

Firenze, data della firma digitale

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DEL RUP
(ai sensi dell'art. 41 co.12 e All. I.7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i)

SOTTOSCRIZIONI AUTODESK AUTOCAD tipologia AeC, Std e LT

CPV: 48517000-5, Pacchetti Software IT

1. SCENARIO ESISTENTE

Il Comune di Firenze ha diverse strutture tecniche che si occupano di progettazione e realizzazione di LLPP che, nel corso degli anni, hanno richiesto la fornitura di strumenti informatici adeguati. Nello specifico il presente affidamento si occupa del rinnovo delle suite software che rientrano nella tipologia dei CAD, ovverosia Computer Aided Design, che gli uffici tecnici dell'Ente utilizzano quotidianamente e risulta alla base anche della progettazione compatibile con le soluzioni BIM (Building Information Modelling) attualmente presenti sul mercato.

2. ESIGENZE ED OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Le principali Direzioni tecniche che richiedono soluzioni CAD avanzate e complete sono i Servizi Tecnici, l'Ambiente, il Sistema Tramviario Urbano, l'Urbanistica, le Infrastrutture di Viabilità e Mobilità. La piattaforma utilizzata da queste strutture è del produttore Autodesk, la suite AutoCAD nella versione più completa, cioè la cosiddetta AEC, cioè "Architecture Engineering & Construction" Collection e per un numero pari a 48 unità. Sono richieste anche ulteriori sottoscrizioni annuali del software AutoCAD, nelle versioni con meno funzionalità e dotate di caratteristiche semplificate, per una numerica pari a 30 unità per la versione standard "including specialized toolsets" e 130 unità per la versione Light (LT). Tali sottoscrizioni sono state ritrovate nella convenzione attivata dal soggetto aggregatore Regione Toscana con un costo più conveniente di quanto la nostra Amministrazione può conseguire con propri affidamenti, pertanto è assolutamente opportuno aderire alla convenzione regionale. Si riporta la tabella di riferimento con gli attuali contratti attivi e le numeriche, precisando che le stesse dovranno essere riadeguate dal fornitore in base alle unità precedentemente indicate.

offering_name	contract_number	subscription_id	date	OLD seat_quantity
Architecture Engineering & Construction Collection	110003785844	572-60725740	5 dicembre	18
Architecture Engineering & Construction Collection	110004222069	573-47486696	5 dicembre	18
Architecture Engineering & Construction Collection	110004580040	574-37672546	5 dicembre	7
AutoCAD - including specialized toolsets	110003818337	572-66579986	2 dicembre	35
AutoCAD LT	110003766488	572-61514212	7 novembre	135
AutoCAD LT	110003766488	575-08787996	7 novembre	5

Pertanto per rispettare le numeriche del nuovo affidamento pari a 48 unità AEC, 30 Std e 130 LT, si dovrà ad esempio (poi il fornitore può adottare modalità diverse basta rispetti le numeriche nuove):

- modificare un vecchio o creare un nuovo contratto/sottoscrizione per aggiungere le 5 AEC;
- il contratto 110003818337 sottoscrizione 572-66579986 deve calare da 35 a 30 unità;
- il contratto 110003766488 sottoscrizione 572-61514212 deve calare da 135 a 130 unità;

- il contratto 110003766488 sottoscrizione 575-08787996 può essere eliminato o calare a 0 unità.

3. OGGETTO DELL'APPALTO

Rinnovo delle sottoscrizioni della suite Autodesk AutoCAD tipologia AEC, Std e LT a partire dalle diverse date di scadenza, per le numeriche indicate in narrativa e per le due annualità successive, preso atto dell'esistenza di un accordo quadro conveniente e che la necessità di tale strumentazione informatica da parte dei summenzionati uffici ormai risulta continuativa e pluriennale.

4. REQUISITI E MODALITA'

Per soddisfare le esigenze di questa fornitura è stata individuata la possibilità di ricorrere alla convenzione di Regione Toscana, denominata *"Fornitura di beni e servizi per la gestione integrata delle Postazioni di Lavoro (PdL) e fornitura di software tecnico professionale"*, ricorrendo al lotto 3, denominato *"Fornitura di software tecnico professionale e della relativa maintenance"*. Si precisa che il presente intervento prevede una mera fornitura di codici di rinnovo, cioè sottoscrizioni annuali per consentire l'utilizzo del software sopra indicato da imputare su spesa corrente. Dato atto che il servizio oggetto del presente appalto non prevede alcuna "posa in opera" o "installazione" di alcun tipo, né richiede "l'impiego di personale diretto o continuativo" (non è previsto alcun intervento, assistenza o altra attività a carico del fornitore) non sono applicabili gli artt. 11 e 57 del D. Lgs. 36/2023.

5. DURATA DEL CONTRATTO

Biennale, indicativamente dal periodo novembre-dicembre 2026 al periodo novembre-dicembre 2028 (24 mesi), rispettando le normali scadenze esistenti per le tre diverse tipologie di prodotti software indicati in narrativa.

6. VALORE E CRITERIO DI AFFIDAMENTO DELL'APPALTO

Adesione alla convenzione indicata, lotto 3, per la sottoscrizione del software necessario.

Al fine di soddisfare le esigenze sopra descritte, il costo annuale/singolo utente sarà (IVA esclusa):

- € 3.390,15 per 48 sottoscrizioni AEC IC Government Annual Subscription
- € 1.925,32 per 30 sottoscrizioni AutoCAD including specialized toolsets AD Government
- € 502,47 per 130 sottoscrizioni AutoCAD LT Government

quindi pari a un totale annuale di € 348.685,64 (IVA inclusa) e **complessivo biennale della fornitura pari a € 697.371,28 (IVA inclusa)** da imputare in un'unica soluzione sull'annualità corrente. Si rimanda per completezza alla documentazione presente per l'adesione alla convenzione stessa.

7. RUOLI

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 il RUP deve essere nominato e, visto la competenza dell'affidamento in esame, è individuato nella figura del Dirigente del Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente del Comune di Firenze, Ing. Luca Bertelli.

Visto la non particolare complessità della fornitura non è necessario un DEC, quindi si prevede solo la nomina del Dott. Nicolò Galia (attuale responsabile EQ Reti, Postazioni e Multimedia) quale Responsabile dell'Esecuzione del Contratto (RES) e del suo collaboratore Francesco Gasperini, che si occupa dell'assistenza alle postazioni di lavoro, quale Direttori Operativi della fornitura, quindi entrambi coinvolti nell'espletare le attività tecniche del caso.

Non si rende necessaria la nomina di ulteriori tecnici di supporto al RUP.

8. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione, dopo la risultanza che le sottoscrizioni sono state attivate come richiesto, avverrà nel rispetto di quanto richiesto dall'AQ individuato, quindi intero importo anticipato in un'unica soluzione da impegnare, sul capitolo 15130 a esaurimento e il residuo sul capitolo 23010, per l'anno in corso.

9. VALUTAZIONI DEL RUP

L'intervento risponde pienamente alle esigenze esposte in narrativa rilevate e comunicate dalle direzioni tecniche del Comune, anche in merito agli strumenti informatici di base necessari per gli adempimenti previsti dalla recente normativa Building Information Modeling (BIM - D.M. 560/2017), e assicura, per un periodo di tempo adeguato, continuità nella progettazione e nella realizzazione degli affidamenti dei LLPP da parte delle suddette strutture.

Il RUP e Dirigente del Servizio
Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente
Luca Bertelli

 LUCA BERTELLI
Comune di
Firenze
14.08.2026
09:56:02
GMT+02:00