



**SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE – APPALTO SPECIFICO PER LA FORNITURA  
IN ACQUISTO E NOLEGGIO DI PC DESKTOP 9 E PC NOTEBOOK 10, DISPOSITIVI  
OPZIONALI E SERVIZI CONNESSI**

**RELAZIONE TECNICA**

## **1. OGGETTO**

Il presente appalto specifico prevede la fornitura in acquisto e in noleggio di Personal Computer Desktop 9 e di PC Notebook 10, dispositivi opzionali e servizi connessi.

L'appalto rientra nella programmazione dell'attività di Intercent-ER per l'annualità 2020.

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.

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 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.

In tali riunioni e in alcuni incontri tenutisi con i principali fornitori si è proceduto all'analisi di mercato per la corretta individuazione dei prodotti informatici da acquisire, in considerazione delle caratteristiche tecniche dei prodotti presenti sul mercato stesso.

Per l'individuazione di Quantità e Prezzi è stata effettuata:

- per i PC Desktop: una rilevazione dei fabbisogni rivolta a tutti gli enti iscritti alla piattaforma di e-procurement Sater; più puntuali rilevazioni dei fabbisogni sono pervenute dalla Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare, per conto delle Aziende Sanitarie del territorio regionale.
- per i PC Notebook: non si è svolta una formale rilevazione fabbisogni ma si sono analizzati i dati della precedente edizione PC Notebook 9, la cui Convenzione in 2 lotti (Acquisto e Noleggio), pubblicata in settembre 2020, in costanza dell'attuale emergenza sanitaria dovuta alla pandemia da Covid 19, è andata pressoché esaurita in soli due mesi e per la quale si è già provveduto a due

estensioni dell'importo contrattualmente previsto, nei limiti del "quinto" previsto dall'art. 106 del Codice degli Appalti.

In generale l'emergenza sanitaria da Covid19 ha fatto sorgere in molti stakeholders l'urgenza di avere a disposizione dispositivi tecnologici quali PC ed accessori adeguati alle modalità di 'lavoro agile' quali lo smartworking od il telelavoro e/o di approntare postazioni di lavoro fisse e tecnologicamente adeguate nelle sedi di lavoro presso le strutture sanitarie o negli ambulatori medici e di ciò si è tenuto conto nel formulare le basi d'asta.

## TIPOLOGIA DEGLI OGGETTI IN GARA:

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

#### DESKTOP

PC Desktop **Small Form Factor** con S.O. Windows 10 Pro OPPURE con S.O. Linux Kernel ver.5.8 o successivo.

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**.

- Processore Intel Quad-Core di decima generazione o equivalente
- memoria DDR4 2666 MHz (o tecnologia superiore) da **8 GB**;
- almeno 1 slot libero presenti sulla scheda madre per la memoria Ram;
- il sistema deve essere espandibile ad almeno **16 GB** senza rimozione della memoria installata.

#### Prestazioni del Personal Computer Small Form Factor

Il PC Small Form Factor dovrà avere un indice prestazionale pari ad almeno il valore di **1600** ottenuto con il benchmark **SYSMARK 2018**. Le prestazioni del sistema, misurate con SYSMARK 2018, aggiornato all'ultima patch disponibile, scaricabile dal sito [bapco.com](http://bapco.com), su Sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional, devono fare riferimento all'indice complessivo medio tra gli scores registrati coi diversi scenari (Productivity, Creativity, and Responsiveness) e risultare non inferiori a 1600 Il test sarà effettuato su 3 iteration. Il PC SFF verrà predisposto al test utilizzando l'Auto-Configuration tool.

#### Memoria di massa

- 512 GB SSD S-ATA 3 o superiore

### Dispositivi e porte di connessione

- 8 porte USB, di cui almeno 2 porte USB 3.0, integrate nel cabinet di cui almeno 2 poste sul lato frontale del PC
- almeno 1 slot libero sulla scheda di sistema al netto degli slot occupati dalle schede necessarie per soddisfare la configurazione base
- almeno 1 alloggiamento di espansione libero da 5,25” accessibile dall’esterno, al netto di quelli occupati dai dispositivi per soddisfare la configurazione base
- 1 porta RJ-45 per il collegamento alla LAN mediante scheda di rete (integrata sulla scheda madre o su apposita scheda di espansione interna al cabinet) che deve essere di tipo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Plug & Play e con supporto alla funzionalità WOL. Deve essere, inoltre, fornito il cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, di almeno 3 metri di lunghezza, con connettori presso fusi; infine, devono essere forniti i driver necessari per l’utilizzo dello stesso con i sistemi operativi selezionabili
- modulo WiFi con protocollo 802.11ac con antenne integrate oppure con antenne esterne
- 1 scheda audio 16 bit (integrata sulla scheda madre o su apposita scheda di espansione interna al cabinet)
- 1 porta entrata microfono
- 1 porta uscita cuffie
- 1 porta di collegamento con monitor esterno di tipo digitale DVI o HDMI e 1 porta di collegamento con monitor esterno di tipo VGA (è ammesso l’uso di adattatori che devono essere compresi nel prezzo)

Tali porte dovranno inoltre permettere la connettività di apparecchiature speciali per disabili, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "Requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisiti 1 e 6.

\*\*

PC Desktop **Ultra Small Form Factor** con S.O. Windows 10 Pro

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.

### **Prestazioni del Personal Computer Ultra Small Form Factor**

Il personal computer dovrà avere un indice prestazionale pari ad almeno il valore di **1600** ottenuto con il benchmark **SYSmark 2018** .

Le prestazioni del sistema, misurate con SYSmark 2018, aggiornato all'ultima patch disponibile, scaricabile dal sito bapco.com, su Sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional, devono fare riferimento all'indice complessivo medio tra gli scores registrati coi diversi scenari (Productivity, Creativity, and Responsiveness) e risultare non inferiori a 1600. Il test sarà effettuato su 3 iteration. Il personal computer desktop verrà predisposto al test utilizzando l'Auto-Configuration tool.

- Processore Intel Quad-Core di decima generazione o equivalente
- memoria DDR4 2666 MHz (o tecnologia superiore) da **8 GB**;
- almeno 1 slot libero presente sulla scheda madre per la memoria Ram;  
il sistema deve essere espandibile ad almeno **16 GB** senza rimozione della memoria installata.

### **Memoria di massa**

- 512 GB SSD S-ATA 3 o superiore

### **Dispositivi e porte di connessione**

- 6 porte USB, di cui almeno 2 porte USB 3.0, integrate nel cabinet di cui almeno 2 poste sul lato frontale del PC;
- 1 porta RJ-45 per il collegamento alla LAN mediante scheda di rete (integrata sulla scheda madre o su apposita scheda di espansione interna al cabinet) che deve essere di tipo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Plug & Play e con supporto alla funzionalità WOL. Deve essere, inoltre, fornito il cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, di almeno 3 metri di lunghezza, con connettori presso fusi; infine, devono essere forniti i driver necessari per l'utilizzo dello stesso con i sistemi operativi selezionabili
- modulo WiFi con protocollo 802.11ac con antenne integrate oppure con antenne esterne
- 1 scheda audio 16 bit (integrata sulla scheda madre o su apposita scheda di espansione interna al cabinet)
- 1 porta entrata microfono
- 1 porta uscita cuffie

- 1 porta di collegamento con monitor esterno di tipo digitale DVI o HDMI e 1 porta di collegamento con monitor esterno di tipo VGA (è ammesso l'uso di adattatori che devono essere compresi nel prezzo).

Tali porte dovranno inoltre permettere la connettività di apparecchiature speciali per disabili, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "Requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisiti 1 e 6.

### **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**

Monitor LCD 27" 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 PC Desktop

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

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

- per Ordinativi 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 Ordinativi 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.

### NOTEBOOK

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

Sono previste due tipologie di Notebook

da **15”** con peso  $\leq 1.8$  Kg

#### Processore e memoria RAM

- Processore Intel Quad-Core di decima generazione o equivalente;
- Memoria  $\geq$  8 GB DDR4 2666 MHz espandibile a 16 GB.

#### **Memoria di massa**

- 512 GB SSD slot M.2;

#### **Display**

- dimensione minima pari a 15", Full HD Anti-glare IPS;
- 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**

- Preinstallazione Microsoft Windows 10 Pro “nuovo di fabbrica”;
- Certificazione “Microsoft Windows 10” Logo.

#### **Prestazioni**

- il PC dovrà avere un indice prestazione minimo di almeno punti **1800** BAPCo MobileMark 2014 Office Productivity.

#### **Durata batteria**

- almeno 9 ore misurata nella modalità “performance and battery test” del benchmark BAPCo MobileMark 2014 (eseguito con sistema operativo Windows 10 Pro).

#### **Rete**

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

#### **Dispositivi e porte di connessione**

- $\geq$ 4 porte USB (v. 2.0 o superiore) di cui almeno una porta USB v 3.0 e una porta USB 3.1 Type-C;
- 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.

\*\*

da <b>14”</b> con peso $\leq$ 1.5 Kg
--------------------------------------

### **Processore e memoria RAM**

- Processore Intel Quad-Core di almeno ottava generazione o equivalente;
- Memoria  $\geq$  8 GB DDR4 2666 MHz espandibile a 16 GB.

### **Memoria di massa**

- 512 GB SSD slot M.2;

### **Display**

- dimensione minima pari a 14", Full HD Anti-glare IPS;
- 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 10 Pro “nuovo di fabbrica”;
- Certificazione “Microsoft Windows 10” Logo.

### **Controllore grafico**

- $\geq$  256 MB condivisa;
- Risoluzione compatibile con il video offerto.

### **Prestazioni**

- il portatile dovrà avere un indice prestazione minimo di almeno punti **1600** BAPCo Mobile Mark 2014 Office Productivity.

### **Durata batteria**

- almeno 7 ore misurata nella modalità “performance and battery test” del benchmark BAPCo MobileMark 2014 (eseguito con sistema operativo Windows 10 Pro).

### **Rete**

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

### **Dispositivi e porte di connessione**

- $\geq$ 3 porte USB (v. 2.0 o superiore) di cui almeno una porta USB v 3.0 e una porta USB 3.1 Type-C;
- 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

**Borsa-Zaino**

**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

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 Ordinativi 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 Ordinativi 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

Sulla base delle risultanze dei questionari inviati e dei fabbisogni intercettati, si è stabilito di procedere:

All'acquisto di n. 5700 SFF e 2500 USFF per Personal Computer Desktop 9

Al noleggio per una durata pari a 60 mesi di n. 4000 SFF e 1000 USFF per Personal Computer Desktop 9

All'acquisto di n. 7000+ 4000 Personal Computer 15" e 14" sul lotto 3 Notebook 10

Al noleggio di n.2400 + 2000 Personal Computer 15" e 14" sul lotto 4 Notebook 10, sempre per una durata pari a 60 mesi

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 *12 (dodici) 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; per quest'ultima parte della procedura (Notebook 9) si è altresì tenuto conto della recente procedura indetta dalla Consip nel 2020, 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 tre classificati in graduatoria nella edizione precedente di Desktop 8 e Notebook 9 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 € 20.458.000,00**

<b>DESKTOP 9</b>	<b>NOTEBOOK 10</b>
LOTTO 1 (Acquisto) € 5.260.000,00	LOTTO 3 (Acquisto) € 8.150.000,00
LOTTO 2 (Noleggio) € 3.312.000,00	LOTTO 4 (Noleggio) € 3.736.000,00
-----	-----
totale € 8.572.000,00	totale € 11.886.000,00

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 è 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 3 settimane.

## **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.