



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Scienze Clinico Chirurgiche,**  
**Diagnostiche e Pediatriche**

Decreto

Prot.

Tit. X - Cl. 4 - Fascicolo:

Pavia, (data protocollo)

**Oggetto: Determina a contrarre – Affidamento diretto Mepa – Ditta Accurate S.r.l.**

**IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

**RICHIAMATO** il provvedimento prot. n. 36592 del 17 marzo 2021, a firma del Direttore Generale dell'Università, dott.ssa Emma Varasio, con la quale è stata autorizzata, ai sensi del combinato disposto degli artt. 60 e 95 del D.lgs. n. 50/2016, l'indizione di una procedura di gara aperta per la fornitura di simulatori ad alta fedeltà con sistema di virtual monitoring, skill trainer e sistemi di acquisizione audio-video e debriefing, per attività di didattica a distanza e blended finalizzati all'allestimento del Centro di Simulazione medica avanzata dell'Università degli Studi di Pavia con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un a base di gara quantificato in € 210.000,00= (IVA esclusa);

**RICHIAMATI** altresì il bando di gara di cui al prot. 37206 del 18 marzo 2021, pubblicato nella GURI n. 34 del 24 marzo 2021 e relativa documentazione allegata quale parte integrante e sostanziale (disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto e relativo allegato tecnico);

**PRESO ATTO** che, alla data di scadenza prevista dal bando di gara per il ricevimento delle offerte, la stazione appaltante riceveva una sola domanda di partecipazione alla procedura de qua da parte della società ACCURATE S.r.l., P.IVA 02993581202, con sede legale in Borgo Degli Studi n. 11, Parma, con comunicazione prot. 44717 del 02 aprile 2021;

**ATTESO** che in data 23 aprile 2021 veniva notificato all'Ateneo da parte di Laedarl Medical AS s.r.l. ricorso al TAR Lombardia per l'annullamento previa sospensione del bando di gara de quo fondato su una presunta violazione dei principi di massima concorrenza e par condicio competitorum ex art.30 del D.Lgs. n.50/2016 stante la mancata articolazione della procedura in lotti prestazionali;

**RIBADITO** che per la realizzazione dell'intervento in oggetto l'Università beneficia di un apposito finanziamento della Regione Lombardia finalizzato alla realizzazione di un piano di innovazione della strumentazione digitale anche per lo sviluppo della didattica a distanza/e- learning di cui alla DGR IX/3757/20 del 3.11.2020 ai sensi della quale le Università beneficiarie del finanziamento devono procedere agli ordini di acquisto e alla loro installazione entro il 30 giugno 2021;

**ACCERTATO** che proprio in relazione a quanto sopra esposto l'Ateneo optava per una procedura di tipo aperto e che la mancata articolazione in lotti risultava funzionale a garantire un'efficace integrazione tra le apparecchiature richieste e a conseguire maggiori economie di scale;

**CONSIDERATA**, tuttavia, sia per la tempistica ristretta connessa all'erogazione del finanziamento regionale, sia per la peculiarità e delle specificità della fornitura, la possibile sussistenza di potenziali profili di incongruenze e/o criticità nella formulazione di talune specifiche tecniche contenute nel capitolato speciale d'appalto e nel disciplinare di gara limitatamente alla parte relativa ai criteri di attribuzione dei punteggi specificamente riferiti all'offerta tecnica che hanno imposto di procedere ad una nuova rivalutazione dell'interesse pubblico al cui soddisfacimento l'appalto è preordinato;

**RICHIAMATA**, in attuazione di quanto sopra esposto, la determina prot. n.40341 del 4 maggio 2021, a firma del Direttore Generale dell'Università, con la quale è stato disposto di:

- revocare in autotutela, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'art. 21-quinquies della L. n. 241 del 1990 e per le motivazioni meglio esplicitate nelle premesse che qui si intendono integralmente richiamate, della determina a contrarre prot. n. 36592 del 17/03/2021 avente ad oggetto "procedura di gara aperta per la fornitura di simulatori ad alta fedeltà con sistema di virtual monitoring, skill trainer e sistemi di acquisizione audio-video e debriefing per attività di didattica a distanza e blended finalizzati all'allestimento del Centro di Simulazione medica avanzata dell'Università degli Studi di Pavia, di tutti gli atti e documenti allegati e adozione dei provvedimenti consequenziali (CIG 8675395A6C - CUP F17C21000000002)" e per l'effetto di quanto sopra di tutti i provvedimenti consequenziali con particolare riguardo al bando di gara, al capitolato speciale d'appalto e al disciplinare di gara;
- di dare atto che con separato provvedimento si provvederà ad approvare la nuova documentazione a base di gara rispondente alle esigenze pubbliche scaturite dalla nuova valutazione operata dall'Amministrazione;

**PRESO ATTO** che il provvedimento di cui sopra è stato regolarmente notificato a mezzo PEC alle parti interessate;

**RITENUTO**, al fine di contemperare le contrapposte esigenze di garantire una fornitura di elevato standard qualitativo, di conseguire economie di scala e di garantire un adeguato favor participationis, di avviare distinte procedure finalizzate all'acquisto di:

- a) skill trainer per l'attività di didattica a distanza e blended;
- b) simulatori ad alta fedeltà con sistema di virtual monitoring e sistemi di acquisizione audio-video e debriefing;

**RITENUTO**, con particolare riguardo all'acquisto di cui alla lettera sub a), di acquisire in blocco una serie di apparecchiature al fine di garantire il soddisfacimento dei seguenti obiettivi:

- uniformità di assistenza, integrate tra le diverse apparecchiature;
- maggiore convenzione economica;
- possibilità di utilizzare il modulo di microsimulazione per insegnamento a distanza e di tipo blended;
- training integrato sui diversi skill trainers con corsi istruttori e assistenza a distanza;

**INDIVIDUATI** ai precitati fini i seguenti skill trainer da acquistare:

- a) modulo di microsimulazione per "distance learning";
- b) simulatore avanzata per l'auscultazione cuore-polmoni-addome;
- c) trainer per l'inserimento del sondino nasogastro e Peg;
- d) trainer per esame rettale e proposta;
- e) trainer per medicazione e valutazione sature;
- f) manichino mezzo busto o corpo intero per pericardiocentesi e toracocentesi ecoguidata;
- g) trainer per l'esame dell'orecchio;
- h) testa da intubazione con albero bronchiale complete per intubazione con albero bronchiale complete per intubazione e broncoscopia;
- i) set braccio avanzato per la puntura venosa;
- j) trainer indossabile per l'esame al seno avanzato;
- k) trainer per l'esame delle pelvi femminile;
- l) trainer per paracentesi ecoguidata;
- m) fonendoscopio elettronico
- n) set braccio avanzato per la puntura venosa

**PRESO ATTO** che, sulla base delle verifiche effettuate per il tramite del prof. Stefano Perlini, referente del costituendo Centro di Simulazione Medica Avanzata dell'Università di Pavia, tale strategia di acquisto è stata seguita dalla quasi totalità dei centri di simulazione in Italia (a titolo esemplificativo dalle Università di Padova, Torino, Genova, Roma Sapienza, Novara, Verona, Parma e da Areu Lombardia);

**INDIVIDUATA** ai fini dell'acquisto delle attrezzature sopra riportata un importo complessivo di fornitura pari a € 67.000,00 determinato attraverso l'applicazione ai singoli skill trainer dei prezzi unitari utilizzati nell'ambito della procedura di gara precedentemente indetta e approvati con la determina a contrarre prot. n.36592/2021 e per i quali era stata preventivamente accertata la congruità economica coi valori di mercato (si veda, in tal senso, il prospetto di determinazione della base d'asta allegato al n.1 alla presente);

**VISTO** il capitolato speciale d'appalto per l'acquisto degli skill trainer (allegato n.2);

**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.;

**ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per i beni richiesti;

**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 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

**ACCERTATO** che i beni richiesti sono presenti nel catalogo MEPA;

**RICHIAMATO** l'art.1, comma 1, lett. a) della Legge n.120/2020 che consente di procedere per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 75.000,00=, mediante affidamento diretto;

**RITENUTO** di dover procedere, tenuto conto dell'esigenze di necessità e di urgenza connesse all'erogazione del finanziamento regionale già esplicitate nelle precedenti premesse, all'avvio di una negoziazione mediante Trattativa Diretta su Mepa;

**INDIVIDUATO**, ai precitati fini, l'operatore Accurate S.r.l. con Sede in Via Borgo degli Studi, 11 – Cap 43121 Parma;

**RICHIAMATO** il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità ed in particolare gli artt.42 (*Responsabilità nel ciclo passivo*), comma 1, lett.a) e 43 (*Poteri di spesa*), comma 1, lett. b)

**RITENUTO**, con riferimento all'acquisto dei simulatori ad alta fedeltà con sistema di virtual monitoring e sistemi di acquisizione audio-video e debriefing per attività di didattica a distanza e blended di avviare una distinta procedura finalizzata all'acquisto di:

- a) n.2 sistemi di acquisizione audio-video e riproduzione e registrazione;
- b) simulatore ad alta fedeltà;
- c) simulatore avanzato di paziente pediatrico (5-10 anni), interattivo a corpo intero, con dimensioni naturali

dotato di tablet istruttore senza fili con software dedicato e monitor touchscreen per la visualizzazione dei parametri vitali;

**ATTESO** che l'inclusione in un unico blocco delle sopraccitate apparecchiature muove dall'esigenza di procedere all'acquisizione delle migliori apparecchiature presenti sul mercato e di realizzare la necessaria integrazione tra le apparecchiature con il sistema di acquisizione audio-video e con la possibilità di trasmissione a distanza delle attività formative, allo scopo di garantire la massima efficacia formativa erogata (ed erogabile) da parte del costituendo Centro di simulazione dell'Università;

**INDIVIDUATA**, ai precitati fini, una base d'asta pari a € 143.000,00 (IVA esclusa) determinato attraverso l'applicazione ai singoli skill trainer dei prezzi unitari utilizzati nell'ambito della procedura di gara precedentemente indetta e approvati con la determina a contrarre prot. n.36592/2021 e per i quali era stata preventivamente accertata la congruità economica coi valori di mercato (si richiama, nuovamente, il prospetto di determinazione della base d'asta allegato al n.1 alla presente);

**VISTO** il capitolato speciale d'appalto allo scopo predisposto (allegato n.3)

**RICHIAMATO** il combinato disposto di cui ai commi 3, lett. a) e 6), dell'art.63 (*Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*) del D.Lgs. n.50/2016 (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi dei quali "*qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo*" è possibile procedere previa negoziazione con almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei, nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e rotazione;

**RITENUTO**, ai precitati fini, di far precedere la negoziazione da un'indagine di mercato formale finalizzata all'individuazione degli operatori da invitare alla successiva negoziazione, anche ai fini di effettuare una verifica preventiva sulle effettive soluzioni tecniche ed economiche presenti sul mercato, propedeutiche all'assunzione delle successive determinazioni in merito;

**RITENUTO** di dover confermare il Segretario Amministrativo di Dipartimento, dott.ssa Rosaria Manenti, quale Responsabile Unico dei presenti procedimenti, supportato per la definizione degli aspetti tecnici dal prof. Stefano Perlini;

## DISPONE

- di autorizzare, ai sensi dell'art.1, comma 1, lett. a) della Legge n.120/2020, l'affidamento diretto, previo espletamento di una trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisto di skill trainer per attività didattica a distanza e blended, all'operatore economico Accurate s.r.l.;
- di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in € 81.740,00 (già comprensivi di IVA) sul Progetto: "DGR3757\_2021\_DMC 2 – Regione Lombardia Acquisti " disponibile nel Budget 2021 del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia;
- di autorizzare l'avvio di un'indagine di mercato formale, condotta per il tramite e con il supporto dei competenti Servizi dell'Amministrazione Centrale, finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata finalizzata all'acquisto simulatori ad alta fedeltà con sistema di virtual monitoring e sistemi di acquisizione audio-video e debriefing per attività di didattica a distanza e blended;
- di approvare nei testi uniti alla presente determinazione i relativi capitolati speciali d'appalto;
- di nominare il Segretario Amministrativo Contabile responsabile del procedimento con supporto tecnico/scientifico del Prof. Stefano Perlini;

**IL DIRETTORE**

**Prof. Gianluigi Marseglia**

**(Documento firmato digitalmente)**