

**Prot n. 4560290 del 10/05/2019**

**Progetto Tecnico - ai sensi dell'art. 23, comma 15,  
del D.lgs. n. 50 del 2016**

ACQUISTO DI FRAME DI  
ESPANSIONE PER LE LIBRERIE A  
NASTRO E RELATIVE CASSETTE  
PER IL BACKUP DI AGENZIA  
DELLE ENTRATE - RISCOSSIONE

## Sommario

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Sommario.....                                                          | 2 |
| 1 Premessa.....                                                        | 3 |
| 2 Descrizione del Fabbisogno .....                                     | 4 |
| 3 Determinazione del valore della base d'asta .....                    | 4 |
| 4 Costo della manodopera .....                                         | 5 |
| 5 Considerazioni sulla procedura acquisitiva da espletare .....        | 7 |
| 6 Aggiudicazione.....                                                  | 7 |
| 7 Direttore Esecutivo del Contratto .....                              | 9 |
| 8 Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza ..... | 9 |
| 9 Garanzie.....                                                        | 9 |
| 10 Fatturazione .....                                                  | 9 |

## 1 Premessa

Agenzia delle entrate-Riscossione, di seguito anche solo "Agenzia", si è dotata, mediante opportuni investimenti effettuati nel corso degli anni, di una infrastruttura per il backup e replica basata sul sistema a nastri della IBM.

In particolare, è stata implementata una tecnologia che fa uso delle Tape Drive (che leggono e scrivono i supporti magnetici), di tipologia IBM 3592, sia nel Data Center di Roma che in quello di Torino al fine di uniformare la modalità di backup dei servizi erogati. Attualmente le librerie presenti nei due Data Center hanno la capacità di gestire fino a 1.260 nastri, ed entrambe in questo momento hanno un'occupazione pari a 1.230 nastri.

Ogni Tape Drive consta di una unità di base con gli elementi di governo della stessa, più ulteriori moduli (frame) aventi soltanto la funzionalità di "contenitori" di nastri e non utilizzabili singolarmente. La scelta di questo tipo di tecnologia, che permette l'aggiunta di nuovi moduli a seconda dell'aumento del volume dei dati, è stata effettuata tenendo conto del prevedibile incremento dei servizi informatici da erogare e dei dati da salvare, salvaguardando sempre l'investimento iniziale ossia l'unità di base.

Si rappresenta pertanto che, a fronte di un'esigenza che consiste sostanzialmente nell'aumentare la capacità di immagazzinamento supporti, a parità di tecnologia, rispettivamente un ulteriore modulo per la Libreria Robotica di Roma e una per Torino, un eventuale cambio di tecnologia comporterebbe quantomeno dei costi interni di migrazione così stimati:

|                                                           | Qta  | Costo unitario | Stima costi d'uscita |
|-----------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------|
| Stima in giorni risorsa interna per presidio operativo    | 180  | € 291,99       | € 52.558,20          |
| costo supporti magnetici per libreria robotica aggiuntiva | 2400 | € 89,50        | € 214.800,00         |
| Totale                                                    |      |                | € 267.358            |

Emerge che i soli costi stimati come da tabella precedente, anche senza aggiungere i costi di acquisto, di una libreria robotica in sostituzione di quella attuale, rendono non economica l'operazione di un'eventuale sostituzione.

Inoltre, si deve considerare che i rischi operativi derivanti da procedure di migrazione intrinsecamente lunghe e complesse, non sono al momento giustificabili, alla luce del

fatto che la tecnologia in uso, benché non di ultima generazione risulta essere ancora idonea per i fabbisogni dell'Amministrazione.

## 2 Descrizione del Fabbisogno

Al fine di continuare a garantire l'esecuzione delle attività di backup, ripristino e replica in modo automatico e soprattutto congruente, si rende necessario procedere:

- all'espansione di predette librerie aggiungendo un nuovo modulo (frame) ad alta densità in modo da poter inserire un numero maggiore di nastri;
- all'acquisto di 370 nastri di backup e 40 nastri di pulizia. Tale acquisto rappresenta un fabbisogno complessivo per i due Data Center che andrà, quindi, distribuito su entrambi i siti e che dovrà essere corrisposto con apposita nuova iniziativa di fornitura.

## 3 Determinazione del valore della base d'asta

L'importo complessivo a base di gara, per soddisfare il già menzionato fabbisogno, è pari a € 77.825,00 (IVA esclusa) così suddiviso:

- Lotto 1 – IBM System Storage TS3500 Tape Library;

| Codice Produttore | Descrizione                             | Qnt. | Prezzo Unitario | Totale             |
|-------------------|-----------------------------------------|------|-----------------|--------------------|
| 3584-S24          | IBM TS3500 Tape Library Expansion Frame | 2    | € 21.000,00     | € 42.000,00        |
| <b>Totale</b>     |                                         |      |                 | <b>€ 42.000,00</b> |

- Lotto 2 – IBM 3592 Cartridge

| Codice Prodotto | Descrizione                                                           | Qnt. | Prezzo Unitario | Totale             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------|
| 23R9830         | 23R9830 IBM Tape Cartridge 3592 (Extended Data JB) Cartuccia a nastro | 370  | € 89,50         | € 33.115,00        |
| 18P7535TA7      | 18P7535 IBM 3592 Cleaning Cartridge                                   | 40   | € 67,75         | € 2.710,00         |
| <b>Totale</b>   |                                                                       |      |                 | <b>€ 35.825,00</b> |

I prezzi a base d'asta sono stati definiti:

- per il Lotto 1 tenendo conto del fatto che Agenzia è disponibile ad accettare anche prodotti ricondizionati, si è operata una media tra:
  - o il prezzo di una frame nuova ricevuto direttamente dal produttore;
  - o i prezzi rilevati sul MePA sia per una frame nuova che per una ricondizionata;
  - o i prezzi delle due frame ricondizionate acquistate mediante la precedente procedura selettiva (CIG 5700014859);
- per il lotto 2 considerando la media dei prezzi rilevati dal MePA ed il prezzo dell'ultima fornitura dei medesimi prodotti.

Il valore dell'appalto stimato è pari a € 77.825 (oltre € 632,34 per i costi per l'eliminazione delle interferenze limitatamente al Lotto 1) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per l'Ente

pari ad € 863,03 (5% del valore dell'IVA) e il contributo ANAC pari ad € 30,00 per determinare gli oneri complessivi della procedura acquisitiva.

Riguardo le somme da destinare all'incentivo, ai sensi del citato art. 113 D. Lgs. n. 50/2016, queste saranno determinate solo a seguito dell'adozione di apposito regolamento, nel quale saranno stabiliti i parametri per il calcolo, nonché i criteri e le modalità di ripartizione degli stessi.

Il pro rata di detrazione dell'IVA per l'Ente è indicato in base al dato definitivo per l'Ente del 2018. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

#### 4 Costo della manodopera

Per il Lotto 1 il costo della manodopera, che si compone di una parte relativa ai costi per la gestione amministrativa e di una seconda parte, relativa ai costi dei servizi, è pari a Euro 1.679,04 come riepilogato nella seguente tabella:

| COSTI DELLA MANODOPERA PER LA GESTIONE AMMINISTRATIVA - CCNL di categoria: Commercio            |                           |           |                                                                           |                                                               |                                                                                      |                                                                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                 | Figura professionale      | Livello   | Costo medio annuo totale (comprensivo di TFR e altri oneri previdenziali) | Numero medio giorni lavorativi annui per figura professionale | Costo giornaliero (=costo medio annuo totale / numero medio giorni lavorativi annui) | numero gg/uomo (stima di impiego per tutta la durata contrattuale) | Totale costi manodopera |
| PREDISPOSIZIONE DELL'OFFERTA, GESTIONE DEL CONTRATTO IN FASE DI AVVIO, ESECUZIONE, FATTURAZIONE | Impiegato Amministrativo  | LIVELLO 2 | € 47.537                                                                  | 205                                                           | € 231,800                                                                            | 2                                                                  | € 463,600               |
|                                                                                                 |                           |           |                                                                           |                                                               |                                                                                      | <b>Totale:</b>                                                     | <b>€ 463,600</b>        |
| COSTI DELLA MANODOPERA PER I SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA - CCNL di categoria: Commercio     |                           |           |                                                                           |                                                               |                                                                                      |                                                                    |                         |
|                                                                                                 | Figura professionale      | Livello   | Costo medio annuo totale (comprensivo di TFR e altri oneri previdenziali) | Numero medio giorni lavorativi annui per figura professionale | Costo giornaliero (=costo medio annuo totale / numero medio giorni lavorativi annui) | numero gg/uomo                                                     | Costo manodopera/ PC    |
| Installazione, configurazione e avvio operativo dei sistemi                                     | Senior Specialist Support | LIVELLO 4 | € 31.147                                                                  | 205                                                           | € 151,930                                                                            | 8                                                                  | € 1.215,440             |
|                                                                                                 |                           |           |                                                                           |                                                               |                                                                                      | <b>Totale:</b>                                                     | <b>€ 1.215,44</b>       |
| <b>Totale stima costi manodopera</b>                                                            |                           |           |                                                                           |                                                               |                                                                                      |                                                                    | <b>€ 1.679,040</b>      |

Per il Lotto 2 il costo della manodopera, che si compone solo della parte relativa ai costi per la gestione, è pari a Euro 463,60 come riepilogato nella seguente tabella:

| COSTI DELLA MANODOPERA PER LA GESTIONE AMMINISTRATIVA - CCNL di categoria: Commercio            |                          |           |                                                                           |                                                               |                                                                                       |                                                                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                 | Figura professionale     | Livello   | Costo medio annuo totale (comprensivo di TFR e altri oneri previdenziali) | Numero medio giorni lavorativi annui per figura professionale | Costo giornaliero (= costo medio annuo totale / numero medio giorni lavorativi annui) | numero gg/uomo (stima di impiego per tutta la durata contrattuale) | Totale costi manodopera |
| PREDISPOSIZIONE DELL'OFFERTA, GESTIONE DEL CONTRATTO IN FASE DI AVVIO, ESECUZIONE, FATTURAZIONE | Impiegato Amministrativo | LIVELLO 2 | € 47,537                                                                  | 205                                                           | € 231,800                                                                             | 2                                                                  | € 463,600               |
|                                                                                                 |                          |           |                                                                           |                                                               |                                                                                       | <b>Totale:</b>                                                     | <b>€ 463,600</b>        |

## 5 Considerazioni sulla procedura acquisitiva da espletare

Per soddisfare il già menzionato fabbisogno si propone di effettuare l'acquisto mediante una procedura RDO su MEPA, suddivisa in due lotti, aperta a tutti gli Operatori economici presenti sul bando "Beni – Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio" Sottocategoria - "FORNITURA DI "HARDWARE" CPV 30236000-2 – Dispositivi di backup e CPV 30234000-8 – Backup Cartridge.

Per entrambi i lotti, alla procedura potranno partecipare gli operatori che, entro il termine di scadenza di presentazione dell'offerta, siano in possesso dei requisiti di ordine generale, compresi quelli di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e l'insussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 53 co 16-ter del D.lgs. 165/2001, richiesti per l'abilitazione alle categorie del Bando prescelto.

## 6 Aggiudicazione

In considerazione del fatto che trattasi di fornitura di prodotti con caratteristiche standardizzate, entrambi i lotti dovranno essere aggiudicati in base al criterio del "minor prezzo", ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett B. del D. Lgs. 50/2016.

Nel rispetto del principio di rotazione, ove mai presentassero offerta, non potranno aggiudicarsi la fornitura:

- per il Lotto 1, il contraente uscente e gli operatori che hanno partecipato alla precedente procedura selettiva, di cui al CIG 5700014859, che di seguito si riepilogano:

| PARTITA IVA | OPERATORE                                      |
|-------------|------------------------------------------------|
| 09066160152 | MAUDEN SOCIETÀ PER AZIONI (contraente uscente) |
| 10030091002 | DLI S.p.A.                                     |

- per il Lotto 2: il contraente uscente e gli operatori che hanno partecipato alla precedente procedura selettiva, di cui al CIG 7370334007, che di seguito si riepilogano:

| P.I./C.F.        | OPERATORE                             |
|------------------|---------------------------------------|
| 00614130128      | SI.EL.CO. S.R.L. (contraente uscente) |
| 04108030281      | ARSLOGICA SISTEMI                     |
| 01805450689      | A. DI PAOLO SRL                       |
| 03517100545      | ACCADEMATICA SRL                      |
| 04864781002      | CARTO COPY SERVICE                    |
| 13303580156      | CORPORATE EXPRESS S.P.A.              |
| 01594881003      | DATAMATE SRL                          |
| 04427081007      | ECO LASER INFORMATICA SRL             |
| 00913110961      | GEAL S.P.A.                           |
| 13345711009      | ICT IMPIANTI                          |
| 09066160152      | MAUDEN S.P.A.                         |
| PNRGNN63P67B111F | MEMOGRAPH DI PANERO GIOVANNA          |
| 09234221001      | NADA 2008 SRL                         |

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 02778750246 | SOLUZIONE UFFICIO SRL |
| 03878640238 | VIRTUAL LOGIC SRL     |
| 12165041000 | VMWAY S.R.L.          |

## 7 Direttore Esecutivo del Contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, nel caso del:

- Lotto 1 - IBM System Storage TS3500 Tape Library è soggetto diverso dal responsabile del procedimento in quanto le attività d'installazione e la configurazione di entrambi i moduli di espansione rappresentano interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico;
- Lotto 2 – IBM 3592 Cartridge coincide con il responsabile del procedimento.

## 8 Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza

In ragione della tipologia dell'affidamento, i costi per oneri della sicurezza per rischi interferenziali risultano essere pari a:

- Euro 632,34 per il Lotto 1 – IBM System Storage TS3500 Tape Library;
- Euro 0,00 per il Lotto 2 – IBM 3592 Cartridge.

come da D.U.V.R.I. allegato.

## 9 Garanzie

Per entrambi i Lotti, si ritiene di non richiedere la cauzione provvisoria al fine di favorire la più larga partecipazione possibile, mentre occorrerà prevedere quella definitiva.

Il fornitore, ai fini della stipula del Contratto, dovrà produrre, idonea copertura assicurativa RC attinente allo svolgimento di tutte le attività oggetto del Contratto con massimale non inferiore ad Euro 500.000,00 di euro per danni alle persone e cose e per singolo sinistro, e ad Euro 500.000,00 per anno, con efficacia della garanzia anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio.

## 10 Fatturazione

Relativamente alle attività svolte dall'Affidatario si riepilogano le modalità di fatturazione:

- Lotto 1 – IBM System Storage TS3500 Tape Library: 100% del valore del contratto, all'esito positivo del collaudo di cui al Capitolato Tecnico
- Lotto 2 – IBM 3592 Cartridge: 100% del valore del contratto, a valle dell'accettazione delle cartucce.

Allegati

- D.U.V.R.I.

Il Responsabile del Procedimento

Massimo Daniele

*(Firmato digitalmente)*