



Allegato 5 alla Deliberazione n. 181 del 17.02.2023

Class. 1.6.3

PROGETTO EX ART. 23 DEL D. LGS. N. 50/2016 S.M.I.

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. PER LA FORNITURA DI LICENZE D'USO SUBSCRIPTION ORACLE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI MIGRAZIONE IN CLOUD DELL'APPLICATIVO GESTIONALE ORACLE ERP IN USO PRESSO L'ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO PER UN PERIODO DI 45 MESI.

L'ATS ha intrapreso un percorso di innovazione tecnologica a supporto del processo di Business Transformation, attraverso l'introduzione di un nuovo sistema amministrativo-contabile in cloud, utilizzando la soluzione Oracle ERP Cloud basata sull'infrastruttura Oracle PaaS (Platform as a Service) che consente di gestire le personalizzazioni al sistema e realizzare eventuali applicazioni a corredo.

Tale progetto ha avuto avvio con l'adesione, nel mese di dicembre 2022, al lotto 4 del Contratto Quadro Consip "Servizi applicativi in ottica Cloud e PMO" (Deliberazione n. 1139 del 30.12.2022) con il quale è stato individuato l'operatore economico che realizzerà l'attività di migrazione in Cloud. Con l'indicenda procedura mira, invece, all'acquisto della soluzione Cloud, attraverso licenze d'uso "subscription" di Oracle che consentiranno di:

- realizzare il nuovo sistema amministrativo-contabile in Cloud in modalità SaaS, utilizzando la soluzione Oracle ERP Cloud;
- garantire le personalizzazioni delle Oracle eBusiness Suite, attualmente on premise, in un'infrastruttura PaaS;
- migrare gli archivi storici, in un'infrastruttura IaaS, di ex ASL Milano, ex ASL Milano 1, ex ASL Milano 2, ex ASL Lodi ed i dati consolidati di ATS Milano.

Tale iniziativa è in linea con il Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione e la strategia di AgID volta a favorire l'adozione del modello di Cloud Computing nella Pubblica Amministrazione.

Con la presente procedura, l'Amministrazione intende garantire non solo una continuità funzionale ma anche tecnologica e di modellazione dei dati attraverso caratteristiche innovative in grado di:

- agevolare l'adozione di nuove tecnologie e modelli di processo in linea con l'evoluzione del mercato delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
- garantire la continuità tecnologica dell'attuale piattaforma.
- garantire un ambiente di sviluppo analogo all'attuale in modo da ridurre i costi di riconversione delle componenti applicative esistenti.
- ridurre i tempi di realizzazione del passaggio alla nuova tecnologia grazie al riutilizzo di competenze presenti presso ATS e grazie alla integrazione nativa tra le diverse componenti della soluzione in cloud.

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 5 alla Deliberazione n. 181 del 17.02.2023

- semplificare la manutenzione evolutiva e correttiva degli applicativi preservando il mantenimento delle competenze maturate nel corso degli anni dal personale di ATS.
- eliminare o sostituire con componenti standard della soluzione Oracle Cloud ERP alcune componenti software custom che attualmente impediscono di installare nuove versioni degli applicativi senza onerosi interventi di integrazione.
- modernizzare i processi di back office con un impatto minimale sugli utenti-dipendenti che sono già fruitori ed utilizzatori della soluzione Oracle ERP.

La soluzione Oracle ERP Cloud Service individuata è da intendersi come evoluzione della soluzione Oracle Enterprise Business Suite, attualmente in esercizio ed ospitata presso il data center on premise dell'ATS di Milano, le cui funzionalità vengono messe a disposizione degli utenti in modalità SaaS.

Al fine di ottimizzare i costi, è prevista l'attivazione in due fasi delle licenze Oracle (subscription):

- **Fase 1**, dal 01 Aprile 2023 al 31 Dicembre 2023, della durata di 9 mesi: sviluppo della nuova soluzione ERP Cloud e migrazione degli archivi storici.
- **Fase 2**, dal 01 Gennaio 2024 al 31 Dicembre 2026, della durata di 36 mesi: erogazione in produzione della nuova soluzione.

Fase 1 – 01 Aprile 2023 / 31 Dicembre 2023

Codice Prodotto	Descrizione prodotto	Quantità	Metrica	Durata (mesi)
B91079	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning CS	10	Hosted Named User	9
B91080	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning for Self Service CS	100	Hosted Named User	9
B91082	Oracle Fusion Procurement CS	10	Hosted Named User	9
B91083	Oracle Fusion Procurement Self Service CS	100	Hosted Named User	9
B91057	Oracle Fusion Supply Chain Execution CS	10	Hosted Named User	9
B88206	Oracle PaaS and IaaS Universal Credit	2900	Universal Credit	9

Fase 2 – 01 Gennaio 2024 / 31 Dicembre 2026

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 5 alla Deliberazione n. 181 del 17.02.2023

Codice Prodotto	Descrizione prodotto	Quantità	Metrica	Durata (mesi)
B91079	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning CS	54	Hosted Named User	36
B91080	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning for Self Service CS	100	Hosted Named User	36
B91082	Oracle Fusion Procurement CS	32	Hosted Named User	36
B91083	Oracle Fusion Procurement Self Service CS	264	Hosted Named User	36
B91057	Oracle Fusion Supply Chain Execution CS	12	Hosted Named User	36
B84490	Additional Test Environment for Oracle Fusion Cloud Service	1	Each	36
B88206	Oracle PaaS and IaaS Universal Credit	30.000	Universal Credit	36

L'importo a base d'asta negoziabile riferita all'intera durata contrattuale di 45 mesi è pari a € 691.175,30 (Iva esclusa), mentre il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è stato stimato in € 1.110.423,39 (Iva esclusa), comprensivo di € 419.248,09 (Iva esclusa) riferiti alle opzioni di cui ai commi 1, lett. a), e 11 dell'art. 106 del citato Decreto, meglio dettagliato nella tabella che segue:

	A	B	C	D	E
Lotto	Importo¹ complessivo posto a base di gara 45 mesi	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (+30%)	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (revisione prezzi)	Importo¹ Opzione art. 106 comma 11 D. Lgs. 50/2016 (proroga 6 mesi)	Importo¹ complessivo massimo stimato dell'appalto (A+B+C+D)
Unico	€ 691.175,30	€ 207.352,59	€ 103.676,30	€ 108.219,20	€ 1.110.423,39

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 5 alla Deliberazione n. 181 del 17.02.2023

Non risulta necessaria la redazione di DUVRI e la stima di costi della sicurezza ad esso correlati trattandosi di mera fornitura, secondo quanto stabilito all' art. 26, comma 3-bis), del D. Lgs 81/2008 s.m.i.

In ultimo, si precisa che l'indicenda procedura verrà aggiudicata con il criterio del minor prezzo, trattandosi di prodotti le cui caratteristiche risultano essere estremamente standardizzate.

Il Direttore UOC Programmazione e Gestione Gare

Avv. Francesco Ozzo

Firma omessa ai sensi dell'Art. 3 del D. Lgs. n. 39 del 12.02.1993

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 5 alla Deliberazione n. 181 del 17.02.2023

Responsabile del Procedimento: Avv. Francesco Ozzo

Responsabile dell'istruttoria: Paolo Seneci

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969