

Oggetto: Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, 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).

L'errata corregge della procedura per il Lotto 1 è trasmessa tramite Posta Elettronica Certificata.

Nel corpo del testo le modifiche sono evidenziate in grassetto e sottolineate.

Lettera d'invito Lotto 1 - pag. 37

La seguente frase

"In particolare, il punteggio totale relativo al prezzo sarà calcolato, sulla base della seguente formula:

$$PE_i = \begin{cases} 30 \times 0,8 \times \frac{R_i}{R_{med}} & \text{se } R_i \leq R_{med} \\ 30 \times \left[0,8 + 0,2 \times \frac{R_i - R_{med}}{R_{max} - R_{med}} \right] & \text{se } R_i > R_{med} \end{cases}$$

si intende sostituita come segue:

Con riferimento al criterio del "Punteggio economico", il relativo punteggio sarà attribuito, **nel caso in cui siano presenti un numero di offerte valide maggiore o uguale a tre (3)**, secondo la seguente formula:

$$PE_i = \begin{cases} 30 \times 0,8 \times \frac{R_i}{R_{med}} & \text{se } R_i \leq R_{med} \\ 30 \times \left[0,8 + 0,2 \times \frac{R_i - R_{med}}{R_{max} - R_{med}} \right] & \text{se } R_i > R_{med} \end{cases}$$

o in alternativa, nel caso siano presenti un numero di offerte valide minore di tre (3), secondo la seguente formula:

$$PE_i = 30 \times \frac{R_i}{R_{max}}$$

il presente Errata Corrigere deve intendersi altresì quale rettifica della risposta fornita alla domanda n. 469 della I tranche dei chiarimenti Generali inviati il 13 novembre 2014.

Allegato 3 Offerta economica Parte B

Per il foglio IaaS, viene modificata la formula di calcolo dei Ribassi pesati di Servizio e di Lotto per i servizi "Protezione Avanzata" e "Storage prestazionali".

Per il foglio PaaS, viene modificata la formula di calcolo dei Ribassi pesati di Servizio e di Lotto per il servizio "Incremento per vCPU aggiuntive".

Allegato 5 B - Capitolato tecnico Lotto 1

1.1.5 Servizio L1.S1.5 - Backup as a Service

il capoverso

"Ai fini della valutazione economica del servizio "IaaS - Backup as a Service" è presentata pertanto una quotazione a consumo [€/mese] per:

- **BaaS Small - fino a 5GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Medium - fino a 50GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Large - oltre 100GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Xlarge - oltre 500GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]"

si intende sostituito come segue:

"Ai fini della valutazione economica del servizio "IaaS - Backup as a Service" è presentata pertanto una quotazione a consumo [€/mese] per:

- **BaaS Small - fino a 5GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Medium - da 6GB a 50GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Large - da 51 GB a 500 GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]
- **BaaS Xlarge - oltre 500GB di Spazio di archiviazione:** [1 GB]"

il presente Errata Corrigere deve intendersi altresì quale rettifica della risposta fornita alla domanda n. 566 della I tranche dei chiarimenti Lotto 1 inviati il 13 novembre 2014.

il capoverso

"Il Fornitore dovrà, inoltre, garantire l'applicazione di una scontistica del 10%, da applicarsi alla quotazione [€/mese] del prezzo unitario offerto per l'insieme degli elementi del servizio acquisiti, per tutte le Amministrazioni che sottoscriveranno un ordine del servizio "IaaS - Backup as a Service" con una durata uguale o superiore a 24 (ventiquattro) mesi".

si intende cancellato

1.2.1 Tipologia Servizi L1.S2 - PaaS - Servizio base

Con riferimento alla Descrizione del servizio, il capoverso

"Tali tagli minimi possono essere ampliati attraverso l'integrazione delle Risorse Aggiuntive in termini di CPU[1vCPU], RAM[1GB], HD[10GB] utilizzando la quotazione unitaria di riferimento relativa al servizio L1.S1.2 - VDC (come descritto nel paragrafo 1.1.2.)".

si intende sostituito come segue:

*“Tali tagli minimi possono essere ampliati attraverso l’integrazione delle Risorse Aggiuntive in termini di **RAM[1GB]** e **HD[10GB]** utilizzando la quotazione unitaria di riferimento relativa al servizio L1.S1.2 - VDC (come descritto nel paragrafo §1.1.2.) e in termini di vCPU utilizzando la quotazione unitaria di riferimento relativa al servizio **“Incremento per vCPU aggiuntive” del servizio PaaS**”.*

Con riferimento ai **Requisiti funzionali**, la frase

- *“possibilità per l’Amministrazione, in un qualsiasi momento di aumentare le risorse elaborative (HD, vCPU e RAM) rispetto al taglio minimo della VM associata all’elemento base del PaaS prescelto, mediante l’utilizzo delle “Risorse Aggiuntive” previste nel paragrafo 1.1.1. del Servizio VDC;”*

si intende sostituita come segue:

- *“possibilità per l’Amministrazione, in un qualsiasi momento di aumentare le risorse elaborative **HD e RAM** rispetto al taglio minimo della VM associata all’elemento base del PaaS prescelto, mediante l’utilizzo delle “Risorse Aggiuntive” previste nel paragrafo **1.1.2.** del Servizio VDC;*
- ***possibilità per l’Amministrazione, in un qualsiasi momento di aumentare la risorsa elaborativa vCPU rispetto al taglio minimo della VM associata all’elemento base del PaaS prescelto, mediante l’utilizzo del servizio “Incremento per vCPU aggiuntive” del Servizio PaaS; si specifica, inoltre, che per l’aumento della risorsa elaborativa vCPU dell’elemento base LAMP si possono utilizzare le “Risorse Aggiuntive” previste nel paragrafo 1.1.2. del Servizio VDC;***

la tabella

Tabella 4 - Lista “Solution Stack”

| Categoria | Solution Stack | Requisiti Minimi di risorse |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| Web Server | LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [10GB] |
| | WAMP (Windows, Apache, MySQL, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB] |
| | WIMP (Windows, IIS, MySQL, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB] |
| Application Server | Jboss | CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB] |
| | Tomcat | CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB] |
| | <u>Oracle weblogic Standard Ed.</u> | CPU [1vCPU],RAM [6GB], HD [15GB] |
| DBMS | Mysql | CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB] |
| | PostgreSQL | CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB] |
| | <u>SQL server 2014 Standard Ed.</u> | CPU [2vCPU],RAM [8GB], HD [30GB] |
| | <u>Oracle dbms Enterprise Ed. - High Performance</u> | CPU [4vCPU],RAM [12GB], HD [20GB] |
| | <u>Oracle dbms Standard Ed.</u> | CPU [2vCPU],RAM [12GB], HD [20GB] |
| Monitoring | Pandora FMS CPU | CPU [2vCPU],RAM [2GB], HD [10GB] |

| | | |
|--|--------|----------------------------------|
| | CACTI | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [20GB] |
| | ZABBIX | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [20GB] |

deve intendersi sostituita come segue:

Tabella 4 - Lista “Solution Stack”

| Categoria | Solution Stack | Requisiti Minimi di risorse |
|--------------------|---|--|
| Web Server | LAMP (Linux, Apache, MySql, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [10GB] |
| | WAMP (Windows, Apache, MySql, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB] |
| | WIMP (Windows, IIS, MySql, PHP) | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB] |
| Application Server | Jboss | CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB] |
| | Tomcat | CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB] |
| | Oracle weblogic Standard Ed. | CPU [1vCPU],RAM [6GB], HD [15GB] |
| DBMS | Mysql | CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB] |
| | PostgreSQL | CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB] |
| | SQL server 2014 Standard Ed. | CPU [2vCPU],RAM [8GB], HD [30GB] |
| | Oracle dbms Enterprise Ed. - High Performance | CPU [4vCPU],RAM [12GB], HD [20GB] |
| | Oracle dbms Standard Ed. | CPU [2vCPU],RAM [12GB], HD [20GB] |
| Monitoring | Pandora FMS CPU | <u>CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [10GB]</u> |
| | CACTI | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [20GB] |
| | ZABBIX | CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [20GB] |

1.4.5 Servizio L1.S4.5 - Analisi dati e reportistica

Il capoverso

“Requisiti funzionali

Il Fornitore, nell’ambito del servizio “SaaS - digitale Analisi dati e reportistica in cloud” deve garantire la disponibilità per l’Amministrazione di servizi applicativi con almeno le seguenti funzionalità base:

- *possibilità di acquisto (in un qualsiasi momento) di licenze extra;*
- *funzionalità di Analisi e Presentazione dati, per modellare e manipolare qualsiasi tipo di dati (incluse sorgenti relazionali, OLAP o dati non strutturati) e presentare tali analisi con grafici, mappe e widget interattivi (ad es. in HTML5):*

- (...)”

si intende sostituito come segue:

“Requisiti funzionali

Il Fornitore, nell’ambito del servizio “SaaS - digitale Analisi dati e reportistica in cloud” deve garantire la disponibilità per l’Amministrazione di servizi applicativi con almeno le seguenti funzionalità base:

- *possibilità di acquisto (in un qualsiasi momento) di licenze extra;*
- **dimensionamento dello spazio disco minimo da assegnare a ciascun utente pari ad almeno 500 MB;**
- *funzionalità di Analisi e Presentazione dati, per modellare e manipolare qualsiasi tipo di dati (incluse sorgenti relazionali, OLAP o dati non strutturati) e presentare tali analisi con grafici, mappe e widget interattivi (ad es. in HTML5):*
- (...)”

Appendice 2 al Capitolato tecnico Lotto 1

2.3 IT Architect Senior

l’elemento del template

| | |
|------------------|--|
| Titolo di studio | Laurea in discipline tecniche o scientifiche |
|------------------|--|

deve intendersi sostituito come segue:

| | |
|------------------|--|
| Titolo di studio | <u>Laurea in discipline tecniche o scientifiche o cultura equivalente</u> |
|------------------|--|

In ragione delle modifiche apportate con l’Errata Corrigé sopra riportata si trasmette l’Allegato 3 Offerta economica Parte B New2 Lotto 1 da utilizzare per la partecipazione alla gara.

Dott. Domenico Casalino
(L’Amministratore Delegato)