



Oggetto: Indizione della procedura negoziata tramite RdO sul MePa, ai sensi dell' art. 36 comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, da aggiudicare sulla base del criterio del minor prezzo, per l'affidamento dei servizi di cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgiD per il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops"- CIG 867289073C – CUI S97345810580202100024

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 e successive modificazioni e integrazioni, e in particolare gli articoli 8 e 9;

Visto l'art. 48 del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito nella legge 24 novembre 2003, n. 326 che ha istituito l'Agenzia Italiana del Farmaco;

Visto il decreto n. 245 del Ministro della salute, di concerto con i Ministri della funzione pubblica e dell'economia e delle finanze, del 20 settembre 2004, recante norme sull'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia italiana del farmaco, emanato a norma dell'art. 48, comma 13, sopra citato, come modificato dal decreto n. 53 del Ministro della salute, di concerto con i Ministri per la pubblica amministrazione e la semplificazione e dell'economia e delle finanze del 29 marzo 2012;

Visto il Regolamento di organizzazione, del funzionamento e dell'ordinamento del personale dell'Agenzia Italiana del Farmaco, pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia (comunicazione in Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – Serie Generale n. 140 del 17 giugno 2016);

Visto il decreto del Ministro della Salute del 15 gennaio 2020, con cui il Dott. Nicola Magrini è stato nominato Direttore generale dell'AIFA e il relativo contratto di lavoro individuale sottoscritto in data 2 marzo 2020, con decorrenza in pari data;

Visto l'art. 10, comma 2, lett. e), del predetto D.M. n. 245 del 2004, ai sensi del quale è riconosciuta al Direttore Generale la possibilità di conferire *"specifica delego ai dirigenti delle aree funzionali e degli uffici dirigenziali"*;

Visto il Regolamento di Contabilità dell'AIFA, approvato con delibera del C.d.A. n. 9 del 22 dicembre 2004, come modificato con le successive delibere n. 11 del 20 aprile 2005 e n. 28 del 9 ottobre 2006;

Visto, altresì, l'art.23, comma 3, del predetto Regolamento di Contabilità ai sensi del quale *"i dirigenti autorizzati alla conclusione dei contratti sono individuati dal Direttore Generale"*;

Vista la determinazione del Direttore Generale del 1 aprile 2020, n. 352, con la quale è stato conferito al dott. Antonino Laganà l'incarico, collocato nella fascia retributiva A, di dirigente

dell'Area Amministrativa dell'Agenzia Italiana del Farmaco, ai sensi dell'art. 19, comma 5-bis del decreto legislativo n. 165/2001;

Vista la determinazione del Direttore Generale del 12 novembre 2020, n. 1157, con la quale è stato conferito, ai sensi dell'art. 19, comma 5, del D.lgs. n. 165 del 2001, alla dott.ssa Raffaella Cugini, dirigente amministrativo di seconda fascia, l'incarico di dirigente dell'Ufficio Attività negoziale e gestione del patrimonio, di cui all'art. 13, comma 3, lett. c), del regolamento dell'Agenzia;

Vista la determinazione del Direttore Generale del 21 maggio 2020, n. 619, con la quale il dott. Antonino Laganà è delegato, ai sensi dell'art. 10, comma 2, lett. e) del D.M. n. 245/2004, alla sottoscrizione dei contratti pubblici di servizi e forniture, degli Accordi e Convenzioni con enti pubblici o soggetti privati, dei relativi atti di esecuzione e modificazioni, nonché delle determinazioni di autorizzazione di spesa di importo non superiore alle soglie di rilevanza europea di cui all'art. 35 del codice dei contratti pubblici e ss.mm.ii.;

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 recante *“Codice dei Contratti Pubblici”* e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 36, comma 2, lettera b), come modificato dalla L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020, in virtù del quale per affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria si procede mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del predetto Codice *“previa valutazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici”*;

Viste le Linee Guida di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 emesse dall'ANAC;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”*, per la parte vigente;

Vista la determinazione direttoriale n. 2117 in data 21/12/2017, con cui - ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, dell'art. 10, comma 2, lett. e) del D.M. n. 245/2004, dell'art. 21 del Regolamento di Contabilità AIFA e del paragrafo art. 7 delle Linee Guida ANAC n. 3 sopra citate – a far data dal 21 dicembre 2017 il dr. Maurizio Trapanese ha assunto il ruolo di *“Responsabile delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici di servizi e forniture”* (RUP) di tutti gli appalti di servizi e forniture e concessioni di servizi in materia ICT, anche per quelli che richiedano necessariamente valutazioni e competenze altamente specialistiche e per acquisti di sistemi informatici e telematici in quanto attinenti a prodotti o servizi connotati da particolari caratteristiche tecniche, di importo inferiore, pari o superiore alle soglie di cui all'art. 35 del Codice;

Vista la circolare AgID del 24.06.2016 connessa alla legge di stabilità 2016 e inerente *“Modalità di acquisizione di beni e servizi ICT”* da attuare in forza del *“Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione”* previsto dalle disposizioni di cui all'art.1, comma 513 e seguenti della legge 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di stabilità 2016);

Visto il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione 2020-2022 approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 17 luglio 2020;

Visto in particolare l'art. 1, comma 610, della legge su menzionata a tenor del quale le amministrazioni pubbliche *“assicurano, per il triennio 2020-2022, anche tramite il ricorso al riuso dei sistemi e degli strumenti ICT (Information and Communication Technology), di cui all'articolo 69 del codice di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, un risparmio di spesa annuale pari al 10 per cento della spesa annuale media per la gestione corrente del settore informatico sostenuta nel biennio 2016-2017”*;

Tenuto conto che l'AIFA ai fini delle attività di programmazione, organizzazione e gestione degli acquisti ICT fa riferimento al D.L. del 6 luglio 2011 n. 98, convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2011, n.111, il quale all'art. 17, comma 10, lett. d), stabilisce *“di introdurre un diritto annuale a carico di ciascun titolare di autorizzazione all'immissione in commercio per il funzionamento, l'aggiornamento e l'implementazione delle funzionalità informatiche della banca dati dei farmaci autorizzati o registrati ai fini dell'immissione in commercio, nonché per la gestione informatica delle relative pratiche autorizzative, con adeguata riduzione per le piccole e medie imprese di cui alla raccomandazione 2003/361/CE”*;

Vista la nota n. 43396 del 16 aprile 2020, con la quale l'AIFA ha richiesto al MEF- Dipartimento RGS – Ispettorato generale di finanza un parere in ordine alla applicabilità all'Agenzia delle norme di contenimento della spesa pubblica in materia di acquisti ICT, di cui alla predetta Legge n. 160/2019, stante il vincolo di destinazione delle risorse relative al diritto annuale riconosciuto alla medesima per il funzionamento del proprio sistema informativo dal su citato art. 17 della Legge n. 111/2011;

Preso atto del parere del MEF- Dipartimento RGS – Ispettorato generale di finanza prot. n. 197011 del 28 settembre 2020, con il quale, ribadendo l'orientamento espresso nel precedente parere n. 88909 del 27 ottobre 2010, si conferma la derogabilità delle norme di contenimento della spesa pubblica per quel che attiene agli acquisiti ICT dell'Agenzia, in quanto effettuati con risorse di natura vincolata;

Vista la Legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023";

Vista la delibera n. 41 dell'11 novembre 2020, concernente l'adozione del documento di budget economico 2021 con annesso bilancio di previsione per il triennio 2021-2023, inviata in data 16 novembre 2020 ai Ministeri vigilanti per l'approvazione;

Vista la delibera n. 8 del 28 gennaio 2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha dato atto che la programmazione biennale degli acquisti per gli anni 2021-2022 corrisponde agli indirizzi strategici impartiti dal Consiglio di Amministrazione medesimo attraverso i documenti programmatici dell'Agenzia e di bilancio;

Vista la determina DG n. 165/2021 del 10/02/2021 di adozione del “Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi dell'Agenzia Italiana del Farmaco per gli anni 2021 – 2022”, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., approvato ai sensi del medesimo *“nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio”*, nella quale è stato espressamente previsto l'acquisto in parola col CUI n. S97345810580202100024;

Visto il contratto recante CIG 8170944C49 (ex CIG 806263480D) stipulato con la società Sorint Lab S.p.A. per i servizi di cloud computing “Amazon AWS” presenti sul Marketplace di AgID per la realizzazione di un ambiente di “cloud adoption & devops”, per mesi 16 per un importo

pari a € 140.000,00 (centoquarantamila/00) oltre IVA di legge, autorizzato con Determine DG n. 1544/2019 e n. 89/2021, e con scadenza in data 03/03/2021;

Vista la determina AM n. 34/2021 del 26/02/2021 con la quale è stata autorizzata la modifica, ai sensi dell'art. 106 comma 11 del d.lgs. n. 50/16 e ss.mm.ii., della durata del contratto su menzionato, esteso per l'effetto sino al 03/04/2021, salva diversa indicazione dell'AIFA;

Vista la nota prot. n. 23782 del 26/02/2021 con la quale è stata comunicata, all'OE Sorint Lab S.p.A. la suddetta modifica, al fine di garantire all'Agenzia, senza soluzione di continuità, il corretto e tempestivo funzionamento e la gestione dei servizi *de quibus* sino al 03/04/2021;

Visto il modulo di "Richiesta Acquisti previsti nel Budget" del Settore ICT prot. n. 167400557 del 15/02/2021, e i documenti in esso richiamati quali allegati, nonché la rettifica prot. n. 167458120 del 18/02/2021, con i quali il Dirigente del Settore ICT *"al fine di garantire il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops" dell'Agenzia, [...], si rende necessario procedere al rinnovo dei servizi cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per un valore nominale di euro 100.000,00 (centomila/00) oltre IVA, per una durata di 12 mesi ovvero fino all'esaurirsi del valore del credito disponibile"* e che *"la procedura di aggiudicazione e il criterio di aggiudicazione sono i seguenti:*

affidamento mediante RdO aperta sul Me.PA., ai sensi dell'art. 63 del Codice dei contratti pubblici così come richiamato dall'art. 1, co.2, lett. b), del DL Semplificazioni, con il criterio del minor prezzo (rectius: maggior ribasso percentuale sui prezzi del listino pubblico AWS) ai sensi dell'art. 95, comma 4 del citato Codice.

Si precisa altresì, che in ragione della natura e del valore dei servizi oggetto della procedura, è richiesto, a pena di esclusione, che i reseller Amazon AWS autorizzati alla vendita e interessati a partecipare alla RdO devono possedere, alla scadenza dei termini per la presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, il seguente requisito di capacità tecnico-professionale, definito nel rispetto dell'art. 83, comma 1, lett. c), del d.lgs. n. 50/2016: essere un Business Partner AWS";

Vista la relazione tecnica a firma del Dirigente del Settore ICT del 15/02/2021, allegata alla presente, nella quale vengono esposti i motivi sottesi alla richiesta in argomento ed alla quale integralmente si rimanda;

Preso atto del Visto della sezione "Programmazione e Controllo economico-gestionale" in data 15/02/2021 n. 23/2021 attestante la copertura finanziaria;

Considerato che i servizi *de quibus* hanno caratteristiche standardizzate e che, pertanto, la relativa acquisizione può essere effettuata, applicando il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lett. b) del Codice dei contratti pubblici;

Verificata la presenza sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA.) dei servizi di cui si necessita all'interno dell'iniziativa "Servizi" - categoria "Servizi per l'information & communication technology";

Visto l'art. 1, comma 4 D.L. n. 76/2020 in virtù del quale, per le gare indette entro il 31.12.2021, *"la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità*

della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta, che la stazione appaltante indica nell'avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93”;

Considerato che, avuto riguardo alla tipologia e alla specificità del servizio oggetto della procedura in parola, non si ravvedono particolari esigenze tali da giustificare la richiesta di una garanzia provvisoria;

Viste la Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “*Procedure per affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, nonché al D.L. 18 aprile 2019, n. 32, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6. con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 ed il particolare il paragrafo 3.6 in virtù del quale “*Si applica il principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti, con riferimento all’affidamento immediatamente precedente a quello di cui si tratti, nei casi in cui i due affidamenti, quello precedente e quello attuale, abbiano ad oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, ovvero nella stessa categoria di opere, ovvero ancora nello stesso settore di servizi. Il principio di rotazione comporta, di norma, il divieto di invito a procedure dirette all’assegnazione di un appalto nei confronti del contraente uscente e dell’operatore economico invitato e non affidatario nel precedente affidamento. La rotazione non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante, in virtù di regole prestabilite dal Codice dei contratti pubblici ovvero dalla stessa in caso di indagini di mercato o consultazione di elenchi, non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione*”;

Ritenuto, pertanto, opportuno dare la massima pubblicità possibile alla procedura in parola mediante indizione di una RdO aperta a tutti gli OE interessati, in possesso dei requisiti richiesti e regolarmente iscritti al Me.PA. al Bando “Servizi”, nella categoria “Servizi per l’information & communication technology”;

Viste la citate Linee Guida ANAC n. 4, e in particolare il paragrafo 5.1.4 in virtù del quale “*La stazione appaltante assicura l’opportuna pubblicità dell’attività di esplorazione del mercato, scegliendo gli strumenti più idonei in ragione della rilevanza del contratto per il settore merceologico di riferimento e della sua contendibilità, da valutare sulla base di parametri non solo economici. A tal fine la stazione appaltante pubblica un avviso sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” sotto la sezione “bandi e contratti”, o ricorre ad altre forme di pubblicità. La durata della pubblicazione è stabilita in ragione della rilevanza del contratto, per un periodo minimo identificabile in quindici giorni, salva la riduzione del suddetto termine per motivate ragioni di urgenza a non meno di cinque giorni*”.

Considerata l’urgenza derivante dall’imminente scadenza del servizio e la necessità di dare continuità e garantire il funzionamento e la gestione dell’ambiente di “cloud adoption & devops” dell’Agenzia;

Ritenuto, quindi, opportuno fissare alla data del 25/03/2021 alle ore 12:00 il termine ultimo di presentazione delle offerte;

DETERMINA

Art. 1
(autorizzazione all'indizione della procedura di gara)

1. Per le motivazioni indicate in premessa, è autorizzata l'indizione di una procedura negoziata tramite lo strumento della Richiesta d'Offerta (RdO) fornito dal Me.PA. volta ad acquisire i servizi di cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops", ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera b), del Codice dei contratti pubblici, per l'importo massimo presunto di € 100.000,00 (centomila/00) IVA esclusa - CIG 867289073C;
2. È autorizzata la data di termine di presentazione delle offerte al 25/03/2021 ore 12.00 nel rispetto di quanto previsto dalle citate Linee Guida ANAC n. 4;
3. La fornitura del servizio avrà una durata di 12 mesi, ovvero fino all'esaurirsi del valore del credito disponibile;
4. Alla procedura di gara saranno invitati tutti gli Operatori Economici che alla data di scadenza della presentazione delle offerte siano validamente abilitati al Bando "Servizi", nella categoria "Servizi per l'information & communication technology" e in possesso della qualificazione di Business Partner AWS, nonché reseller AWS autorizzato alla vendita per il Public Sector;
5. L'aggiudicazione, avendo la fornitura del servizio di cui sopra caratteristiche standardizzate, avverrà applicando il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lett. b) del Codice dei contratti pubblici;

Art. 2
(autorizzazione alla spesa)

1. L'importo complessivo stanziato è pari a euro 122.000,00 (centoventiduemila/00) IVA inclusa e graverà pro quota sul budget degli anni 2021 e 2022 alla voce "31999 - Altri servizi informatici.

Art. 3
(pubblicità e trasparenza)

1. Gli atti relativi alla presente procedura, incluso il presente provvedimento, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'AIFA www.aifa.gov.it nella sezione Amministrazione trasparente>Bandi di Gara e Contratti>Bandi di Gara e contratti (file disponibile in formato PDF).
2. Le pubblicazioni di cui all'art. 29, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., avverranno sul sito del MIT al seguente link www.serviziocontrattipubblici.it nonché con le modalità che verranno indicate dall'ANAC e ai sensi dell'art. 29 comma 4 bis del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Roma, 17/03/2021

Il Dirigente dell'Area Amministrativa
Antonino Laganà

Firmato digitalmente da: LAGANA' ANTONINO
Ruolo: Dirigente
Organizzazione: AIFA - AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO
Data: 17/03/2021 14:27:02

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

Allegati:

1. modulo di “Richiesta Acquisti previsti nel Budget”, ID n. 167400557 del 15/02/2021, relativi allegati e rettifica ID n. 167458120 del 18/02/2021
2. visto contabile n. 23/2021 del 15/02/2021

Pubblicato sul profilo del committente in data 05 / 08 /2021



All'Ufficio Contabilità e Bilancio

pc:

Ufficio Attività negoziale e gestione
PatrimonioS E D E

RICHIESTA ACQUISTI PREVISTI NEL BUDGET

Struttura richiedente: *SETTORE ICT*

Centro di costo:

Tipologia acquisto richiesto:

- ☐ BENI ↑
☒ SERVIZI ↑
☐ LAVORI

DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO RICHIESTO

(specificare se si tratta di Accordo tra PA ex art. 15 L. 241/1990)

Rinnovo dei servizi di cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops".

Al fine di garantire il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops" dell'Agenzia, tenuto conto che il contratto con la società SORINT.LAB (CIG 8170944C49) avente ad oggetto la fornitura di analoghi servizi cloud AWS scadrà il prossimo 2 marzo, si rende necessario procedere al rinnovo dei servizi cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per un valore nominale di euro 99.772,57 (novantanovemilasettecentosettantadue/57) oltre IVA, per una durata di 12 mesi ovvero fino all'esaurirsi del valore del credito disponibile.

L'acquisto dovrà essere effettuato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del Dlgs. 50/2016 tramite trattativa diretta su Me.Pa., previa indagine di mercato con gli operatori economici sotto-indicati accreditati presso il Mercato Elettronico della PA.

Nome fornitore affidatario se individuato dalla Struttura richiedente:

.....

Nome operatori da invitare a gara se individuati dalla Struttura richiedente:

- Lutech S.p.A. – P. IVA 02824320176
- Miriade S.r.l. - P. IVA 04124270242
- Azatec Consulting S.r.l. - P. IVA 02261940841
- Web Site S.r.l - P. IVA 05208471002
- Claranet S.r.l. - P. IVA 09725520960

- Converge S.p.A. – P. IVA 04472901000
- ITDM VMengine - P. IVA:05242991213

Si precisa che l'elenco degli operatori è stato fornito da Amazon.

Durata prevista dell'acquisto: dal: **4/3/2021** al: **3/3/2022**

Acquisto da reiterare nel tempo (barrare NO se acquisto una tantum):

- ☒ **SI**
☐ **NO**

MOTIVI DELLA RICHIESTA DI ACQUISTO

(Es: carenza di professionalità/strutture interne; l'acquisto non si sovrappone ad altri già effettuati; etc.)

VEDI RELAZIONE TECNICA ALLEGATA

Spesa prevista (I.V.A. ed oneri esclusi): € 100.000,00 IVA esclusa (importo stimato a base d'asta)

Il costo, IVA inclusa, è stato previsto nel Budget 2021, per le quota di competenza, alla voce "Acquisto dei servizi di Cloud computing "Amazon AWS" 01/01-31/01/2021".

URGENZA:

- ☐ **SI**
☐ **NO**

MOTIVI DELL'EVENTUALE URGENZA

.....

ALLEGATI:

- ☒ **Bozza di capitolato tecnico** per acquisti che necessitano di particolari competenze tecniche
☒ **Relazione tecnica ex CAD** per l'acquisizione di beni e servizi ICT
☐ **Autorizzazione STDG e nulla osta CB** per acquisti non ricompresi nella programmazione biennale degli acquisti

In caso di fornitore affidatario indicato dalla Struttura richiedente:

- ☐ **Preventivo protocollato del fornitore**
☐ **Relazione attestante la verifica di congruità tecnico-economica del preventivo/Relazione del DEC, in caso di richiesta di modifica di un contratto in corso**
☐ **Eventuali preventivi protocollati, se acquisiti da altri operatori**
☐ **Dichiarazione di esclusività, se fornitore che opera in regime di esclusiva**
☐ **Mod. 353_02 'Autocertificazione assenza conflitti di interessi e dichiarazione di imparzialità verso terze imprese'**

In caso di operatori da invitare a gara dalla Struttura richiedente:

- ☐ Verbale selezione operatori
- ☐ n. 3 Mod. 353_02 'Autocertificazione assenza conflitti di interessi e dichiarazione di imparzialità verso terze imprese'

FIRMA DEL DIRIGENTE RICHIEDENTE

(apporre la firma digitale ovvero, in caso di firma autografa, indicare anche nome e cognome per esteso)

*Il Dirigente del Settore ICT
(Maurizio Trapanese)*



TRAPANESE MAURIZIO
AIFA
- AGENZIA ITALIANA
DEL FARMACO
Dirigente
Amministrativo
15.
02.2021 09:59:26 UTC



SETTORE ICT

RELAZIONE TECNICA

per la fornitura di servizi di Cloud computing “Amazon AWS” presenti sul Marketplace di AgiD per il funzionamento e la gestione dell’ambiente di “cloud adoption & devops”.

Premessa

L'Agenzia Italiana del Farmaco, in linea con la **Strategia** per la crescita digitale del Paese e il **Piano Triennale** per l'informatica nella PA, ha adottato un approccio "Cloud" allo sviluppo del software che si basa sulla comunicazione, la collaborazione e l'integrazione tra i vari team di sviluppo e quelli delle *operations*: la cosiddetta metodologia **DevOps** (development operations).

A tal fine l'Agenzia, giusta determina direttoriale n.89 del 21 gennaio 2020, ha stipulato un Contratto con la società SORINT.LAB (CIG 8170944C49) per l'acquisito di servizi Cloud Amazon Web Services (AWS) qualificati Agid per la realizzazione di una infrastruttura Cloud per lo sviluppo del software basato sulla metodologia DevOps.

Come è noto la metodologia DevOps prevede una sinergia tra gli sviluppatori, che si occupano della creazione del software e della scrittura del codice, e i sistemisti, che gestiscono gli aspetti infrastrutturali e si occupano del mantenimento e della stabilità del software garantendo performance migliori e una maggiore velocità nello sviluppo e nel rilascio del software.

Inoltre il DevOps prevede un largo uso dell'automazione e di strumenti innovativi, che aiutano a svolgere attività che richiederebbero l'intervento di diversi soggetti ma soprattutto riducono gli interventi manuali necessari per portare un determinato prodotto software nella fase di rilascio/esercizio.

Si precisa che Il modello Cloud computing adottato dall'Agenzia ha consentito di migliorare l'efficienza operativa dei sistemi ICT, di conseguire significative riduzioni di costi, di rendere più semplice ed economico l'aggiornamento dei software, di migliorare la sicurezza e la protezione dei dati e di velocizzare l'erogazione dei servizi a cittadini e imprese.

Sulla base del dimensionamento attuale (canone mese di gennaio 2021) e della previsione di crescita del 20% annuo la stima dei costi è stata determinata in euro 99.772,57 iva esclusa,. Ciò premesso, tenuto conto che il contratto con la società SORINT.LAB (CIG 8170944C49) avente ad oggetto i servizi cloud in parola scadrà il prossimo 2 marzo, al fine di garantire il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops", si rende necessario acquisire crediti spendibili nell'acquisto di servizi disponibili sul catalogo Amazon Web Services (AWS) per un valore nominale di euro 99.772,57 (novantanovemilasettecentosettantadue/57) oltre IVA, per una durata di 12 mesi ovvero fino all'esaurirsi del valore del credito disponibile.

L'acquisto dovrà essere effettuato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B), tramite trattativa diretta su Me.Pa., previa indagine di mercato da effettuarsi con i seguenti numero otto operatori economici accreditati presso il Mercato Elettronico della PA con un importo a base d'asta pari a euro 100.000,00, IVA esclusa:

- Lutech S.p.A. – P. IVA 02824320176
- Miriade S.r.l. - P. IVA 04124270242
- Azatec Consulting S.r.l. - P. IVA 02261940841
- Web Site S.r.l - P. IVA 05208471002
- Claranet S.r.l. - P. IVA 09725520960
- Converge S.p.A. – P. IVA 04472901000
- BEEtoBIT – P. IVA:03609460922
- ITDM VMengine - P. IVA:05242991213

Il criterio di aggiudicazione della fornitura sarà quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d. lgs. 50/2016, ovvero la procedura sarà aggiudicata al fornitore che avrà offerto un tasso di sconto più alto da applicare ai prezzi a listino dei servizi AWS.

In caso di aggiudicazione, il tasso di sconto indicato si intenderà fisso ed invariabile e non soggetto pertanto a diminuzioni, facendosi carico il fornitore di ogni relativo rischio.

Roma lì 15 febbraio 2021

Il Dirigente
Maurizio Trapanese



TRAPANESE MAURIZIO
AIFA
- AGENZIA ITALIANA
DEL FARMACO
Dirigente
Amministrativo
15.
02.2021 09:58:31 UTC



SETTORE ICT

CAPITOLATO TECNICO

Per la fornitura di servizi di Cloud computing “Amazon AWS” presenti sul Marketplace di AgiD per Il funzionamento e la gestione dell’ambiente di “cloud adoption & devops”.

Premessa

L'Agenzia Italiana del Farmaco, in linea con la **Strategia** per la crescita digitale del Paese e il **Piano Triennale** per l'informatica nella PA, ha adottato un approccio "Cloud" allo sviluppo del software che si basa sulla comunicazione, la collaborazione e l'integrazione tra i vari team di sviluppo e quelli delle *operations*: la cosiddetta metodologia **DevOps** (development operations).

A tal fine l'Agenzia, giusta determina direttoriale n.89 del 21 gennaio 2020, ha stipulato un Contratto con la società SORINT.LAB (CIG 8170944C49) per l'acquisito di servizi Cloud Amazon Web Services (AWS) qualificati Agid per la realizzazione di una infrastruttura Cloud per lo sviluppo del software basato sulla metodologia DevOps.

Come è noto la metodologia DevOps prevede una sinergia tra gli sviluppatori, che si occupano della creazione del software e della scrittura del codice, e i sistemisti, che gestiscono gli aspetti infrastrutturali e si occupano del mantenimento e della stabilità del software garantendo performance migliori e una maggiore velocità nello sviluppo e nel rilascio del software.

Inoltre il DevOps prevede un largo uso dell'automazione e di strumenti innovativi, che aiutano a svolgere attività che richiederebbero l'intervento di diversi soggetti ma soprattutto riducono gli interventi manuali necessari per portare un determinato prodotto software nella fase di rilascio/esercizio.

Si precisa che Il modello Cloud computing adottato dall'Agenzia ha consentito di migliorare l'efficienza operativa dei sistemi ICT, di conseguire significative riduzioni di costi, di rendere più semplice ed economico l'aggiornamento dei software, di migliorare la sicurezza e la protezione dei dati e di velocizzare l'erogazione dei servizi a cittadini e imprese.

Soluzione tecnica – Cloud Adoption & DevOps dell'AIFA

L'infrastruttura cloud presso AWS ospita, nella region di "Francoforte", gli ambienti e gli stack software scelti per l'adozione della metodologia DevOps. I servizi AWS sono stati attivati nella misura necessaria per soddisfare il funzionamento degli ambienti e comprendono le seguenti tipologie:

- **Istanze EC2** - Server cloud
- **EBS** - Storage a blocchi
- **EFS** - Storage a blocchi di tipo NFS
- **ELB** - Bilanciatori
- **VPC** - Virtual Private Cloud

- **S3** - Storage di oggetti
- **RDS (PostgreSQL, MariaDB, Oracle)** – Database in modalità PaaS
- **Route53** – Servizio DNS
- **Servizi di gestione/monitoraggio:** CloudWatch, CloudTrail.

Dimensionamento dell'infrastruttura Cloud AWS

L'infrastruttura cloud dovrà garantire il funzionamento degli ambienti e gli *stack* software scelti dall'AIFA per l'adozione della metodologia DevOps con una previsione di crescita annuale pari al 20%.

Nella tabella seguente sono elencati i servizi AWS utilizzati con il dimensionamento attuale e il costo fatturato nel mese di gennaio 2021; viene anche indicato il costo previsto (+20%).

Servizio	Costo (\$) senza IVA	Contributo %	Dimensionamento attuale	Costo previsto (120%)	Note
Elastic Compute Cloud	6.324,37	91,3	37 Istanze	7.589,24	
<i>EC2 running RHEL</i>	4.597,64	66,4		5517,168	
<i>Elastic Block Storage</i>	1.135,08	16,4	76 Volumi, 271 Snapshot	1362,096	
<i>EC2 running Linux/UNIX</i>	315,94	4,6		379,128	
<i>EC2 running Win</i>	111,40	1,6		133,68	
<i>NAT Gateway</i>	149,58	2,2		179,496	
Support (Developer)	201,73	2,9	N.A	€ 242,08	3% del costo mensile
Data Transfer	126,93	1,8	N.A.	152,316	Connessioni inter-AZ
Elastic Load Balancing	111,04	1,6	4 LB	133,248	
<i>Classic Load Balancing</i>	90,76	1,3		108,912	
<i>Network Load Balancing</i>	20,28	0,3		24,336	
Relational Database Service	54,16	0,8	3 DB	64,992	

CloudWatch	45,84	0,7	1 Dashboard + Metriche	55,008	
Virtual Private Cloud	37,20	0,5	1 VPN Connection	44,64	
Simple Storage Service	20,98	0,3	4 Bucket	25,176	
CloudTrail	1,79	0,0	1 trail	2,148	
Cost Explorer	1,33	0,0	N.A	1,596	
Route 53	0,51	0,0	N.A	0,612	

Costo mensile in dollari USA (\$) IVA esclusa	Tasso di cambio dollari USA – Euro (\$->€)	Costo mensile in Euro IVA esclusa	Previsione di costo annuale (120%) in euro IVA esclusa
\$ 6.925,88	0,82	€ 5.679,22	€ 99.772,57

Sulla base del dimensionamento attuale (canone mese di gennaio 2021) e della previsione di crescita del 20% annuo la stima dei costi è stata determinata in euro 99.772,57 iva esclusa,. Ciò premesso, tenuto conto che il contratto con la società SORINT.LAB (CIG 8170944C49) avente ad oggetto i servizi cloud in parola scadrà il prossimo 2 marzo, al fine di garantire il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops", si rende necessario acquisire crediti spendibili nell'acquisto di servizi disponibili sul catalogo Amazon Web Services (AWS) per un valore nominale di euro 99.772,57 (novantanovemilasettecentosettantadue/57) oltre IVA, per una durata di 12 mesi ovvero fino all'esaurirsi del valore del credito disponibile.

L'acquisto dovrà essere effettuato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B), tramite trattativa diretta su Me.Pa., previa indagine di mercato da effettuarsi con i seguenti numero otto operatori economici accreditati presso il Mercato Elettronico della PA con un importo a base d'asta pari a euro 100.000,00, IVA esclusa:

- Lutech S.p.A. – P. IVA 02824320176
- Miriade S.r.l. - P. IVA 04124270242
- Azatec Consulting S.r.l. - P. IVA 02261940841

- Web Site S.r.l - P. IVA 05208471002
- Claranet S.r.l. - P. IVA 09725520960
- Converge S.p.A. – P. IVA 04472901000
- BEEtoBIT – P. IVA:03609460922
- ITDM VMengine - P. IVA:05242991213

Il criterio di aggiudicazione della fornitura sarà quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d. lgs. 50/2016, ovvero la procedura sarà aggiudicata al fornitore che avrà offerto un tasso di sconto più alto da applicare ai prezzi a listino dei servizi AWS.

In caso di aggiudicazione, il tasso di sconto indicato si intenderà fisso ed invariabile e non soggetto pertanto a diminuzioni, facendosi carico il fornitore di ogni relativo rischio.

Roma lì 15 febbraio 2021

Il Dirigente
Maurizio Trapanese



TRAPANESE
MAURIZIO
AIFA
- AGENZIA ITALIANA
DEL FARMACO
Dirigente
Amministrativo
15.02.2021
10:03:37 UTC



Roma,

All'Ufficio Contabilità e Bilancio
All'UfficioS E D E**Fascicolo: 11.2.1****In risposta al foglio prot. n.****Trasmesso via**

email/DocsPA

OGGETTO: Rinnovo dei servizi di cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops".

A rettifica di quanto indicato nella nota prot. interno n. 167400557 del 15/02/2021 di pari oggetto, tenuto conto che l'importo della gara è pari a euro 100.000,00, oltre IVA, si comunica che la procedura di aggiudicazione e criterio di aggiudicazione sono i seguenti:

Affidamento mediante RdO aperta sul MePA, ai sensi dell'art. 63 del Codice dei contratti pubblici così come richiamato dall'art. 1, co.2, lett. b), del DL Semplificazioni, con il criterio del minor prezzo (*rectius*: maggior ribasso percentuale sui prezzi del listino pubblico AWS) ai sensi dell'art. 95, comma 4 del citato Codice.

Si precisa altresì, che in ragione della natura e del valore dei servizi oggetto della procedura, è richiesto, a pena di esclusione, che i reseller Amazon AWS autorizzati alla vendita e interessati a partecipare alla RdO devono possedere, alla scadenza dei termini per la presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, il seguente requisito di capacità tecnico-professionale, definito nel rispetto dell'art. 83, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016: **essere un Business Partner AWS.**

Il RUP**(dott. Maurizio Trapanese)^(*)**

TRAPANESE MAURIZIO
AIFA
- AGENZIA ITALIANA
DEL FARMACO
Dirigente
Amministrativo
18.02.
2021 10:30:20 UTC

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Data richiesta	15-feb-21	n° richiesta	23/2021	Struttura	Settore ICT	
Riferimento richiesta mod 232/01		ID. 167400557 del 15/02/2021				
Descrizione servizio/merce	Rinnovo dei servizi di cloud computing "Amazon AWS" presenti sul Marketplace di AgID per il funzionamento e la gestione dell'ambiente di "cloud adoption & devops"					
Classificazione conto bilancio	Descrizione conto	Importo previsto(iva inclusa)	Competenza dal	Competenza al	Progetto o eventuale n. CIG/CUP	Risorsa
31999	Altri servizi informatici	101.276,71	4-mar-21	31-dic-21		2021OFEE
31999	Altri servizi informatici	20.723,29	1-gen-22	3-mar-22		
		122.000,00				

Note:

Proposta riallocazione risorse non utilizzate

Motivazione:

Conto rettificato

Classificazione conto bilancio	Descrizione conto	Importo previsto	Competenza dal	Competenza al	Progetto	Risorsa vincolata

Conto riallocato

Classificazione conto bilancio	Descrizione conto	Importo previsto	Competenza dal	Competenza al	Progetto	Risorsa vincolata

Visto "Programmazione e Controllo economico-gestionale"

Visto Il Dirigente ufficio Contabilità e Bilancio

Determina assegnata

Data
19/02/2021

Firma

Data

CUCCAGNA STEFANIA
UFFICIO DI CONTABILITÀ E BILANCIO
ITALIANA DEL FARMACO
Dirigente
Amministrativo
19.02.2021 15:14:05
UTC

Data

n°

Attività negoziale assegnata a

Procedura prescelta