



**Camera di Commercio  
Firenze**

## **AREA SERVIZI DI SUPPORTO**

### **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 164 del 28/04/2022**

**OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L'ACQUISTO SUL MEPA DI FORNITURA PC PORTATILI - ANNO 2022**

### **IL DIRIGENTE**

Visti l'art. 4, D.Lgs 30/03/2001, n. 165 e l'atto ricognitivo in data 21/03/2000, n. 95;

Vista la Delibera di Giunta 25/09/2019, n. 140, con la quale è stata confermata l'organizzazione della struttura della Camera di Commercio di Firenze, precedentemente approvata con Delibera di Giunta 16/11/2015, n. 185;

Viste le Determinazioni del Segretario Generale 18/12/2020, n. 552, con la quale è stato modificato l'organigramma dell'Ente e 26/11/2021, n. 470, con la quale sono stati modificati gli incarichi dirigenziali assegnati con Determinazione del Segretario Generale 26/11/2019, n. 512;

Premesso che nel corso del 2019 è stata effettuata la programmazione degli acquisti dei personal computer per gli anni 2019-2021 per la sostituzione di un parco macchine obsoleto e configurato con il sistema operativo Microsoft Windows 7;

Tenuto conto, altresì, che Microsoft, dal 14 gennaio 2020, non effettua più il supporto e l'aggiornamento delle patch di sicurezza del sistema operativo Windows 7, come evidenziato sul portale ufficiale alla pagina: <https://support.microsoft.com/it-it/help/4057281/windows-7-support-will-end-on-january-14-2020>;

Considerata la necessità di completare la sostituzione delle postazioni obsolete e sostituire i pc desktop con pc portatili, in modo da consentire maggiore flessibilità sia per l'alternanza tra lavoro in ufficio e in modalità agile, che per la partecipazione a riunioni, corsi e formazione organizzati su piattaforme online;

Valutata la necessità di procedere alla sostituzione delle postazioni di lavoro restanti nel corso del 2022 e acquisire un certo numero di pc per coprire anche il personale che è in previsione di essere assunto nel corso dell'anno;

Considerato che dall'anno 2021 circa n. 40 PC portatili sono utilizzati per lo svolgimento del lavoro sia in ufficio che in modalità smart working;

*(segue determinazione n. 164 del 28/04/2022)*

Considerato che la sperimentazione dell'utilizzo di pc portatili corredati di monitor esterno, tastiera e docking station per lo svolgimento dell'attività lavorativa, anche presso la sede camerale, ha avuto riscontri positivi sia riguardo alla loro gestione che riguardo all'utilizzo da parte del personale;

Analizzati i costi e i benefici dell'utilizzo dei pc portatili per il lavoro in sede, in modalità smart working, per la partecipazione a riunioni e incontri sulle piattaforme digitali;

Ritenuto congruo un acquisto complessivo di ulteriori n. 55 PC portatili, nelle more del passaggio all'utilizzo dei pc portatili ad esclusione di situazioni particolari, come per i colleghi che lavorano allo sportello multifunzionale;

Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ed, in particolare, il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Considerato che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto di importo inferiore a € 40.000,00 tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

Visti i D.L. n. 76/2020 (art. 1) e n. 77/2021 (art. 51), convertiti rispettivamente in L. n. 120/2020 e L. n. 108/2021 per la semplificazione dell'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia durante il periodo emergenziale e fino al 30 giugno 2023;

Visto che sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) non è attiva nessuna convenzione Consip per la fornitura di pc portatili;

Visto il capitolato stilato dalla U.O. Informatica in base alle esigenze dell'Ente e alle caratteristiche dei pc attualmente in uso e che, allegato alla presente determina, ne forma parte integrante;

Considerate le caratteristiche, il costo è stimato per ogni pc portatile in € 600,00, oltre iva e per ogni docking station in € 105,00, oltre iva;

Valutato che anche sul sistema di acquisti della Regione Toscana denominato START è presente un bando per la fornitura di pc portatili con le caratteristiche idonee a quelle dell'ente e il costo dei pc portatili è pari ad € 594,00, oltre iva, e per le docking station è pari ad € 109,00, oltre iva;

Valutati sia i costi sulla piattaforma START sia la possibilità di effettuare una richiesta di offerte sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e ritenuto opportuno procedere all'acquisto sul mercato MePA;

Viste le norme in materia di contratti pubblici, elencate a margine del presente provvedimento;

(segue determinazione n. 164 del 28/04/2022)

Considerato che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicata e liberamente scaricabile, nel proprio sito web camerale, [www.fi.camcom.gov.it](http://www.fi.camcom.gov.it) – sezione “Amministrazione Trasparente” – “Bandi Gara e Contratti”;

#### DETERMINA

1. di effettuare una richiesta di offerte tramite portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) per la fornitura di n. 55 pc portatili con le caratteristiche indicate nel capitolato tecnico che, allegato al presente provvedimento, ne forma parte integrante, e di n. 55 docking station;
2. di provvedere alla pubblicazione della presente determinazione, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet [www.fi.camcom.gov.it](http://www.fi.camcom.gov.it), nella sezione “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti”.

Il responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 D. Lgs 50/2016 è la posizione organizzativa della U.O. Provveditorato, Avv. Dario Balducci, che ne controlla l'esecuzione, la conformità e la pubblicazione sul sito internet [www.fi.camcom.gov.it](http://www.fi.camcom.gov.it)

La somma complessiva di € 47.305,50, IVA inclusa, graverà sul conto 111300 “Macchine d'ufficio elettrom. elettroniche e calcolat.”, budget 2022 (Pren.157 /2022).

CIG: CIG Z6B361FF2D

CDC: IB02 Provveditorato

Normativa:

- D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- Linee Guida n. 4 intitolate “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” deliberate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 20 dicembre 2017 e inviate al Consiglio di Stato;
- delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;
- delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 afferente le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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”;
- art. 26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- comma 130, art. 1, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di stabilità) circa l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d'importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alle soglie di rilievo comunitario;
- D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- art. 37 del D. Lgs. 33/2013 e l'art. 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di “Amministrazione Trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”.

IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Maria Beatrice Piemontese)  
DOCUMENTO ORIGINALE INFORMATICO FIRMATO  
DIGITALMENTE (art. 23 ter Dlgs 82/2005)

## **CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI PC PORTATILI**

### Requisiti minimi

- Microprocessore a 64 bit di architettura X86 Intel64 o AMD64;
- Memoria Ram 8 GB o superiore;
- Hard Disk tipo SSD da 256 o superiore;
- Scheda grafica integrata;
- Scheda audio integrata;
- Display 15" con risoluzione 1920 x 1080 pixel Full HD;
- Webcam, speaker e microfono integrati;
- Tastiera italiana e touchpad;
- 4 o più prese USB di cui almeno una USB 3.0 e almeno una USB Type C con power delivery;
- 1 presa di rete RJ-45;
- 1 porta HDMI;
- Jack per cuffia e microfono;
- scheda per il collegamento alla rete cablata con presa di rete RJ-45;
- scheda integrata WLAN IEEE 802.11 b/g/n;
- Bluetooth 4.2 o superiore;
- Attacco per cavo di bloccaggio con lucchetto;
- Peso non superiore ai 2,2 kg incluso blocco batteria installato;
- Sistema operativo Microsoft Windows di tipo Professional nell'ultima versione disponibile (OEM, preinstallata dal produttore dell'apparecchiatura) in lingua italiana;

Il pc dovrà essere fornito con i seguenti accessori:

- alimentatore;
- mouse esterno con cavo usb;
- cavo di bloccaggio con chiave o combinazione;
- borsa da viaggio in materiale antiurto;

### Materiale Opzionale da quotare

-Docking station che dovrà essere collegabile direttamente ad una delle porte del pc (senza adattatori). Il dispositivo dovrà consentire anche la ricarica del pc e dovrà avere le seguenti porte (oltre a quella necessaria per il collegamento al pc):

- Presa di rete RJ-45;
- almeno 3 prese USB di cui una 3.0 o Type-c;
- una porta VGA;
- una porta digitale (display port o DVI o HDMI);
- presa jack audio.

-Servizio di copertura assicurativa per 3 anni con copertura per danni accidentali (si chiede possibilmente anche la quotazione di questa voce che comunque non è obbligatoria nè vincolante ai fini della valutazione dell'offerta).