

DETERMINA A CONTRARRE
ART. 32 D.LGS. 50/2016

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Acquisizione di 4 mainframe IBM z16 per Sogei, componenti opzionali e relativi servizi
CODICE IDENTIFICATIVO	ID 2605
BENEFICIARIO	Sogei S.p.A.
AVVISO DI PREINFORMAZIONE	No
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	Procedura negoziata ex art. 63, comma 2, lett. B, n. 2) (la concorrenza è assente per motivi tecnici) e n. 3) (la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale) D.Lgs. 50/2016.
IMPORTO MASSIMO STIMATO	23.124.000,00 € comprensivi di 300.000,00€ relativi alla manutenzione straordinaria, non soggetti a ribasso, al netto di IVA, contributi di legge e costi per rischi interferenziali quantificati nel DUVRI, pari a € 222,00, anch'essi non soggetti a ribasso. È prevista inoltre la facoltà di applicare il comma 12 art. 106 D.Lgs. 50/2016 (aumento o diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto) al ricorrere di una delle ipotesi previste dai commi 1, lettera c) e 2 del medesimo articolo.
DURATA DEL CONTRATTO	36 mesi, oltre ad eventuali 12 mesi di sola manutenzione in garanzia per l'opzione «Additional Capacity», con possibilità di proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. 50/2016
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	n/a
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	n/a
SUDDIVISIONE IN LOTTI	No
MOTIVAZIONI	Le ragioni che hanno fatto sì che il mainframe IBM rimanesse, negli anni, l'infrastruttura di riferimento per Sogei, si basano, in estrema sintesi, sulla sua straordinaria sicurezza, affidabilità, scalabilità e la facilità con cui è possibile effettuare un disaster recovery: in particolare, i sistemi 'z', nativamente ingegnerizzati come piattaforma enterprise, sono i soli sul mercato ad offrire un grado di affidabilità del 99,9999%, grazie anche al fatto che consentono le riparazioni e gli upgrade (CPU e Memoria) a caldo senza la necessità di interrompere il servizio; specifici test hanno dimostrato come la piattaforma 'z', anche in comparazione con gli altri

	server disponibili sul mercato (open o proprietari) operanti in ambiente linux, che sono stati pertanto ritenuti dalla Committente non idonei al soddisfacimento del proprio fabbisogno, risulti, tuttora, la più affidabile sul mercato, con soli 0.62 minuti al mese di downtime che si traducono in 7,44 minuti/anno. La trasformazione dell'attuale Data Center Sogei in un <u>Hybrid Cloud Data Center</u> e la realizzazione di una <u>Business Ecosystem</u>, attraverso la quale erogare, internamente ed esternamente, servizi evoluti ed a grande valore aggiunto comportano la necessità di sostituire gli attuali mainframe (z14) con quelli di nuova generazione (z16) che danno la possibilità di implementare, oltre a tutti i servizi cloud oriented, anche soluzioni open source e applicazioni a microservizi; dal punto di vista della scalabilità, queste apparecchiature, potendo attivare fino a 200 motori e fino a 40 TByte di memoria, rappresentano gli elaboratori più potenti sul mercato, e costituiscono la risposta all'esigenza di Sogei di disporre di tutta la capacità elaborativa che le occorre, per gestire carichi di lavoro, complessi e costantemente crescenti. In data 28/11/2022, ad esito di apposita consultazione di mercato, è stata rilasciata apposita Lettera di esclusività, nella quale IBM ITALIA SPA ha dichiarato di essere la detentrica esclusiva dei diritti di commercializzazione sui prodotti e servizi oggetto dell'iniziativa. É stata ottenuta apposita autorizzazione motivata dall'organo di vertice amministrativo dell'Amministrazione Delegante ai sensi dell'art. 1, commi da 512 a 520 della L. 208/2015.	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	IBM Italia Spa.	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	n/a	
DEROGHE AL BANDO TIPO	n/a	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	Il Responsabile del procedimento è, ferma restando l'applicazione dell'art. 31, comma 10, del d.lgs. 50/2016, dott. Alberto Pomponi. Il Responsabile individuato, ai sensi dell'art. 2 del Decreto Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, ai fini di quanto previsto nella legge medesima è il Responsabile Divisione Sourcing Digitalizzazione.	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Ing. Cristiano Cannarsa (L'Amministratore Delegato)	Vale la data della firma digitale del documento