

ALLEGATO 1bis
CAPITOLATO TECNICO – PARTE II

CAPITOLATO TECNICO – PARTE II ALLEGATO ALLA LETTERA DI INVITO PER LA
PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO SPECIFICO INDETTO DA CONSIP S.P.A. PER
L'AFFIDAMENTO DELL'ESTENSIONE CBU SU IBM z14 NELL'AMBITO DELLO
SDA ICT (ID 2448)



SOMMARIO

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | PREMESSA..... | 3 |
| 2 | OGGETTO DELLA FORNITURA..... | 3 |
| 2.1 | Ced di DR..... | 3 |
| 2.2 | Ced Di Roma:..... | 3 |
| 3 | DESCRIZIONE DELLA FORNITURA..... | 4 |
| 3.1 | Ced di Roma | 4 |
| 3.2 | Ced di DR..... | 5 |
| 4 | DURATA..... | 5 |
| 5 | CONSEGNA E INSTALLAZIONE | 5 |
| 6 | VERIFICA DI CONFORMITÀ | 5 |



1 PREMESSA

Nell'ambito del contesto infrastrutturale del Mainframe nei CED di Sogei, a seguito del riscatto operato per i quattro elaboratori IBM z14, distribuiti fra Roma ed il Ced di DR, è sorta la necessità di prevedere l'estensione dei record di attivazione della capacità CBU.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto del contratto è il seguente:

- 1) riattivazione dei CBU per gli apparati del Ced di DR;
- 2) estensione dei CBU per gli apparati hardware del Ced di Roma e del Ced di DR, per 12 mesi;

2.1 Ced di DR

Contesto attuale:

Lo z14, ospitato presso il CED del Sito di DR, presenta ad oggi quattro record di CBU, ciascuna con uno specifico ID:

- 1) due record sono per le CPU IFL
- 2) due per l'ambiente z/OS (CPU GP + ZIIP + ICF).

Configurazione futura:

L'intervento consiste nell'estensione di un anno di tutti i record di CBU, oltre alla riattivazione delle stesse apparecchiature.

2.2 Ced Di Roma:

Contesto attuale:

I due z14, ospitati presso il CED di Roma, presentano ad oggi (ciascuno) tre record di CBU, ciascuna con uno specifico ID:

- 1) il primo per le CPU IFL
- 2) il secondo per l'ambiente z/OS (CPU GP + ZIIP)
- 3) il terzo per gestire i due GP aggiuntivi installati successivamente.

Configurazione futura:

Grazie all'iniziativa sarà possibile estendere di un anno i primi due record di CBU, tenendo conto delle esigenze di mutual takeover; il terzo record sarà lasciato scadere e le tre CPU, di tipo GP, di questo record saranno configurate nel secondo record per l'ambiente z/OS.

Il fornitore si impegna, **pena l'esclusione dalla gara**, ad offrire beni che posseggano i requisiti richiesti nel presente documento.



3 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Complessivamente, i record di CBU, per i tre elaboratori z14 (due su Roma e uno sul Sito di DR) gestiranno 121 processori (33 sul P1, 31 sul P2 e 57 sul DR).

3.1 Ced di Roma

Richiesta per Sistema P1 – 1 anno di rinnovo

3906 84F9077

| Record in Scadenza o esauriti | Record ID | Rec.Type | nr. GP | nr. ZIIP | nr. ICF | nr. IFL | nr. R/T |
|-------------------------------------|-----------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| | 20444 | CBU (pre-paid) | 0 | 0 | 0 | 7 | 14 |
| | 20445 | CBU (pre-paid) | 16+3 | 7 | 0 | 0 | 14 |
| | 27791 | CBU (pre-paid) | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| CP Totali estesi | | | 19 | 7 | 0 | 7 | |

Richiesta per Sistema P2 – 1 anno di rinnovo

3906 84F90A7

| Record in Scadenza o esauriti | Record ID | Rec.Type | nr. GP | nr. ZIIP | nr. ICF | nr. IFL | Nr. R/T |
|-------------------------------------|-----------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| | 20437 | CBU (pre-paid) | 0 | 0 | 0 | 7 | 14 |
| | 20438 | CBU (pre-paid) | 16+1 | 7 | 0 | 0 | 14 |
| | 27790 | CBU (pre-paid) | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| CP Totali estesi | | | 17 | 7 | 0 | 7 | |



3.2 Ced di DR

Richiesta per Sistema DR:

- a) Riattivazione CBU
- b) 1 anno di rinnovo

3906 84F4F07

| Record in Scadenza o esauriti | Record ID | Rec.Type | nr. GP | nr. ZIIP | nr. ICF | nr. IFL | Nr. R/T |
|-------------------------------------|-----------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| | 19825 | CBU (pre-paid) | 11 | 6 | 1 | 0 | 0+10 |
| | 19826 | CBU (pre-paid) | 20 | 6 | 2 | 0 | 1+10 |
| | 19827 | CBU (pre-paid) | 0 | 0 | 0 | 6 | 14 |
| | 19828 | CBU (pre-paid) | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 |
| CP Totali estesi | | | 31 | 12 | 3 | 11 | |

4 DURATA

Il contratto avrà una durata pari a 12 mesi a partire dalla “Data di accettazione della fornitura”.

5 CONSEGNA E INSTALLAZIONE

La Consegna dei microcode dovrà avvenire, in modalità elettronica, entro 5 (cinque) giorni dalla stipula. L’installazione sulle macchine avverrà a cura di Sogei e non dovrà implicare fermi di sistema, operando semplicemente un upgrade di codice firmware di macchina, rilasciato da IBM.

6 VERIFICA DI CONFORMITÀ

La verifica di conformità, per quanto riguarda l’estensione dei record dei CBU, sarà effettuata come di seguito indicato.

La verifica dei record di CBU GP si effettua utilizzando la console di macchina HMC in single object operation attraverso il menu configuration -> perform model conversion.

Il risultato atteso per la macchina P1 matr. 84-F9077: evidenza della disponibilità di due record oggetto di tale estensione e su cui occorre verificare la nuova data di scadenza.

Il risultato atteso per la macchina P2 matr. 84-F90A7: evidenza della disponibilità di due record oggetto di tale estensione e su cui occorre verificare la nuova data di scadenza.

Classificazione del documento: Consip Public

Capitolato tecnico parte II allegato alla lettera di invito per la partecipazione all’Appalto Specifico indetto da Consip S.p.A. per l’affidamento dell’estensione CBU su IBM z14 nell’ambito dello SDA ICT (ID 2448)

Allegato 1bis – Capitolato Tecnico Parte II



Il risultato atteso per la macchina DR matr. 84-F4F07: evidenza della disponibilità di due record oggetto di tale estensione e su cui occorre verificare la nuova data di scadenza.

Per quanto riguarda la riattivazione del servizio la verifica consisterà nella presa d'atto dell'effettiva possibilità di utilizzare i record di CBU di cui sopra.