



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Istituto d'Istruzione Superiore
"GAETANO DE SANCTIS"

00189 Roma - Via Cassia, 931 - ☎ 06121122945 ☎ 0667666440
28° Distretto N. Cod. Fisc. 80410770582 - Cod. Mecc. RMIS06200B
con sezioni associate:RMPC06201P - RMPS06201T - ROMA
✉ RMIS06200B@istruzione.it 📧 RMIS06200B@pec.istruzione.it
<http://www.liceodesanctisroma.edu.it>



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "DE SANCTIS"-ROMA
Prot. 0003136 del 28/04/2022
IV-5 (Uscita)

Agli Atti

Oggetto: **Verifica di eventuali convenzioni CONSIP attive in riferimento al progetto per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**
Titolo del progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica- DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA
Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-570
CUP: J89J21011040006
CIG: Z553627F92

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il D.Lgs 50/2016 e successive variazioni nel DL 56/17 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTO il decreto interministeriale 129 del 28 agosto 2018, regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTO il regolamento (UE) n. 1303 del 2013, recante disposizioni comuni del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al fondo europeo di sviluppo regionale, fondo sociale europeo, sul fondo di coesione, sul fondo europeo agricolo per

lo sviluppo rurale e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo, sul fondo di coesione e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (UE) n. 1083/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);

VISTA la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l'allocatione delle risorse derivanti dal React EU, l'inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato "Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia", all'interno del nuovo Asse V, denominato "Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l'istituzione, altresì, dell'Asse VI, denominato "Assistenza Tecnica REACT EU", nell'ambito del programma operativo "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU;

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. N. 353 del 26/10/2021) relative all'Avviso prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU;

VISTA la pubblicazione delle autorizzazioni del 02 Novembre 2021 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: "Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Azione 13.1.2. Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la Nota autorizzativa del MI prot. n. Prot. AOODGEFID – 0042550 del 2 novembre 2021 della proposta progettuale presentata da questo Istituto nell'ambito della programmazione di cui sopra alla quale è stato assegnato il Codice Identificativo Progetto **13.1.2A-FESRPON-LA-2021-570**

- VISTA la Delibera del C.d.I. n. 332/7 del 15/11/2021 di assunzione in bilancio (prot. N. 6507/02-01 del 17/11/2021) relativo al progetto in oggetto;
- VISTA l'esigenza di acquistare n. 16 Monitor UHD con Dispositivi integrati e n 4 PC DESKTOP PRODESK 400 G7 MICROTOWER.

DICHIARA

che data odierna, è stata effettuata una verifica/analisi (come da allegati) della possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquisire, tramite convenzione CONSIP, da cui è emerso che:

- Non sussistono Convenzioni attive per Monitor LCD con Dispositivi integrati -1080p webcam e array microfonico
- Sussiste una Convenzione attiva – PC DESKTOP E WORKSTATION che prevede un quantitativo minimo ordinabile di n. 10 PC
- Sussiste una Convenzione attiva – PC DESKTOP 15 che prevede un quantitativo minimo ordinabile di n. 10 PC

Alla luce di quanto sopra esposto, questa Amministrazione procederà per il reperimento della fornitura che si intende acquisire attraverso il Mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MePA) Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b).

L'Amministrazione si riserva di non acquistare tramite MePa nel caso in cui, ancora in fase preliminare della procedura di acquisto, venissero attivate Convenzioni CONSIP, oppure, in caso sia già stato stipulato un autonomo contratto di fornitura o di servizi, di procedere in ottemperanza a quanto previsto.

In allegato videate Convenzioni consip.

Il Dirigente Scolastico
Maria Laura Morisani

PC Desktop e workstation

Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi opzionali e connessi per le Pubbliche Amministrazioni

 Attiva

 dal **05/03/2021**
al **04/06/2022**



Informatica, Elettronica,
Telecomunicazioni e macchine per
l'ufficio

6

lotti

CO

Convenzioni



Acquisto



Benchmark

[VAI AL CATALOGO](#)

Lista acquisti

 TIPOLOGIA PRODOTTI

- Personal Computer Desktop di diverse tipologie: ultracompati, small form factor, tower, workstation grafiche, All-In-One, monitor ad elevate prestazioni.
- Sistema operativo (a scelta tra distribuzione Linux e Microsoft Windows 10 Pro),
- cavo di collegamento alla rete elettrica, cavo di collegamento alla rete locale (LAN) e cavo di sicurezza
- Componenti opzionali (RAM aggiuntiva, hard disk aggiuntivi, monitor, schede grafiche)
- Estensione del servizio di manutenzione per ulteriori 24 mesi

Nel prezzo della fornitura **sono inclusi:**

- Consegna
- Installazione
- Assistenza e manutenzione per 36 mesi (o 60 mesi con l'estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi)
- Servizio di Call Center
- Parti di ricambio
- Ritiro per smaltimento dei pc dismessi per una quantità pari al numero di apparecchiature ordinate

NEWS DELL'INIZIATIVA

**PC desktop e workstation -
lotti 3 e 6 - scadenza
temporale**

Si comunica che i lotti 3 e 6 della
Convenzione PC Desktop e
Workstation si intendono t...

25/03/2022

**PC Desktop e Workstation -
lotti 1 2 4 e 5 - estensione 50%
del massimale e proroga
temporale**

Si comunica che in data 11/02/2022 per
i lotti 1 4 e 5 della presente Convenzione
è stato ...

01/02/2022

Questo sito utilizza cookie per rendere più agevole la navigazione e garantire la fruizione dei servizi. Se vuoi saperne di più [clicca qui](#).
Chiudendo questo banner acconsenti all'uso dei cookie.

CHIUDI

Date Iniziativa

Ordine minimo

Modalità di acquisto

Beni e Servizi opzionali

INIZIATIVE SIMILI

Cybersecurity - prodotti e servizi connessi

ACCORDI QUADRO

23/03/2022

Servizi Applicativi di Datamanagement e servizi di PMO - Appalto Specifico

ACCORDI QUADRO

14/03/2022

Servizi Applicativi di Datamanagement e servizi di PMO - Ordine Diretto

ACCORDI QUADRO

14/03/2022

VEDI TUTTE

VAI AL CATALOGO

- Ordine diretto

entro 20 giorni solari dalla data di consegna, tutte le apparecchiature fornite dovranno essere sottoposte a verifica da parte dell'Amministrazione. Nel caso di esito negativo della verifica, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti.

DETTAGLIO LOTTI

Seleziona lotto

Cerca tra i lotti seguenti

CERCA

ATTIVI

4/6

Mostra risultati

5

6 risultati

<< < 1 2 > >>

Lotto 6



attivato il 08/03/2021
scaduto il 25/03/2022



CIG:8162707EE5

Monitor professionali ad elevate prestazioni
(suddivisi in 2 fasce)

MASSIMALE

21.000 Pz
DETTAGLIO Q

RESIDUO



Questo sito utilizza cookie per rendere più agevole la navigazione e garantire la fruizione dei servizi. Se vuoi saperne di più [clicca qui](#).
Chiudendo questo banner acconsenti all'uso dei cookie.

CHIUDI



CAPITOLATO TECNICO

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., SUDDIVISA IN 6 LOTTI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP E WORKSTATION A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL’ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL’ART. 58 LEGGE N. 388/2000

ID 2224

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l’affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell’art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell’art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico



Sommario

1. PREMESSA.....	4
2. CONTESTO.....	5
3. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA	6
3.1. Oggetto	6
3.2. Quantitativo minimo ordinabile.....	7
3.3. Durata.....	7
4. CARATTERISTICHE DELLE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DI BASE	8
4.1. Lotto 1 – Personal Computer Desktop ultracompatto	8
4.2. Lotto 2 – Personal Computer Small Form Factor	10
4.3. Lotto 3 – Personal Computer Desktop Tower	12
4.4. Lotto 4 – Workstation grafica.....	14
4.5. Lotto 5 – Personal Computer All-in-one.....	17
4.6. Lotto 6 – Monitor professionali ad elevate prestazioni	19
4.6.1. Monitor di fascia A	19
4.6.2. Monitor di fascia B	20
4.7. Sistema Operativo	21
4.8. Requisiti di conformità	21
4.9. Prestazioni del sistema.....	22
4.10. Controllo remoto dell'apparecchiatura.....	23
4.11. Modalità di calcolo dei Costi Energetici delle apparecchiature	24
4.11.1. Consumi elettrici Personal Computer Desktop (ETEC PC) e Costo energetico	24
4.11.2. Consumi elettrici Monitor (ETEC Monitor) e relativo Costo Energetico.....	25
5. DESCRIZIONE DEI DISPOSITIVI OPZIONALI	25
5.1. Monitor multimediali da 23,6"	26
5.2. Masterizzatore DVD dual layer.....	26
5.3. Scheda grafica 3D mid-range	27

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l'affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico



Qualità	
Certificazione	TCO AIO computer Certified
Prestazioni del sistema	
PCMark 10 score (v. par. 4.9)	4.250

4.6. Lotto 6 – Monitor professionali ad elevate prestazioni

Le apparecchiature afferenti a questo lotto, potendo essere adibiti a diverse tipologie di utilizzo non preventivabili, potranno essere ordinati da Amministrazioni Pubbliche aventi strutture in grado di gestire autonomamente l'installazione delle stesse. Il fornitore, pertanto, avrà l'onere di effettuare la consegna delle apparecchiature e di garantire il servizio di assistenza. Non è richiesta la compatibilità con i Personal Computer Desktop dei lotti 1, 2, 3, 4 e 5.

4.6.1. Monitor di fascia A

Caratteristica tecnica	Valore minimo richiesto
Diagonale	27"
Angolo di visualizzazione (orizzontale e verticale)	178°
Luminosità (cd/mq)	300
Schermo antiriflesso	Sì
Risoluzione nativa	2560x1440@60Hz
Ingressi (DisplayPort, HDMI)	1 DP, 1 HDMI
Interfacce USB	4
Connettività in uscita (<i>daisy chain</i>)	Sì
On-screen-display	Sì
Picture in Picture	Sì
Audio I/O	Sì

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l'affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico



Sistema di montaggio	VESA
Cavo di alimentazione	per presa Schuko
Certificazione	TCO Certified Displays 7.0 (o superiore) o certificazione equivalente
rispetto della norma ISO 9241-307	classe di difettosità I

4.6.2. Monitor di fascia B

Caratteristica tecnica	Valore minimo richiesto
Diagonale	31.5"
Angolo di visualizzazione (orizzontale e verticale)	178°
Luminosità (cd/mq)	350
Schermo antiriflesso	Sì
Risoluzione nativa	1980x1920@60Hz
Ingressi (DisplayPort, HDMI)	1 DP, 1 HDMI
Porte USB	4
On-screen-display	Sì
Picture in Picture	Sì
Audio I/O	Sì
Sistema di montaggio	VESA
Cavo di alimentazione	per presa Schuko
Certificazione	TCO Certified Displays 7.0 (o superiore) o certificazione equivalente

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l'affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico

Pc Desktop 15

Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi connessi

 Attiva

 dal 30/11/2017
al 28/05/2022



Informatica, Elettronica,
Telecomunicazioni e macchine per
l'ufficio

2

lotti

CO

Convenzioni



Acquisto



Benchmark

[VAI AL CATALOGO](#)

Cosa acquisti

 TIPOLOGIA PRODOTTI

PC Desktop Compatto Tipo A e B.

- I **PC Desktop compatti Tipo A** hanno un volume inferiore a 14 litri e sono progettati in modo da consentire l'upgrade (espansione / installazione / sostituzione) di RAM, hard disk e lettori ottici.
- I **PC Desktop compatti Tipo B** hanno un volume inferiore a 2,5 litri sono progettati per essere alloggiati dietro il monitor e registrano dei consumi energetici estremamente ridotti.

Nel prezzo della fornitura **sono inclusi:**

- Predisposizione degli apparati
- Master disk (per forniture pari o superiori a 1.000 apparecchiature)
- Integrazione sistemi di trouble ticketing (per forniture pari o superiori a 1.000 apparecchiature)
- Consegna ed installazione
- Ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.)
- Assistenza in remoto e in locale
- Gestione e manutenzione delle apparecchiature per 60 mesi

NEWS DELL'INIZIATIVA

[Pc Desktop 15 - lotto 1 - proroga temporale](#) >

Si comunica che il lotto 1 della presente Convenzione è stato prorogato di ulteriori 3 mes...

25/02/2022

[Pc Desktop 15 - lotto 1 - Attivazione](#) >

Si comunica che in data odierna è stato attivato il lotto 1 - Personal computer Desktop co...

03/09/2021

[LEGGI TUTTE](#)

INIZIATIVE SIMILI

Ordine diretto

Per effettuare l'acquisto esegui i **seguenti passaggi**:

1. Ricerca il prodotto di tuo interesse e, dopo aver preso visione della documentazione relativa, aggiungi al carrello il prodotto selezionato e procedi con la creazione dell'ordine diretto
2. Compila l'ordine in ogni sua parte e procedi alla generazione del formato elettronico dello stesso e al suo salvataggio sul proprio PC
3. Dopo aver ricaricato a sistema il documento firmato digitalmente, effettua l'invio dell'ordine al fornitore tramite il sistema

Un Ordinativo di fornitura emesso può prevedere la fornitura di un **numero minimo** di personal computer pari a 10 unità.

TAGLIO LOTTI

2 risultati

ATTIVI

1/2

	Lotto 1 CIG:6596354B83 Fornitura in acquisto di personal computer desktop compatti tipo A e dei relativi servizi connessi	 attivo dal 03/09/2021 scade il 28/05/2022	MASSIMALE 60.000 Pz DETTAGLIO Q	RESIDUO 	>
	Lotto 2 CIG:659636007A Fornitura in acquisto di personal computer desktop compatti tipo B e dei relativi servizi connessi	 attivato il 30/11/2017 scaduto il 17/04/2018	MASSIMALE 49.000 Pz DETTAGLIO Q	RESIDUO 	>

Servizi Applicativi di
Datamanagement e servizi di
PMO - Ordine Diretto

ACCORDI QUADRO

14/03/

Servizi Applicativi di
Datamanagement e servizi di
PMO - Appalto Specifico

ACCORDI QUADRO

14/03/

VEDI TUTTE

VAI AL CATALOGO



CAPITOLATO TECNICO

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., SUDDIVISA IN 6 LOTTI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP E WORKSTATION A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL’ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL’ART. 58 LEGGE N. 388/2000

ID 2224

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l’affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell’art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell’art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico



Sommario

1. PREMESSA.....	4
2. CONTESTO.....	5
3. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA	6
3.1. Oggetto	6
3.2. Quantitativo minimo ordinabile.....	7
3.3. Durata.....	7
4. CARATTERISTICHE DELLE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DI BASE	8
4.1. Lotto 1 – Personal Computer Desktop ultracompatto	8
4.2. Lotto 2 – Personal Computer Small Form Factor	10
4.3. Lotto 3 – Personal Computer Desktop Tower	12
4.4. Lotto 4 – Workstation grafica.....	14
4.5. Lotto 5 – Personal Computer All-in-one.....	17
4.6. Lotto 6 – Monitor professionali ad elevate prestazioni	19
4.6.1. Monitor di fascia A.....	19
4.6.2. Monitor di fascia B	20
4.7. Sistema Operativo	21
4.8. Requisiti di conformità	21
4.9. Prestazioni del sistema.....	22
4.10. Controllo remoto dell'apparecchiatura.....	23
4.11. Modalità di calcolo dei Costi Energetici delle apparecchiature	24
4.11.1. Consumi elettrici Personal Computer Desktop (ETEC PC) e Costo energetico	24
4.11.2. Consumi elettrici Monitor (ETEC Monitor) e relativo Costo Energetico.....	25
5. DESCRIZIONE DEI DISPOSITIVI OPZIONALI	25
5.1. Monitor multimediali da 23,6"	26
5.2. Masterizzatore DVD dual layer.....	26
5.3. Scheda grafica 3D mid-range	27

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 6 lotti, per l'affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop e Workstation a basso impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 legge n. 388/2000 – ID 2224

Allegato 5 – Capitolato Tecnico



3.2. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

La piattaforma acquistinretepa.it sarà impostata in modo tale da impedire l'emissione di ordini per quantitativi inferiori.

Tale limite minimo non si applica al lotto 6 (Monitor).

3.3. Durata

Il Fornitore dovrà assicurare le prestazioni contrattuali sino al raggiungimento dei volumi massimi di apparecchiature definiti nel capitolo 3 del disciplinare di gara e comunque entro e non oltre la durata della Convenzione che è di **12 (dodici) mesi** decorrenti dalla Data di Attivazione della medesima, così come definita nelle Condizioni Generali.

Tale durata potrà essere prorogata fino ad un massimo di ulteriori **3 (tre) mesi**.

I singoli Contratti di fornitura, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi di Fornitura, avranno durata pari a:

- **36 (trentasei) mesi** a decorrere dalla data di accettazione della fornitura, nel caso in cui sia previsto il solo servizio di manutenzione base;
- **60 (sessanta) mesi** a decorrere dalla data di accettazione della fornitura, nel caso in cui venga acquistato – ove previsto – il servizio opzionale di estensione del servizio di manutenzione per 24 mesi. Tale facoltà **non è esercitabile nell'ambito del lotto 6**.