



DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

Avviso pubblico di indagine di mercato per

**FORNITURA PC DESKTOP PROFILI AMMINISTRATIVO,
TECNICO E PROGETTAZIONE**

AVVISO PUBBLICO PER INDAGINE DI MERCATO

Il Comune di Firenze - Direzione Sistemi Informativi - Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche, via Reginaldo Giuliani 250, 50141 Firenze, intende procedere ad un'indagine di mercato finalizzata alla individuazione di idonei operatori economici, da invitare alla successiva procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 convertito dalla Legge n. 120/2020 - e delle Linee guida ANAC n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" (tramite il portale acquisti in rete della Pubblica Amministrazione, MePA), per la prestazione della seguente fornitura:

"Fornitura PC Desktop profili amministrativo, tecnico e progettazione"

CIG : 849146743E

CPV :

30213300-8 = computer modello desktop

50322000-8 = Servizi di manutenzione di computer personali

50324000-2 = Servizi di assistenza per computer personali

48620000-0 = Sistemi operativi

La presente indagine preliminare di mercato ha l'obiettivo di:

- garantire la massima trasparenza e pubblicità all'iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati per favorire la concorrenza;
- descrivere lo scenario di riferimento e pubblicizzare le caratteristiche generali della fornitura e del servizio richiesto.

Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9bis, del D.Lgs. 50/2016.

1. IMPORTO DEL CONTRATTO

Importo del contratto a base di gara	€ 213.000,00 (valore netto IVA)
--------------------------------------	---------------------------------

2. DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO

Il Comune di Firenze intende procedere ad una gara per acquistare PC Fissi divise in 3 tipologie così suddivise:

- Amministrativi 65%;
- Tecnico 30%;
- Progettazione 5%.

La fornitura comprende anche 60 masterizzatori DVD dual layer collegabili via USB ai personal computer offerti.

Si riportano le principali caratteristiche e specifiche minime comuni dei PC, Monitor e Masterizzatori DVD;

Caratteristiche comuni

- Sistema operativo preinstallato Windows 10 Pro Italiano(OEM, preinstallata dal produttore dell'apparecchiatura);
- Porta Ethernet RJ45 Gigabit 100/1000 integrata;
- Scheda audio integrata stereo;
- Interfacce audio In/out frontali;
- Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS;
- Protezione dati TPM (Trusted Platform Module) almeno V 2.0;
- Mouse di tipo ottico per desktop, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m;
- Tastiera esterna USB Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato.

Caratteristiche minime unità centrale amministrativi

- Unità storage integrata SSD M.2 NVMe almeno 240 GB complessivi;
- Ram 8 giga;
- Scheda video integrata in grado di supportare risoluzione 1920x1080@60 Hz;
- Almeno 2 uscite digitali video;
- Volume case inferiore 3 litri;
- Presenza del security slot per il cavo di bloccaggio;
- Lucchetto Kensington.

Caratteristiche minime unità centrale tecnico

- Unità storage integrata SSD M.2 NVMe almeno 500 GB complessivi;
- Ram 16 giga;
- Scheda video integrata in grado di supportare risoluzione 1920x1080@60 Hz;
- Almeno 2 uscite digitali video;

Caratteristiche minime unità centrale progettazione

- Ram 32 giga;
- Prima unità storage integrata SSD M.2 NVMe almeno 500 GB complessivi;
- Seconda unità storage HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", da 7200 rpm;
- Scheda Video Midrange 3D:
 - Risoluzione supportata 3840 x 2160;
 - 4 GB di memoria dedicata ;
 - Banda di memoria 160 GB/s;
 - Supporto 3D;
 - 3 uscite video digitali, di cui almeno 2 DisplayPort.

Tutte le postazioni amministrativi e tecnici comunque saranno accessoriate con :

- Monitor , caratteristiche minime:
 - Diagonale 23,3" wide 1920x1080 (Devono essere forniti in dotazione il cavo per la trasmissione del segnale video digitale tra PC e monitor ed il cavo di alimentazione elettrica; quest'ultimo deve essere collegato al monitor mediante presa esterna, ovvero non integrato al monitor);
 - Regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale;
 - Compatibilità con il personal computer offerto;
-

Tutte le postazioni Progettisti saranno accessoriate con:

- Monitor caratteristiche minime
 - diagonale 27" wide 2560x1440@60Hz (Devono essere forniti in dotazione il cavo per la trasmissione del segnale video digitale tra PC e monitor ed il cavo di alimentazione elettrica; quest'ultimo deve essere collegato al monitor mediante presa esterna, ovvero non integrato al monitor);
 - Compatibilità con il personal computer offerto;

Caratteristiche masterizzatore dual layer collegabile via USB

- Capacità di masterizzazione: 8 GB in DL e 4.7 GB in modalità standard;
- Supporto bootable CD /DVD;
- Compatibilità con sistema operativo Microsoft Windows 10 offerto.

Per monitor e PC il servizio di assistenza e manutenzione deve essere almeno di 36 mesi on site.

Il fornitore dovrà avere un sistema di gestione di ticketing per la gestione delle richieste di assistenza.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono chiedere di essere invitati alla successiva procedura negoziata di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 gli operatori economici interessati, qualora in possesso dei seguenti requisiti:

- **requisiti di idoneità professionale:** iscrizione alla CCIAA con oggetto sociale attinente alla prestazione richiesta nel presente avviso;
- **requisiti di ordine generale:** requisiti di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016
- **requisito di capacità economia e finanziaria:** fatturato minimo annuo pari ad almeno **200.000,00 euro** per ciascuno dei seguenti anni: 2019 – 2018 - 2017;
- **requisito di capacità tecnico e professionale:** aver eseguito almeno n. 3 forniture di PC fissi e accessori comprensive dei servizi di manutenzione, gestione ticketing e richiesta di assistenza. Dette forniture devono essere state svolte negli ultimi tre anni dall'invio della lettera di invito e per un importo complessivo di almeno € 150.000,00 al netto IVA;

Sarà inoltre necessario il possesso del seguente requisito:

- **Iscrizione al MEPA** nella sezione "**BENI - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio**".

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Gli operatori economici interessati ad essere invitati alla procedura negoziata per l'affidamento della prestazione di cui trattasi dovranno presentare la propria candidatura, in risposta al presente avviso, a pena di decadenza, **entro le ore 20:00 del giorno 13/11/2020 (mercoledì 11 novembre 2020)**, facendola pervenire per via telematica al seguente indirizzo PEC:

direzione.sistemiinformativi@pec.comune.fi.it

La candidatura dovrà essere **sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante** dell'operatore economico ed essere comprensiva della autodichiarazione del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal presente avviso.

Si fa presente che l'operatore economico che ha fatto pervenire la propria candidatura ed è stato invitato ha la facoltà, ai sensi dell'art. 48, comma 11 del D.Lgs. 50/2016, di presentare offerta per sé o quale mandataria di operatore riunito, secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di invito a presentare offerta.

In risposta al presente avviso gli operatori economici interessati dovranno inviare unicamente una candidatura contenente l'attestazione dei requisiti di cui al precedente punto 3.

L'Amministrazione comunicherà l'esito della presente indagine di mercato entro 15 (quindici) giorni dalla scadenza del termine di presentazione.

5. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

Nel caso pervenga un numero di candidature superiore a 10 (dieci), l'Amministrazione si riserva la facoltà di ridurre a 5 (cinque) il numero di concorrenti attraverso un sorteggio in seduta pubblica – previa comunicazione sul profilo del committente dell'Ente (vedi punto 6.3) – con modalità che garantiscano la segretezza dell'elenco degli operatori economici che hanno presentato la candidatura nonché di quelli sorteggiati, in applicazione a quanto previsto dall'art. 53 comma 2 let. b) del D.Lg. 50/2020.

Nel caso siano presentate un numero di candidature inferiori a 5 (cinque), l'Ente si riserva la facoltà di invitare ulteriori operatori economici a partecipare alla fase successiva della procedura.

6. ULTERIORI INFORMAZIONI

6.1. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Benedetto Femia.

6.2. PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato al seguente indirizzo internet del Comune di Firenze:
<https://affidamenti.comune.fi.it/gare-contratti>

6.3. COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI AI SENSI DELL'ART. 29 DEL D.LGS. 50/2016

Durante questa fase gli operatori economici interessati potranno richiedere chiarimenti mediante l'indirizzo PEC indicato al par. 4. Le risposte dell'Amministrazione nonché i comunicati della stessa saranno pubblicati nella sezione della rete civica "Amministrazione trasparente" secondo il seguente percorso:

Home > Comune di Firenze > Amministrazione trasparente > Bandi di gara e contratti.

Tutti gli operatori economici interessati dovranno consultare la rete civica del Comune per acquisire le informazioni in merito all'avanzamento della presente procedura.

6.4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation), si informa che i dati raccolti verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. In allegato alla documentazione sarà fornita specifica informativa.

6.5. PRECISAZIONE

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non è impegnativo per il Comune di Firenze e non costituisce proposta contrattuale né offerta o promessa al pubblico.

Esso non vincola in alcun modo l'Amministrazione Comunale, che sarà libera di sospendere o interrompere o modificare, in tutto o in parte, la procedura in essere, ed eventualmente anche di avviare altre procedure, senza che i soggetti, che hanno inviato la propria candidatura in base al presente avviso, possano vantare alcuna pretesa.

In particolare il Comune si riserva la facoltà di interrompere la presente procedura qualora venissero rese disponibili Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto le tipologie di prodotti da fornire.

Firenze, 29/10/2020

Il Dirigente
Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche
(Dott. *Benedetto Femia*)