Prot. n. 0069044 del 02/07/2020 - [UOR: SI000305 - Classif. X/4] - Determine d'acquisto 3186/2020

UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi

Titolo X Classe 4
Fascicolo n. 1181 Anno 2020
Allegato 1

OGGETTO DECRETO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto su Mepa – Acquisto di un Apple MacBook Pro 13" – NT di Carlo Carbognani

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ha necessità di procedere all'acquisto di un Apple MacBook Pro 13", per le esigenze di svolgimento dell'attività di ricerca del Prof. Rinaldo Castello, per un importo presuntivamente quantificato in € 3.199,18 (IVA esclusa);
- **RICHIAMATO** l'art.32 *(Fasi delle procedure di affidamento)*, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. *(Codice dei contratti pubblici)* ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip s.p.a.;
- **RILEVATO** che sono presenti in Consip le convenzioni "Pc portatili 3 - Lotto 1 Interpello" e "Pc Portatili e Tablet 3" – Lotto 3 e 4, ma la tipologia di beni oggetto di convenzione non è idonea al soddisfacimento delle esigenze della struttura per le motivazioni specificate nella dichiarazione presentata dal Prof. Castello (*All.1*)
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **VERIFICATA** la presenza dei beni richiesti nel MEPA;
- **RICHIAMATO** l'art.36 *(Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 che consente di procedere per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 40.000,00= mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- **RITENUTO** di dover procedere all'acquisto mediante Ordine Diretto di Acquisto (ODA) su Mepa con l'operatore NT di Carlo Carbognani, individuato mediante indagine di mercato informale svolta dal Prof. Castello;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 37 *(Poteri di spesa);*
- **ACQUISITO** il CIG n. Z462D6B457;

UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi

- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, l'acquisto di un Apple MacBook Pro 13", mediante espletamento di ODA su MEPA rivolto a NT di Carlo Carbognani;
- di nominare la Dott.ssa Nicoletta Galli responsabile del procedimento, con il supporto del Prof. Castello, richiedente l'acquisto;
- di far gravare la relativa spesa quantificata complessivamente in € 3.903,00 (già comprensivi di IVA) sul progetto "22MARVCAST" del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2020.

Pavia, data della sottoscrizione digitale

IL DIRETTORE
Prof. Riccardo BELLAZZI
(documento firmato digitalmente)

UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Pavia, 26/6/2020 *All. 1*

VALUTAZIONE COMPARATIVA PORTATILE DA ACQUISTARE

Con riferimento al computer di cui si richiede l'acquisto (APPLE MacBook Pro 13" fornito dalla ditta NT di Carlo Carbognani), il sottoscritto Prof. Rinaldo Castello, con la presente dichiara che le caratteristiche dei prodotti Consip - Convenzione *"PC portatili e Tablet3" Lotti 3-4* e *Convenzione "PC portatili 3" lotto 1 Interpello*, risultano inadeguate alle necessità richieste per gli utilizzi previsti, e chiede pertanto di procedere con l'acquisto fuori convenzione.
Il portatile è destinato all'utilizzo 1) per la ricerca: progettazione di circuiti integrati nell'ambito di vari contratti di ricerca, gestione di progetti, scrittura di articoli e rapporti di ricerca e presentazione di tutorial, rapporti di ricerca e presentazioni a invito; 2) per la didattica: registrazione di lezioni e tutorial e presentazione in aula agli studenti. A questo scopo risulta essenziale poter disporre di una adeguata potenza di calcolo (CPU e RAM) e di una buona velocità di accesso al disco.
Nella tabella seguente viene riportato un confronto delle caratteristiche tecniche dei quattro prodotti considerati:

	Lotto 1 interpello (LENOVO THINKBOOK 15-IML)	**Lotto 3** (Dell Latitude 7200)	**Lotto 4** (Apple MacBook Air)	**NT Carbognani APPLE MacBook Pro 13"**
Processore	Intel Core i3-10110U di 10° generazione	Intel Core i5 8265U	Intel Core i5 dual-core	Intel Core i7 quad-core di decima generazione
Memoria RAM	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Processore grafico	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620 Integrata	Intel HD Graphics 617	Intel Iris Plus Graphics 655
Hard Disk	SATA da 1TB HDD	Memoria interna: 256GB SSD; Supporto MicroSD (SD 4.0) up to 128 GB	Unità SSD PCIe da 128GB	SSD 512gbyte
Schermo	15,6" TFT LCD 1920 x 1080 FHD	12.3-inch FHD WUXGA (1920x1280)	13,3" LED con tecnologia IPS 2560×1600 (nativa)	13,3" LED con tecnologia IPS 2560×1600 a 227 pixel (nativa)

In fede, Prof. Rinaldo Castello