



**SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE – APPALTO SPECIFICO PER LA FORNITURA IN
ACQUISTO E IN NOLEGGIO DI PC DESKTOP E PC NOTEBOOK, DISPOSITIVI OPZIONALI E
SERVIZI CONNESSI 11**

PROGETTO TECNICO

1. OGGETTO

Il presente appalto specifico prevede la fornitura in acquisto e in noleggio di Personal Computer Desktop e di PC Notebook 11, dispositivi opzionali e servizi connessi.

L'appalto rientra nella programmazione dell'attività di Intercent-ER per l'annualità 2023.

L'Agenzia Intercent-ER ha istituito un Sistema Dinamico di Acquisizione (SDA), ex art.55 del D.lgs.50/2016, per la fornitura di beni e servizi di gestione, manutenzione, supporto specialistico/progettuale, fornitura hardware/software di base per le infrastrutture ICT, con provvedimento del Direttore n. 81 del 17/03/2017, di durata pari a mesi 60 a decorrere dalla data di pubblicazione del Bando istitutivo, prorogato fino al 19/03/2025.

Il bando istitutivo del Sistema Dinamico di Acquisizione è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 23/03/2017 con riferimento 2017/S 058 – 107483.

Il valore massimo stimato del complesso degli appalti specifici, previsti durante l'intera durata del Sistema Dinamico di Acquisizione per le forniture di cui trattasi, ex art. 35, comma 16, del D.lgs. 50/2016, ammonta indicativamente ad Euro 500.000.000,00.

2. ANALISI DEL MERCATO E DELLA DOMANDA

Per la stesura dei 2 Capitolati tecnici Allegati **4A** e **4B** sono state svolte alcune riunioni con un gruppo di esperti informatici del Servizio ICT della Regione Emilia-Romagna e con esperti interni all'Agenzia.

Si è svolta altresì una Consultazione preliminare di mercato previo avviso collocato sulla Piattaforma Sater cui hanno aderito i principali fornitori con l'intento di procedere all'analisi di mercato per la corretta individuazione delle specifiche tecniche dei prodotti informatici da acquisire, in considerazione delle tipologie esistenti e diffuse sul mercato stesso.

Per l'individuazione delle Quantità stimate a base di gara è stata effettuata, sempre attraverso la Piattaforma telematica Sater una Rilevazione dei Fabbisogni rivolta a tutti gli enti iscritti alla piattaforma di e-procurement Sater e si sono analizzati i consumi della precedente Convenzione PC Desktop 9 e Notebook 10 del 2021 pubblicata da questa Agenzia;

Relativamente ai Prezzi posti a base d'asta per ogni singolo prodotto o servizio si è effettuato il benchmark tra i prezzi di aggiudicazione della precedente edizione (mediando tra le prime due offerte pervenute), i prezzi di analoghe edizioni di procedure Consip (ove confrontabili), tenuto conto dell'andamento del mercato e dell'inflazione.

TIPOLOGIA DEGLI OGGETTI IN GARA:

Caratteristiche principali (per i dettagli occorre consultare il Capitolato Allegato 4A)

DESKTOP

CARATTERISTICHE TECNICHE PC SMALL FORM FACTOR (PC SFF)

Processore Intel di dodicesima generazione o superiore con almeno 6PCore

memoria DDR4 3200 MHz (o tecnologia superiore) da 16 GB;

- supporto per almeno 32 GB di memoria DDR4 3200 MHz (o tecnologia superiore) installabile senza rimozione della memoria installata.
- Modulo TPM2.0 integrato o superiore
- Memoria di massa 500-512 GB SSD di tipo M.2 NVMe PCIe o superiore
- Sistema operativo e certificazioni

Sistema Operativo Precaricamento Microsoft Windows 11 Pro “nuovo di fabbrica” (o, se richiesto, Linux Kernel ver.5.8 o successivo, per i PC SFF in acquisto, LOTTO 1)

- Certificazione “Microsoft Windows 11” Logo.

Dimensioni del Personal Computer Small Form Factor

Al fine di garantire la riduzione dell’impatto degli imballaggi nelle fasi di consegna, conservazione a magazzino, movimentazione durante il ciclo di vita e dismissione il cabinet deve avere un volume non superiore ai **10 litri**.

Prestazioni del Personal Computer Small Form Factor

- Il PC Small Form Factor dovrà avere un indice prestazionale pari ad almeno il valore di **1450** ottenuto con il benchmark **SYSmark 25**.
- Le prestazioni del sistema, misurate con SYSmark 2025, aggiornato all’ultima patch disponibile, scaricabile dal sito bapco.com, su Sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional

Emissioni acustiche

- Le apparecchiature fornite dovranno avere un livello di potenza sonora emessa (definiti e dichiarati consistentemente ed in totale rispondenza agli Standard UNI EN ISO 9296 ed UNI EN ISO 7779) pari a LwAd minore o uguale a 4,8 Bels in idle mode. Il possessore di certificazione EPEAT ottenuta ai sensi della ISO 14024 di tipo I deve allegare il relativo certificato a comprova. E' ammesso ogni altro mezzo di prova idoneo ed appropriato ai sensi dell'art. 68, comma 5, lett. b, del D.Lgs. n. 50/2016.

Compatibilità ambientale

- I prodotti offerti dovranno essere compatibili con le principali certificazioni ambientali Europee (Ecolabel e/o Der Blu Angel e/o Nordic Swan). Il possessore delle citate certificazioni e equivalenti deve fornire in allegato il certificato a comprova. È ammesso ogni

altro mezzo di prova idoneo ed appropriato ai sensi dell'art. 68, comma 5, lett. b, del D.Lgs. n. 50/2016.

CARATTERISTICHE TECNICHE PC ULTRA SMALL FORM FACTOR (PC USFF)

- Processore Intel di dodicesima generazione o equivalente con almeno 6 P-Core o equivalente

memoria DDR4 3200 MHz (o tecnologia superiore) da 16 GB;

- Modulo TPM2.0 integrato o superiore
- Memoria di massa
- 512 GB SSD di tipo M.2 NVMe PCIe o superiore

Sistema operativo e certificazioni

- Preinstallazione Microsoft Windows 11 Pro “nuovo di fabbrica”
- Certificazione “Microsoft Windows 11” Logo.

Dimensioni del PC USFF

- Al fine di garantire la riduzione dell’impatto degli imballaggi nelle fasi di consegna, conservazione a magazzino, movimentazione durante il ciclo di vita e dismissione il cabinet deve avere un volume non superiore a 1,5 litri

Il PC ultra small factor deve essere comprensivo di:

- sostegno per il posizionamento in verticale sulla scrivania.
- slot per il cavo di sicurezza integrato nel pc.

Prestazioni del Personal Computer Ultra Small Form Factor

Il personal computer dovrà avere un indice prestazionale pari ad almeno il valore di 1380 punti ottenuto con il benchmark SYSmark 25. Con window 11

Emissioni acustiche

- Le apparecchiature fornite dovranno avere un livello di potenza sonora emessa (definiti e dichiarati consistentemente ed in totale rispondenza agli Standard UNI EN ISO 9296 ed UNI EN ISO 7779) pari a LwAd minore o uguale a 4,8 Bels in idle mode. Il possessore di certificazione EPEAT ottenuta ai sensi della ISO 14024 di tipo I, deve allegare il relativo certificato a comprova. E' ammesso ogni altro mezzo di prova appropriato ai sensi dell'art. 68, comma 5, lett. B, del D.Lgs. n. 50/2016.

Compatibilità ambientale

- I prodotti offerti dovranno essere compatibili con le principali certificazioni ambientali Europee (Ecolabel e/o Der Blu Angel e/o Nordic Swan). I possessori dei citati certificati o

equivalenti debbono produrli a comprova in allegato. E' ammesso ogni altro mezzo di prova appropriato ai sensi dell'art. 68, comma 5, lett. B, del D.Lgs. n. 50/2016.

Ogni PC Desktop comprende:

- Tastiera
- Mouse
- Garanzia di base
- Assistenza tecnica on-site per 36 mesi (acquisto) o 60 mesi (noleggio).
- Documentazione hardware
- Per ogni Personal Computer si richiede una copia della manualistica tecnica completa relativa ai prodotti hardware forniti, edita dal produttore; la documentazione dovrà essere in lingua italiana oppure, se non prevista, in lingua inglese.
- Aggiornamenti driver
- Il produttore del Personal Computer deve mettere a disposizione attraverso il proprio sito web eventuali nuove versioni dei driver o dei software di supporto al prodotto offerto

DISPOSITIVI OPZIONALI PER I PERSONAL COMPUTER SFF E USFF

Su richiesta dell'Amministrazione contraente, il Fornitore dovrà configurare i Personal Computer base con i dispositivi opzionali scelti tra quelli sotto descritti ed indicati dall'Amministrazione nell'Ordinativo di Fornitura.

Il prezzo dei dispositivi opzionali non è compreso nel prezzo dei Personal Computer base e viene espresso dal Fornitore distintamente da quest'ultimo, pertanto, è da intendersi come "prezzo addizionale" al prezzo del Personal Computer base.

- Monitor
- LCD 27" multimediale
- LCD 24" multimediale
- Ram aggiuntiva
- Masterizzatore interno per PC Small Form Factor
- Scheda Video aggiuntiva per PC Small Form Factor
- Webcam
- Cavo HDMI-HDMI
- Cuffia con microfono
- Staffa VESA
- Cavo di sicurezza

SERVIZI COMPRESI NEL PREZZO DEI PERSONAL COMPUTER

- precaricamento sistemi operativi
- consegna
- assistenza e manutenzione per un periodo di 36 (trentasei) mesi in caso di acquisto e di 60 (sessanta) mesi in caso di noleggio a partire dalla Data di Consegna dei PC, provvedendo a fornire per ciascuno di essi, l'assistenza tecnica on-site del produttore dell'apparecchiatura.

- servizio di creazione del “golden disk”

SERVIZI AGGIUNTIVI PER ORDINI SUPERIORI AI 200 PERSONAL COMPUTER

- Installazione sul personal computer di una immagine preconfigurata dalla amministrazione contraente. .
- Etichettatura di fabbrica dei prodotti forniti sulla base dei matricolari di inventario forniti dall'amministrazione.
- Consegna differita delle apparecchiature in lotti da 15 a 100 apparecchiature presso diverse sedi dell'amministrazione.


CALL CENTER INBOUND

Il Fornitore deve attivare, entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni dalla data di stipula della Convenzione, un servizio di Call Center mediante la predisposizione di almeno un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail, attivo per tutto l'anno dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:30 alle ore 17:30, ad eccezione dei giorni festivi. Dopo tali orari il Fornitore dovrà attivare una segreteria telefonica che registrerà le chiamate, le quali dovranno intendersi come ricevute alle ore 8:30 del giorno lavorativo successivo.

CENTRI DI ASSISTENZA

Il Fornitore è tenuto a garantire per tutto il periodo di vigenza della Convenzione e dei singoli Ordinativi di Fornitura la presenza sul territorio della Regione Emilia-Romagna di una rete di centri di assistenza cui è deputata l'esecuzione degli interventi di assistenza e manutenzione. In particolare, il Fornitore dovrà garantire la presenza di almeno 3 centri assistenza dislocati sul territorio regionale come segue: uno nell'area nord (territorio delle Province di Piacenza, di Parma, di Reggio Emilia e di Modena), uno nell'area centro (territorio delle Province di Bologna e di Ferrara), uno nell'area sud (territorio delle Province di Ravenna, di Rimini e di Forlì/Cesena).

SERVIZI OPZIONALI

- estensione del servizio di assistenza e manutenzione per il 4° e 5° anno
- servizio di rollout delle postazioni di lavoro Novità 

REQUISITI DI CONFORMITÀ

- Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CE o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.
- A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare:

- i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ssmi;
- i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva 2014/30/UE recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 18 maggio 2016, n. 80;
- rispettare i requisiti stabiliti nella direttiva 2006/66/CE (concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti) recepita dalla legislazione italiana con D.LGS 188/2008 e 21/2011;
- essere conformi al regolamento (UE) n. 617/2013, in merito alla progettazione ecocompatibile di computer e server informatici;
- per le componenti opzionali di accessibilità, nonché laddove esplicitamente previsto, i requisiti espressi dal D.M. 8 luglio 2005 "Requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, nonché dall'articolo 4, comma 1 della Legge n.4 del 2004;
- conformi alla direttiva 2009/125/CE recepita dalla legislazione italiana con D.LGS 15/2011;
- le linee guida EPA ENERGY STAR 7.1. per PC e 8.0 per i monitor quanto alle parti elettriche delle apparecchiature fornite;
- la direttiva 2011/65/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS)", recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. n. 27/2014 e s.m.i.;
- assicurare il ritiro e trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nel rispetto delle indicazioni contenute nel D. Lgs. 151/2005 e nel D. Lgs 152/2006.

**

NOTEBOOK

Sono previste due tipologie di Notebook

da **15.6"** con peso \leq 1.8 Kg

Processore

- Intel di dodicesima generazione con almeno 4 PCore o equivalente;
- Memoria \geq 16 GB DDR4 3200 MHz espandibile a 32 GB.

Memoria di massa

- 512 GB SSD slot M.2 PCIe NVMe;

Display

- dimensione minima pari a 15,6", Full HD, Full View Anti-glare IPS o con angolo di visione 178° orizzontale e 178° verticale;
- rispondenza alle specifiche ISO 9241-307 Classe II;
- matrice attiva, TFT, retroilluminato, integrato nel portatile;

Dispositivi e porte di connessione

4 porte USB (v. 2.0 o superiore) di cui almeno 2 porte USB v 3.2 di cui una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con funzione DisplayPort e Power Delivery

- possibilità di visualizzazione simultanea con un display esterno attraverso porta di collegamento HDMI integrata nel portatile con supporto HDCP.

Peso

- ≤ 1.8 Kg.

Sistema operativo e certificazioni

- Precaricamento Microsoft Windows 11 Pro “nuovo di fabbrica”;
- Certificazione “Microsoft Windows 11” Logo.

Prestazioni

BAPCo MobileMark 2025 (eseguito con sistema operativo Windows 11 Pro). **L'index Mobile Mark25** per una durata di batteria pari a **540 minuti** (9 ore) deve essere almeno pari a **550** punti

Durata batteria

- almeno **9** ore misurata nella modalità “performance and battery test” del benchmark BAPCo MobileMark 25 (eseguito con sistema operativo Windows 11 Pro).

da 14” con peso <= 1.5 Kg

Processore Intel di dodicesima generazione con almeno 4 P-Core o equivalente

≥ 16 GB DDR4 3200MHz espandibile a 32 GB

512 GB SSD slot slot M.2 PCIe NVMe

Display

- dimensione minima pari a 14", Full HD Anti-glare IPS o con angolo di visione 178° orizzontale e 178° verticale;
- rispondenza alle specifiche ISO 9241-307 Classe II;
- matrice attiva, TFT, retroilluminato, integrato nel portatile;
- possibilità di visualizzazione simultanea con un display esterno attraverso porta di collegamento HDMI integrata nel portatile.

Sistema operativo e certificazioni

- Precaricamento Microsoft Windows 11 Pro “nuovo di fabbrica”;
- Certificazione “Microsoft Windows 11” Logo.

Controllore grafico

- ≥512 MB MB condivisa;
- Risoluzione compatibile con il video offerto.

Prestazioni

- L'index **Mobile Mark25** per una durata di batteria pari a **540 minuti** (9 ore) deve essere almeno pari a **550** punti

Durata batteria

- Non essendoci significative differenze prestazionali con il benchmark Bapco MobileMark 2025 si richiedono almeno 9 ore di durata batteria misurata nella modalità "best performance" del benchmark BAPCo MobileMark 25 (eseguito con sistema operativo Windows 11 Pro).

Rete

- Bluetooth e Wi-Fi 5 802.11ac o superiore;
- tipo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX.

Dispositivi e porte di connessione

- ≥3 porte USB (v. 2.0 o superiore) di cui almeno due porte USB v 3.2 di cui una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con funzione DisplayPort e Power Delivery;
- 1 porta RJ-45 per il collegamento alla LAN;
- 1 porta Audio out ed 1 porta microfono integrate (su due porte separate o su una di tipo "Combo");
- Altoparlanti e microfono incorporati;
- Webcam integrata.

Ogni PC Notebook comprende:

- Tastiera
- Mouse esterno ottico di tipo USB oppure Bluetooth /wireless
- Zainetto
- Documentazione
- Manualistica tecnica completa relativa ai prodotti hardware forniti in italiano o in inglese.

Driver

- Disponibilità sul sito web del produttore.

Garanzia base

- Assistenza tecnica on-site per 36 mesi (acquisto) o 60 mesi (noleggio).

DISPOSITIVI OPZIONALI PER PC 15" E 14"

Memory Key USB 64 GB

Ram aggiuntiva 16 GB

Docking Station

Cavo HDMI-HDMI

Cuffia con microfono

Cavo di sicurezza

Alimentatore aggiuntivo

Monitor LCD 24" multimediale

Mouse Esterno USB oppure wireless

Speaker bluetooth portatile

SERVIZI COMPRESI NEL PREZZO dei PC Notebook

- Precaricamento del sistema operativo
- Consegna dei PC e dispositivi opzionali

La consegna dei Personal Computer e dei dispositivi opzionali, dovrà avvenire entro i termini di seguito indicati:

- per Ordinati di Fornitura fino a n. 50 apparecchiature, entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla "Data dell'Ordinativo di Fornitura"
- per Ordinati di Fornitura superiori a 50 apparecchiature, entro e non oltre 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla "Data dell'Ordinativo di Fornitura".

La Convenzione prevede le ipotesi in cui detti termini potranno non essere rispettati senza dar luogo a penali.

- Assistenza e manutenzione

Il Fornitore dovrà mantenere in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura per un periodo di **36 (trentasei)** mesi in caso di acquisto e di **60 (sessanta)** mesi in caso di noleggio a partire dalla Data di Consegna dei PC, provvedendo a fornire per ciascuno di essi, **l'assistenza tecnica on-site del produttore dell'apparecchiatura**

- Servizio di creazione del "Golden Disk"
- Servizi aggiuntivi per ordini superiori a 200 pc:
 - Installazione sul personal computer di una immagine preconfigurata dalla amministrazione contraente
 - Etichettatura di fabbrica dei prodotti forniti sulla base dei matricolari di inventario forniti dall'amministrazione
 - Consegna differita delle apparecchiature in lotti da 15 a 100 apparecchiature presso diverse sedi dell'amministrazione.

Visto l'interesse per diverse modalità di approvvigionamento manifestato dagli enti aderenti alle Convenzioni PC desktop e Notebook nelle scorse edizioni in relazione alla considerazione della spesa quale investimento oppure quale spesa corrente si è ritenuto opportuno prevedere una suddivisione della procedura in **4 lotti**:

- **Lotto 1:** Fornitura in acquisto di Personal Computer Desktop 9, dispositivi opzionali e servizi connessi
- **Lotto 2:** Fornitura in noleggio di Personal Computer Desktop 9, dispositivi opzionali e servizi connessi
- **Lotto 3:** Fornitura in acquisto di Personal Computer Notebook 10, dispositivi opzionali e servizi connessi
- **Lotto 4:** Fornitura in noleggio di Personal Computer Notebook 10, dispositivi opzionali e servizi connessi

In ciascuno dei lotti a noleggio (2,4) è previsto altresì che allo scadere dei 60 mesi del contratto di noleggio delle apparecchiature, il Fornitore dovrà rendersi disponibile a:

- procedere al ritiro, senza oneri aggiuntivi per le Amministrazioni, dei beni noleggiati;
- procedere alla "vendita in situ" dei beni noleggiati, come materiale usato senza garanzia, al prezzo massimo pari all'1% (uno per cento) del valore totale dell'ordine di noleggio.

La scelta sarà applicata ad insindacabile giudizio di ogni Amministrazione aderente e di ogni specifico OdF (i.e. contratto) di noleggio.

Conformemente a quanto previsto dal comma 16 dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016, come modificato dal d.lgs. 56/2017, che dispone che «nei contratti di lavori e servizi la stazione appaltante, al fine di determinare l'importo a base di gara, individua nei documenti posti a base di gara i costi della manodopera [...]», non si è proceduto alla stima di tali costi in quanto trattasi di fornitura di beni senza posa in opera.

Pertanto, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del sopracitato decreto, trattandosi di fornitura di beni senza posa in opera, anche l'operatore economico non dovrà indicare i propri costi della manodopera né gli oneri aziendali per la sicurezza, pur dovendone tenere conto nella formulazione della propria offerta economica.

3. SOSTENIBILITÀ

Il rispetto dei requisiti ambientali e le specifiche tecniche dei prodotti forniti in acquisto ed in noleggio dei Personal computer Desktop e Notebook garantiscono la conformità alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali indicate nei "Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto, il Noleggio o il Leasing di personal computer" per IT adottati con DM 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio

2014) e scaricabili dal sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-ambientali-minimi>, vigenti al momento dell'indizione.

4. DURATA DELLA CONVENZIONE

La Convenzione o le Convenzioni che verrà/verranno stipulata/e a seguito del presente appalto specifico avranno durata *18 (diciotto) mesi*, a decorrere dalla data di sottoscrizione, fermo restando l'importo massimo spendibile previsto e potrà/potranno essere rinnovate fino ad ulteriori *6 (sei) mesi*, nell'ipotesi in cui alla scadenza del termine, non sia stato esaurito l'importo massimo spendibile che corrisponde all'importo posto a base d'asta per i relativi lotti.

5. DURATA DEGLI ODF

Gli ordinativi di Fornitura, relativamente ai Lotti 2 e 4 in noleggio, avranno durata pari a **60** mesi, a decorrere dalla "Data di installazione/consegna" riportata nel "Verbale di installazione/consegna" sottoscritto dall'Amministrazione e dal Fornitore.

6. CALCOLO DELLA BASE D'ASTA

La base di gara è stata formulata tenuto conto delle variazioni ed oscillazioni che il mercato attualmente propone e dell'evoluzione tecnologica dei prodotti. Per l'individuazione dei *prezzi unitari* dei PC e degli accessori e servizi posti a base di gara si è effettuato un confronto tra diverse edizioni precedenti delle gare Desktop e Notebook indetta dall'Agenzia; si è altresì tenuto conto della recente procedura indetta dalla Consip nel 2021, limitatamente ai prezzi posti a base di gara.

Per i prezzi unitari applicati al noleggio al fine di costruire la base d'asta dei Lotti 2 e 4 si è praticato un aumento del 15% alla media dei prezzi offerti dai primi due classificati in graduatoria nella edizione precedente di Desktop98 e Notebook 10 indette da IntercentER.

Pertanto, ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m., l'importo a base d'asta complessivo, soggetto a ribasso, è stato determinato in totali € **27.059.500,00** (IVA esclusa), suddiviso in 4 lotti come di seguito indicato:

LOTTO 1: Acquisto di PC Desktop 11 euro 6.470.000,00;

LOTTO 2: Noleggio di PC Desktop 11 euro 4.346.500,00;

LOTTO 3: Acquisto di PC Notebook 11 euro 9.615.000,00;

LOTTO 4: Noleggio di PC Notebook 11 euro 6.628.035,00

Le basi d'asta di ciascun lotto sono comprensive degli importi stimati per i dispositivi opzionali e i servizi connessi

7. STRATEGIA DI GARA.

Requisiti di partecipazione.

Per la partecipazione alla gara, in funzione di assicurare il massimo confronto concorrenziale, sono richiesti requisiti di capacità tecnica/professionale.

- Possedere almeno 3 Centri di assistenza dislocati sul territorio come segue: uno nell'area nord (territorio delle Province di Piacenza, di Parma, di Reggio Emilia e di Modena), uno nell'area centro (territorio delle Province di Bologna e di Ferrara), uno nell'area sud (territorio delle Province di Ravenna, di Rimini e di Forlì/Cesena).
- Possesso della certificazione EN ISO 9001 in corso di validità relativa alle prestazioni oggetto di affidamento.

È prevista la possibilità di costituire Raggruppamenti Temporanei di Imprese, contratti di rete di imprese, oltre alla facoltà di ricorrere all'istituto dell'avvalimento.

Criteri di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett.b) del D.Lgs.n.50/2016 con la formula "Valore assoluto" = $Punteggio * (Minimo Valore offerta / Valore Offerta)$.

La scelta del criterio del prezzo più basso è motivata dalla specifica tipologia della fornitura che richiede specifiche tecniche che dettagliano in modo preciso una tipologia di prodotto di qualità medio/alto standardizzata sul mercato e conforme alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali previste dal DM 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) con cui sono stati adottati i "Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto, il Noleggio o il Leasing di personal computer portatili" per IT, che rispondono pienamente alle esigenze della stazione appaltante. Inoltre, l'offerta economica formulata deve obbligatoriamente prevedere la quotazione dei servizi accessori come dettagliati nel Capitolato tecnico.

Il disciplinare prevede che la Commissione di Idoneità effettui le relative verifiche di idoneità sulla campionatura ex post, solo sul soggetto aggiudicatario. Superata la verifica di idoneità in capo al primo classificato, le schede tecniche degli altri operatori economici non vengono aperte

DL Semplificazioni n. 76/2000

- In relazione all'obbligo di cui all'art. 2, comma 1, del Decreto Semplificazioni (obbligo di **aggiudicazione** o l'individuazione definitiva del contraente **entro il termine di sei mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento**) si precisa che il RUP nel redigere la strategia di gara ha adottato i seguenti *accorgimenti*:
 1. Si è progettata una unica procedura in Appalto Specifico per PC Desktop e Notebook mantenendo le tipologie di lotti in Acquisto e Noleggio per ciascuna tipologia merceologica: la documentazione amministrativa da visionare è unica con contrazione dei tempi di svolgimento

2. Modalità di aggiudicazione al prezzo più basso Formula «Valore assoluto» = $Punteggio * (\text{Minimo Valore offerta} / \text{Valore Offerta})$. Al fine di creare le condizioni per velocizzare l'intero procedimento, il disciplinare prevede che la Commissione di Idoneità effettui le relative verifiche di idoneità sulla campionatura ex post, solo sul soggetto aggiudicatario. Superata la verifica di idoneità in capo al primo classificato, le schede tecniche degli altri operatori economici non vengono aperte.
3. Riduzione delle tempistiche per la ricezione delle offerte a 38 giorni

8. SOGGETTI ADERENTI

Potranno aderire alla Convenzione generata dalla presente procedura le Amministrazioni e gli enti del territorio della Regione Emilia-Romagna, di cui alla L.R. n. 11/2004 e s.m. ed ii. sottoposti all'applicazione degli obblighi di cui all'articolo 1, commi da 209 a 214, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244.
