche Unterstützung sollte Aktivitäten wie: Analyse der Voraussetzungen, Installation und Konfiguration von SAS 9.4 mit allen Komponenten, Integration mit Active Directory und Beratung bei der Migration bieten. Für verschiedene Berufszahlen werden insgesamt 24 Mann/Tage veranschlagt (die Berechnung wurde unter Berücksichtigung einer durchschnittlichen Rate über Berufszahlen durchgeführt).

1.3. Professioneller Service für die Realisierung eines Labors für machine learning e prescriptive analytics mit SAS-Technologie Laboratorio di

Mit dem Ziel, den Bürgern immer modernere Dienstleistungen anzubieten, hat Südtiroler Informatik AG in Zusammenarbeit mit SAS Institute S.r.l. einen Prototyp eines "Verkehrsprognosedienstes" für die Hauptstraßen in Südtirol geschaffen, der einige fortgeschrittene Analysemethoden auf der Grundlage von Algorithmen des maschinellen Lernens verwendet. Die Entwicklung wurde mit SAS 9.4-Plattformen und der SAS Viya-Suite einschließlich SAS Visual Analytics (VA), SAS Visual Statistics (VS), SAS Visual Data Mining and Machine Learning (VDMML) und SAS Data Preparation (DPrep) durchgeführt.

Um den produzierten Prototyp funktionsfähig und für die Bürgerinnen und Bürger nutzbar zu machen und gleichzeitig das Know-how für die Entwicklung neuer Anwendungen in anderen Bereichen (z.B.

Gesundheitswesen, Arbeitsmarkt usw.) zu erwerben, ist es notwendig, den Dienst Lab SAS machine learning&Prescriptive Analytics zu erwerben.

1.4. SAS Viya-Plattform (VA, VS, VDMML und Dprep) einschließlich "Customized Support base"-Programm

Sobald das Pilotprojekt abgeschlossen und ausgewertet ist, sollte das Endziel die Anschaffung der SAS Viya-Plattform sein, um den Bürgern in Zukunft neue innovative Dienstleistungen unter Verwendung der neuesten Analysetechniken (prädiktive Analyse, maschinelles Lernen, künstliche Intelligenz, Vorbereitung auf das IoT) anbieten zu können.

Die Plattform würde auf einem RedHat Enterprise Linux 7 64-Bit-Betriebssystem oder späteren Versionen installiert und würde die folgenden Komponenten enthalten: SAS Visuelle Analyse (VA), SAS Visuelle Statistik (VS), SAS Visuelles Data Mining und maschinelles Lernen (VDMML) und SAS Datenaufbereitung (DPrep).

Wenn die Plattform erworben wird, könnte ihre Aktivierung in einem anderen Zeitraum erfolgen als derjenige, der mit der Erneuerung der unter Punkt 1.1 aufgeführten Lizenzen zusammenhängt; es wird dann notwendig sein, einen Anpassungsplan vorzulegen, damit alle Produkte mit Lizenzen mit den gleichen Gültigkeitszeiträumen zur Verfügung stehen.

2. Erwartete Kosten

Nachstehend finden Sie einen Spiegel der erwarteten Kosten, die auf der Grundlage der Listenpreise der Produkte von Interesse und der von den Anbietern in den vergangenen Jahren bei Südtiroler Informatik AG angewandten Preise für SAS-Anwendungen und -Dienste geschätzt wurden.

Prodotto/Servizio	Costo
Jahreslizenzen für die Nutzung von SAS-Produkten, die derzeit im Unternehmen vorhanden sind, einschließlich des "Customized Support base"-Programms	245.000,00 €
Fachliche Unterstützung bei der Migration des Systems auf SAS Version 9.4 (24 Mann/Tage)	20.000,00 €
Professioneller Service für die Realisierung eines Labors für machine learning e prescriptive analytics mit SAS-Technologie	40.000,00 €
SAS-Viya-Plattform (VA, VS, VDMML und Dprep) einschließlich des "Customized Support base"-Programms (4 Monaten*)	140.000,00 €



(*) angenommene Monate der tatsächlichen Nutzung vor Erreichen des Erneuerungsdatums der Führerscheine gemäß Punkt 1.1, an dem die Angleichung der Gültigkeitsdauer erfolgen sollte

Aus diesem Grund wird Südtiroler Informatik A.G. auf der Grundlage der von den an dieser Konsultation teilnehmenden Unternehmen erhaltenen Vorschläge und unabhängig von den oben genannten Schätzungen ein Kaufverfahren durchführen, das mit den Ergebnissen der Umfrage selbst übereinstimmt, um die Lösung zu erhalten, die ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

In diesem Zusammenhang sei darauf hingewiesen, dass sich Südtiroler Informatik AG das Recht vorbehält, den Kauf im Verhandlungsverfahren ohne Veröffentlichung der Bekanntmachung durchzuführen, wenn am Ende dieser Konsultation die in Art. 63 des Gesetzesdekrets Nr. 50/2016 festgelegten Bedingungen erfüllt sind.

Die folgenden Fragen betreffen das in den Anforderungen angegebene Softwarepaket.

3. Fragen

1. Geben Sie eine kurze Beschreibung des Unternehmens (Art des Unternehmens, Tätigkeitsbereiche, Kerngeschäft, Anzahl der Mitarbeiter usw.).

Antwort:

Hersteller (Brand) von SAS-Lizenzen

SAS-Lizenzvertriebspartner

SAS-Lizenz-Wiederverkäufer

Systemintegrator in SAS-Lösungen



2. Wie hoch ist der jährliche globale und spezifische Umsatz der PA von der "Gesellschaft für den Verkauf von Lizenzen, befristeten und permanenten und Wartungsdienstleistungen in Bezug auf statistische und prädiktive Analyseprodukte, die von der SAS-Suite angeboten werden"?

Antwort:

Jahr	Globaler Umsatz (Millionen von Euro)	Globaler PA-Umsatz (Millionen von Euro)
2018		
2019		

Irgendwelche Anmerkungen:

3. Geben Sie in der folgenden Tabelle an, ob und in welcher Form die gewünschten Produkte oder Dienstleistungen angeboten werden

Antwort:

Anforderungen	Erhältlich	Exklusiv
Lizenze d'uso di prodotti SAS comprensive di programma "Customized Support"	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Supporto specialistico per eseguire la migrazione del sistema alla versione SAS 9.4 (24 giorni/uomo)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein



Servizio professionale per la realizzazione di un Laboratorio di machine learning e prescriptive analytics con tecnologia SAS	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Piattaforma SAS Viya (VA, VS, VDMML e Dprep) con programma "Customized Support"	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

4. Beschreiben Sie alle Handelsvereinbarungen, die mit der Muttergesellschaft (SAS) oder ihren direkten Tochtergesellschaften oder mit Händlern abgeschlossen wurden, die mit dem Abschluss solcher Vereinbarungen beauftragt sind, die es ihnen ermöglichen, auf dem italienischen Markt der öffentlichen Verwaltung für die betreffende Art von Lieferungen tätig zu werden..

Antwort:

5. Geben Sie die durchschnittlichen wirtschaftlichen Bedingungen an, die für die betreffende Art der Lieferung gelten (z.B. Rabatte auf die SAS-Listenpreise entsprechend dem wirtschaftlichen Umfang des vertretenen Bedarfs), mit spezifischen Einzelheiten zu den Wartungsdiensten für SAS-Produkte:

Antwort:



6. Bitte geben Sie an, ob in der Vergangenheit bereits SAS-Migrationen von Version 9.2 auf Version 9.4 durchgeführt wurden und beschreiben Sie deren Hauptmerkmale:

Antwort:

7. In Anbetracht der Möglichkeit, dass der Kauf der Vaya-Plattform (Punkt 1.4) nach der Aktivierung der in Punkt 1.1 genannten Lizenzen erfolgt, kann es zu einer Verschiebung der Gültigkeitszeiträume zwischen dem neuen Produkt und den bereits installierten Produkten kommen. In Anbetracht dessen und des Wunsches, in den folgenden Jahren alle Produkte mit den gleichen Gültigkeitszeiträumen und einem einzigen "Customized Support Base"-Programm zu haben, geben Sie bitte alle Kaufpläne an, die zur Umsetzung der Angleichung von Lizenzen und Dienstleistungen durchgeführt werden können.

Antwort:



-
8. Wie sieht der vertragliche Rahmen aus, in dem sich das Unternehmen beteiligen will? (Bitte geben Sie an, ob Sie beabsichtigen, als Hersteller, Vertreiber, exklusiv oder nicht exklusiv teilzunehmen). Wenn Sie als Distributor teilnehmen, werden Sie gebeten, Nachweise über kommerzielle Vereinbarungen mit dem Hersteller bezüglich Verkauf/Vertrieb, Wartung und damit verbundenen Dienstleistungen in Bezug auf die von Ihnen benötigten Lizenzen vorzulegen.

Antwort:

9. Geben Sie alle nachweisbaren Referenzen für die Bereitstellung von Wartungsdiensten für SAS-Produkte für große italienische zentrale oder lokale öffentliche Verwaltungen in den letzten zwei Jahren an.

Antwort:

Unterschrift Lieferant
