



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi

27100 PAVIA

Via Ferrata 5

Tel. +39 0382 985 200

Fax. +39 0382 422 583

e-mail: segreteria.iii@unipv.it

Codice Fiscale 80007270186 – Partita IVA 00462870189

Tirolo X Classe 4
Fascic. 19 Anno 2019
Allegati

OGGETTO DECRETO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto su MEPA – Acquisto “PC in formato Laptop (portatile) e materiale informatico” – Assitec Srl

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ha necessità di procedere all'acquisto di (PC Lenovo Thinkpad X1 Carbon) e altro materiale informatico per le esigenze di ricerca del Prof. A. Mazzanti del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione per un importo quantificato in € 2.776,63 (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 è presente in Consip la convenzione: “PC Portatile e Tablet” ma la tipologia di bene oggetto di convenzione non è idoneo al soddisfacimento delle esigenze della struttura per le seguenti motivazioni: (*Vedere allegato 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 del bene richiesto nel MEPA;
- **RICHIAMATO** l'art.36 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D.Lgs. n.50/2006 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 **Assitec Srl** individuato mediante indagine di mercato informale, svolta dal Prof. A. Mazzanti;

- **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 ZE828C796B
- **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 (PC Lenovo Thinkpad X1 Carbon) e altro materiale informatico mediante espletamento di ODA su MEPA rivolto ad Assitec Srl;

Di nominare la Dott.ssa Nicoletta Galli responsabile del procedimento, con il supporto del Prof. A. Mazzanti;

Di far gravare la relativa spesa quantificata in € 3.387,48 (già comprensivi di IVA) sul progetto **"39CTERZIAM – conto terzi Mazzanti"** del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2019.

Pavia, data della sottoscrizione digitale

IL DIRETTORE

Prof. Riccardo BELLAZZI

(Documento firmato digitalmente)

Pavia, 10/6/2019

Con riferimento al computer di cui si richiede l'acquisto (PC in formato laptop (portatili) LENOVO THINKPAD X1 CARBON 6th Gen), si dichiara che lo stesso è destinato al seguente utilizzo:

- Attività di didattica frontale in aula, didattica e ricerca presso il Laboratorio Circuiti Integrati Analogici.
- Attività organizzativa in mobilità (e.g. organizzazione e partecipazione a convegni, riunioni periodiche con partners di progetti finanziati) e presso il dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione
- Utilizzo per progetti di ricerca riguardanti temi di *analog integrated circuits design*, su finanziamenti competitivi e ricerca commissionata; anche per questo scopo risulta essenziale memorizzare, elaborare e visualizzare rapidamente grandi quantità di dati.

Tali caratteristiche tecniche e funzionali non sono possedute dai PC Laptop disponibili in data odierna nella *Convenzione per la fornitura di Personal Computer Laptop per le Pubbliche Amministrazioni*. Il PC portatile di cui si richiede l'acquisto possiede caratteristiche tecniche superiori per ciò che riguarda la potenza di calcolo (processore di ultima generazione), la quantità di memoria RAM e la dimensione del disco rigido. In particolare, vengono messe in evidenza le seguenti differenze, rilevanti ai fini degli utilizzi previsti:

| Fornitore | BELLUCCI Lotto 1 | INFORDATA Lotto 2 | BELLUCCI Lotto 1 | INFORDATA Lotto 2 | INFORDATA Lotto 2 | INFORDATA Lotto 2 | ITALWARE Lotto 3 | PC richiesto |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--|
| Nome Commerciale | TMP2510M | PROBOK430G5 | TMP2510M | PROBOOK430G5 | ELITEBOOK830G5 | ELITEBOOK830G5 | MacBookAir | Thinkpad X1 |
| Dimensione schermo | 15.6" | 13.3" | 15.6" | 13.3" | 13.3" | 13.3" | 13.3" | 14" |
| Marca | ACER | HP | ACER | HP | HP | HP | Apple | Lenovo |
| Processore | i5-7200U, 2.5Ghz | i5-8250U, 3.4GHz | i5-7200U, 2.5Ghz | i5-8250U, 3.4GHz | i5-8250U | i5-8250U | i5, 1.8GHz | i7-8550U, 4GHz |
| Memoria | 8GB, DDR4 | 4GB, DDR4 | 8GB, DDR4 | 4GB, DDR4 | 8GB, DDR4 | 8GB, DDR4 | N.A. | 16GB, DDR |
| Disco Rigido | 256GB | 500GB (meccanico) | 256GB | 500GB (meccanico) | 256GB SSD | 256GB SSD | 128GB, SSD | 512GB, SSD |
| Sistema Operativo | Linux | Linux | Win10 | Win10 | Linux | Win10 | IOS | Win10 |
| Accessori | borsa, cavo- rete,mouse | borsa, cavo- rete,mouse | borsa, cavo- rete,mouse | borsa, cavo- rete,mouse | Borsda, Mouse | Borsda, Mouse | - | Borsa, custodia, power supply |

Cordiali saluti,

Andrea Mazzanti