

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 91 del 19/02/2024

OGGETTO: ACQUISTO ATTRAVERSO ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP DENOMINATA “PC Desktop, Workstation e Monitor 3 – LOTTO 3 E LOTTO 5” RISPETTIVAMENTE DI N. 70 Personal Computer Desktop Tower E N. 20 Personal Computer All-in-one da 23,8” NECESSARI ALLA SOSTITUZIONE DI ALTRETTANTE POSTAZIONI DI LAVORO IN USO PRESSO AREE SANITARIE, TECNICHE ED AMMINISTRATIVE DEGLI IFO, OBSOLETE E NON PIU UTILIZZABILI
LOTTO 3 CIG MASTER:9823953679 - CIG DERIVATO: B05D7AE7C4
LOTTO 5 CIG MASTER:9824002EE6 - CIG DERIVATO: B05C30AF43

Esercizi/o e conto 2024 101020901 Centri/o di costo 1000115

- **Importo presente Atto: € 50.861,80**

- **Importo esercizio corrente: € 50.861,80**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2024/SISTINF 7

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-110-2024

L'estensore

Silvia Placidi

Il Responsabile del Procedimento

Giuseppe Navanteri

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Allegato 1 composto da num. 7 pagine

Allegato 2 composto da num. 6 pagine

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo del 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022, n. 200 “Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico”;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 2 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;
- Vista la deliberazione IFO n. 1 del 2 gennaio 2024 di insediamento del Direttore Generale f.f. Dott.ssa Laura Figorilli;
- Viste le deliberazioni n. 212 del 16 marzo 2022 e n. 154 del 28 febbraio 2022 con le quali sono stati nominati rispettivamente la Dott.ssa Laura Figorilli quale Direttore Amministrativo ed il Dott. Ermete Gallo quale Direttore Sanitario degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 8 maggio 2020 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di "oncologia" per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto San Gallicano (ISG);
- Visto il decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36 che nel riorganizzare sistematicamente la materia dei Contratti pubblici dispone l'abrogazione del decreto legislativo del 18.04.2016, n. 50 a far data dal 1° luglio 2023;
- Premesso che l'UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici provvede, tra l'altro, al costante rinnovo della strumentazione informatica dell'Ente al fine di garantire il regolare funzionamento delle attività di tutti gli uffici;
che risulta estremamente necessario sostituire alcune postazioni di lavoro che utilizzano ancora sistemi obsoleti e non più manutenibili e che provocano rallentamenti dell'attività assistenziale ed amministrativa;
- Preso atto che a seguito di una ricognizione interna sull'effettiva disponibilità e presenza delle dotazioni sopra citate si rileva la necessità di provvedere ad acquistare n. 90 PC, monitor con opzioni aggiuntive quali masterizzatore Cd e monitor integrativi;
- Considerato che, tramite la consultazione del portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione "<http://www.acquistinretepa.it>", per la fornitura succitata, risulta attiva la Convenzione denominata "PC Desktop Workstation e Monitor 3";
- Visto il Lotto 3 della convenzione succitata, stipulata dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con la ditta CONVERGE S.R.L., quale aggiudicatario della procedura di gara per il suddetto lotto, codice CIG derivato: 9823953679, che propone i seguenti prodotti con caratteristiche tecniche ritenuti idonei alle nostre necessità:
- ThinkCentre M75t Gen 2 Linux

- MASTCD Cable Technologies
- ThinkVision E24-30

Visto il Lotto 5 della convenzione succitata, stipulata dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con la ditta ITALWARE S.R.L., quale aggiudicatario della procedura di gara per il suddetto lotto, codice CIG derivato: 9824002EE6, che propone i seguenti prodotti con caratteristiche tecniche ritenuti idonei alle nostre necessità:

- ThinkCentre Tiny In One 24
- ThinkCentre M75q

Dato atto che l'acquisto del suddetto materiale informatico si rende necessario per garantire il corretto svolgimento delle attività assistenziali ed amministrative dell'Ente;

Appurato che l'art. 50 del D.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che *le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*

che l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), *l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";*

- Considerato che questa Amministrazione continua a perseguire l'obiettivo di garantire l'efficacia e l'efficienza nell'espletamento dell'attività di tutti gli uffici di questo Ente;
- altresì che l'acquisto del suddetto materiale informatico si rende necessario per garantire il corretto svolgimento delle attività assistenziali ed amministrative dell'Ente;
- Considerata come sopra detto, la disponibilità di quanto richiesto all'interno della Convenzione Consip attraverso ordine da eseguirsi sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA;
- l'urgenza di dover procedere al fine di garantire una pronta sostituzione delle postazioni non più manutenibili e che presentano ad oggi guasti bloccanti o sistemi operativi obsoleti e non più certificati;
- Ritenuto quindi opportuno effettuare un ordine all'interno del MEPA per il materiale in oggetto attraverso specifico ordinativo che permette l'adesione alla convenzione CONSIP denominata "PC Desktop Workstation e Monitor 3 relativamente al Lotto 3 e al Lotto 5", ad oggi disponibile;
- Ritenuto opportuno e conveniente per l'Amministrazione approvare l'ordine MEPA allegato (Allegato 1 e Allegato 2 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale) relativo alla fornitura di suddetto materiale, come di seguito specificato:
- Ordine n. 529802 (Allegato 1 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale) relativo a n. 70 ThinkCentre M75t Gen 2 Linux + MASTCD Cable Technologies + ThinkVision E24-30 fornito dall'Operatore Economico CONVERGE S.R.L. al costo unitario pari ad € 443,00 Iva esclusa per un importo complessivo pari ad € 31.010,00 oltre IVA e cioè pari ad € 37.832,20 Iva inclusa che trova piena copertura sul conto 101020501 – CIG derivato: B05D7AE7C4;

- Ordine n. 529326 (Allegato 2 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale) relativo a n.20 ThinkCentre Tiny In One 24 + ThinkCentre M75q fornito dall'Operatore Economico ITALWARE S.R.L. al costo unitario pari ad € 534,00 Iva esclusa per un importo complessivo pari ad € 10.680,00 + IVA e cioè pari ad € 13.029,60 Iva inclusa che trova piena copertura sul conto 101020501 – CIG Derivato: B05C30AF43;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n.15;

DETERMINA

Per i motivi e alle condizioni in premessa indicati che si intendono integralmente confermati di:

- Approvare l'adesione alla Convenzione Consip denominata "PC Desktop Workstation e Monitor 3 - Lotto 3 di cui all'ordine MEPA n. 529802 relativo a n. 70 ThinkCentre M75t Gen 2 Linux + MASTCD Cable Technologies + ThinkVision E24-30 fornito dall'Operatore Economico CONVERGE S.R.L. per un importo complessivo pari ad € 31.010,00 oltre IVA e cioè pari ad € 37.832,20 Iva inclusa che trova piena copertura sul conto 101020501 – CIG: B05D7AE7C4
- Approvare l'adesione alla Convenzione Consip denominata "PC Desktop Workstation e Monitor 3 - Lotto 5 di cui all'ordine MEPA n. 529326 relativo a n. 20 ThinkCentre Tiny In One 24 + ThinkCentre M75q fornito dall'Operatore Economico ITALWARE S.R.L. per un importo complessivo pari ad € 10.680,00 + IVA e cioè pari ad € 13.029,60 Iva inclusa che trova piena copertura sul conto 101020501 - CIG Derivato: B05C30AF43

- Nominare DEC del presente contratto il Sig. Corrado Cesari


La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura	529802
Codice ident. Gara (CIG)	B05D7AE7C4
Codice Unico di Progetto (CUP)	Non presente
Strumento di acquisto	 Convenzione
Iniziativa/Bando	PC Desktop, Workstation e Monitor 3

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase	7665436	Data creazione	13/02/2024 12:23
Nome fase	Ordinativo di fornitura		
Giorni per accettazione	4 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio		
Giorni per annullamento	1 1 giorno lavorativo a partire dalla data di invio		

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOSD TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATICI		
Codice fiscale	02153140583	Codice univoco ufficio IPA	Non presente
Indirizzo sede	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED		
Città	00100 - ROMA(RM)		
Recapito telefonico	0652662444		
Email	GIUSEPPE.NAVANTERI@IFO.IT		
Punto Ordinante	GIUSEPPE NAVANTERI / CF: NVNGPP84P23D086R		

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale	CONVERGE S.R.L.
Forma societaria	SRL
Partita Iva	04472901000
Indirizzo sede	VIA MENTORE MAGGINI, 1
Città	00143 - ROMA(RM)
Recapito telefonico	06514271
Email	CONVERGE@LEGALMAIL.IT

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED, ROMA(ROMA)
Indirizzo di fatturazione	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED, ROMA(ROMA)
Modalità di pagamento	Non presente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	NO
Se hai necessità di allegare un documento utilizza questo spazio	Non presente
Inserire il nome e cognome del Referente Amministrativo	CORRADO CESARI
Indica in % la quota coperta dai fondi PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR)	0
R.A.E.E. storici - Indicare il numero di apparecchiature da ritirare ai fini dello smaltimento (Apparecchiature immesse sul mercato prima del 01/01/2011)	0
Inserire il nome e cognome del RUP	GIUSEPPE NAVANTERI
Tempo di pagamento inferiore rispetto a quanto indicato nel contratto	NO
L'amministrazione è obbligata alla registrazione alla piattaforma per la certificazione dei crediti	non obbligata
Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto?	NO
Termini di pagamento	30 gg data ricevimento fattura

Inserire i riferimenti del Referente amministrativo (telefono, email)	corrado.cesari@ifo.it
Bonifico Sepa Direct	SI
Opzione preventiva autorizzazione cessione crediti	NO
R.A.E.E. non storici - Indicare il numero di apparecchiature da ritirare ai fini dello smaltimento (Apparecchiature immesse sul mercato dopo il 31/12/2010)	0
Inserire la PEC dell'amministrazione	informatica@cert.ifo.it

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
PCDW3-L1-LX	ThinkVision E24-30	€ 88,00/pezzo	70	22 %	€ 6160,00
PCDW3-L3-LX	ThinkCentre M75t Gen 2 Linux	€ 338,00/pezzo	70	22 %	€ 23660,00
PCDW3-L3-MZ-LX	MASTCD Cable Technologies	€ 17,00/pezzo	70	22 %	€ 1190,00

Totale ordine(IVA esclusa)	€ 31010,00
Totale sconti applicati	Non presente
Totale IVA	€ 6822,2
Totale ordine (IVA inclusa)	€ 37832,2

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo PCDW3-L3-LX
Nome commerciale ThinkCentre M75t Gen 2 Linux
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: M75t Gen 2 - **Nome commerciale:** ThinkCentre M75t Gen 2 Linux - **Descrizione tecnica:** Personal Computer Desktop Tower - Sistema operativo: Linux Ubuntu - Memoria RAM supportata: 128 MB - Memoria RAM installata: 32 GB - Storage #1: M.2 PCIe NVMe 1 TB - Risoluzione supportata (HxV): 1920x1080 pixel - CPV: 30213300-8 - **Prezzo:** 338,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo convenzione:** PCDW3-L3-LX - **Marca:** Lenovo - **Tipo contratto:** acquisto - **Note:** inclusi: tastiera Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows; tastierino numerico separato, marcatura CE; mouse di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi, marcatura CE; sistema di ancoraggio di tipo Kensington - **Codice CPV:** 30213300-8: Computer modello desktop - **Durata della assistenza:** 36 mesi - **Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale) (HxV):** 1920x1080 pixel - **Risoluzione nativa:** 60 Hz - **Sistema operativo:** Linux Ubuntu - **Memoria RAM supportata:** 128 MB - **Tipologia di Benchmark prestazionale:** PC Mark 10 - **Valore di Benchmark:** 5913 - **Interfaccia Ethernet:** RJ45 - **Memoria RAM installata:** 32 GB - **Scheda audio:** stereo - **Tipologia unità storage #1:** M.2 PCIe NVMe - **Capacità di archiviazione unità storage #1:** 1 TB - **Volume dell'apparecchiatura:** non superiore a 11 litri - **Interfacce audio in/out:** 1 combo + 1 microphone - **Interfaccia USB esterne (USB 3.0, USB 2.0):** 9 - **Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne (di tipo non SSD):** 2 - **Conformità ISO 8802-3:** IEEE 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T) - **Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori):** 1 DisplayPort, 1 HDMI - **Interruttore di accensione:** frontale - **I/O S-ATA da 6 Gb/sec:** 3 - **Fattore di forma dell'apparecchiatura:** tower

ARTICOLO SECONDARIO

Codice articolo PCDW3-L1-LX
Nome commerciale ThinkVision E24-30
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: 63ED - **Nome commerciale:** ThinkVision E24-30 - **Descrizione tecnica:** Monitor multimediale - Dimensione schermo: 23,8 pollici - CPV: 30231000-7 - **Prezzo:** 88,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo convenzione:** PCDW3-L1-LX - **Marca:** Lenovo - **Tipo contratto:** acquisto - **Codice CPV:** 30231000-7: Schermi per computer e console - **Risoluzione nativa:** 60 Hz - **Dimensioni dello schermo:** 23,8 pollici

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ARTICOLO SECONDARIO

Codice articolo PCDW3-L3-MZ-LX
Nome commerciale MASTCD Cable Technologies
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: MASTCD - **Nome commerciale:** MASTCD Cable Technologies - **Descrizione tecnica:** Masterizzatore DVD - **CPV:** 30233153-8 - **Prezzo:** 17,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo convenzione:** PCDW3-L3-MZ-LX - **Marca:** MAST Technologies - **Tipo contratto:** acquisto - **Codice CPV:** 30233153-8: Lettori e/o masterizzatori di CD e di DVD


Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto

Vista la "Convenzione per la fornitura di personal computer desktop e workstation a ridotto impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 - Ed. n.3 - ID Sigef 2631" considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nella medesima Convenzione; DICHIARA - di aderire a tutte le condizioni normative ed economiche previste nella medesima Convenzione; di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali contenute nella Convenzione sopra citata e di autorizzare, il Fornitore - nonché Consip S.p.A. - al trattamento dei propri dati personali.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura	529326
Codice ident. Gara (CIG)	B05C30AF43
Codice Unico di Progetto (CUP)	Non presente
Strumento di acquisto	 Convenzione
Iniziativa/Bando	PC Desktop, Workstation e Monitor 3

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase	7664441	Data creazione	13/02/2024 10:32
Nome fase	Ordinativo di fornitura		
Giorni per accettazione	4 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio		
Giorni per annullamento	1 1 giorno lavorativo a partire dalla data di invio		

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOSD TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATICI		
Codice fiscale	02153140583	Codice univoco ufficio IPA	Non presente
Indirizzo sede	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED		
Città	00100 - ROMA(RM)		
Recapito telefonico	0652662444		
Email	GIUSEPPE.NAVANTERI@IFO.IT		
Punto Ordinante	GIUSEPPE NAVANTERI / CF: NVNGPP84P23D086R		

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale	ITALWARE S.R.L.
Forma societaria	SRL
Partita Iva	02102821002
Indirizzo sede	Via della Maglianella n.65e
Città	00166 - ROMA(RM)
Recapito telefonico	0666411156
Email	ITALWARE@ACTALISCERTYMAIL.IT

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED, ROMA(ROMA)
Indirizzo di fatturazione	VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED, ROMA(ROMA)
Modalità di pagamento	Non presente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Se hai necessità di allegare un documento utilizza questo spazio	Non presente
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	NO
Inserire il nome e cognome del Referente Amministrativo	Corrado Cesari
Indica in % la quota coperta dai fondi PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR)	0
R.A.E.E. storici - Indicare il numero di apparecchiature da ritirare ai fini dello smaltimento (Apparecchiature immesse sul mercato prima del 01/01/2011)	0
Termini di pagamento	30 gg data ricevimento fattura
Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto?	NO
L'amministrazione è obbligata alla registrazione alla piattaforma per la certificazione dei crediti	non obbligata
Tempo di pagamento inferiore rispetto a quanto indicato nel contratto	NO
Inserire i riferimenti del Referente amministrativo (telefono, email)	corrado.cesari@ifo.it

Bonifico Sepa Direct	SI
R.A.E.E. non storici - Indicare il numero di apparecchiature da ritirare ai fini dello smaltimento (Apparecchiature immesse sul mercato dopo il 31/12/2010)	0
Opzione preventiva autorizzazione cessione crediti	NO
Inserire la PEC dell'amministrazione	informatica@cert.ifo.it
Inserire il nome e cognome del RUP	Giuseppe Navanteri

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
PCDW3-L5-24	ThinkCentre Tiny In One 24 + ThinkCentre M75q	€ 534,00/pezzo	20	22 %	€ 10680,00

Totale ordine(IVA esclusa)	€ 10680,00
Totale sconti applicati	Non presente
Totale IVA	€ 2349,6
Totale ordine (IVA inclusa)	€ 13029,6

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo	PCDW3-L5-24
Nome commerciale	ThinkCentre Tiny In One 24 + ThinkCentre M75q
Centro di costo	Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: PCDW3-L5-AIO-24 - **Nome commerciale:** ThinkCentre Tiny In One 24 + ThinkCentre M75q - **Descrizione tecnica:** Personal Computer All-in-one - Sistema operativo:Microsoft Windows 11 Pro - Memoria RAM supportata: 64 MB - Memoria RAM installata: 16 GB - Storage #1: SSD 512 GB - Risoluzione supportata (HxV): 1920x1080 pixelDimensione schermo: 23,8 polliciLuminosità: 250 cd/m² - CPV: 30213300-8 - **Prezzo:** 534,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo convenzione:** PCDW3-L5-24 - **Marca:** Lenovo - **Tipo contratto:** acquisto - **Note:** inclusi: tastiera Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows; tastierino numerico separato, marcatura CE; mouse di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi, marcatura CE; sistema di ancoraggio di tipo Kensington - **Codice CPV:** 30213300-8: Computer modello desktop - **Durata della assistenza:** 36 mesi - **Risoluzione dello schermo (HxV):** 1920x1080 pixel - **Risoluzione nativa:** 60 Hz - **Sistema operativo:** Microsoft Windows 11 Pro - **Memoria RAM supportata:** 64 MB - **Tipologia di Benchmark prestazionale:** PC Mark 10 - **Valore di Benchmark:** 5874 - **Memoria RAM installata:** 16 GB - **Scheda audio:** stereo - **Tipologia unità storage #1:** SSD - **Capacità di archiviazione unità storage #1:** 512 GB - **Dimensione dello schermo:** 23,8 pollici - **Luminosità schermo:** 250 cd/m² - **Porte USB totali:** 4 - **Conformità ISO 8802-3:** IEEE 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T) - **Uscita per ulteriore monitor:** 1 DisplayPort, 1 HDMI - **Web Cam:** FHD integrata - **Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM:** 2

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto

Vista la "Convenzione per la fornitura di personal computer desktop e workstation a ridotto impatto ambientale e dei servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 - Ed. n.3 - ID Sigef 2631" considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nella medesima Convenzione; DICHIARA - di aderire a tutte le condizioni normative ed economiche previste nella medesima Convenzione; di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali contenute nella Convenzione sopra citata e di autorizzare, il Fornitore - nonché Consip S.p.A. - al trattamento dei propri dati personali.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.