



BELLUZZI - FIORAVANTI

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

C.F. 91337340375

via G.D. Cassini, 3 - 40133 BOLOGNA

Tel. 051 3519711 - FAX 051 563656

www.belluzzifioravanti.it - bois02300g@istruzione.it



Prot.n.: 13713

Bologna, 12/10/2023

Codice Cig : A00E37EC54

Codice Cup: J34D23000960006

Identificativo progetto 13.1.4A-FESRPON-EM-2023-21

CERTIFICATO DI REGOLARE FORNITURA

(art. 16 del D.M. 129/2018)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Vincenzo Manganaro

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il DECRETO 28 agosto 2018, n. 129 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. entrato in vigore con il provvedimento del 17/11/2018;

VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO il nuovo codice dei contratti D.lgs che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 140.000,00 euro;

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell'Art. 45 c. del D.l. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d'Istituto con delibera n° 141 del 28-09- 2020;

VISTO l'avviso prot. n. AOOGABMI/78988 del 29 maggio 2023 "Realizzazione laboratori "green", sostenibili e innovativi per le scuole secondarie del secondo grado ad indirizzo alberghiero, agrario, nautico e/o aeronautico, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 27 marzo 2023, n. 55."

CONSIDERATO che questa istituzione scolastica risulta ammessa al finanziamento a valere sulle risorse del Programma operativo nazionale "Per la Scuola Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse V – 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 per un importo di euro 250.000,00.

VISTA La nota autorizzativa prot. Prot. AOOGABMI-86459 del 16/06/2023 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa.

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.l. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare n° 1 ditta che propongono, per il bene richiesto, un prezzo congruo al mercato;

PRESO ATTO che gli operatori economici oggetto della trattativa sono attivi anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura

RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile

Vista la determina a contrarre Prot n° 0013023 del 29/09/2023 Affidamento diretto su MEPA tramite trattativa diretta d'importo inferiore ai 140.000 euro ai sensi del Dlgs 36/2023 in conformità con il D.l. 129/2018 anche in eroga ai sensi

BOIS02300G - AEZAJMI - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013713 - 12/10/2023 - VI.2 - U

ENE	Q.TA ORDINATA
FSC FLIGHT SIMULATOR - COSTS-CUSTOMIZATION-001- FSC Glass Trainer e' un dispositivo di formazione basico per l'aviazione Generale (non sono inclusi struttra di appoggio e sedia ergonomica). Si compone di: - PC ad alte prestazioni - Console di volo di alta gamma realizzata interamente in metallo per lo YOKE (passivo) con orologio digitale/timer incorporato - Console di volo di alta gamma realizzata interamente in metallo con TQ intercambiabile compresa delle leve: THROTTLE/2ENG/6LEVER/PROP THROTTLE MIXTURE (BARON) THROTTLE/1ENG/3LEVER/CARB HEAT,THROTTLE,MIXTURE THROTTLE/2ENG-JET/6LEV/TQ/SPOILER/REVERSE/FLAPS/GA - Pedaliera in metallo - Schermo curvo HD per la visuale del pilota. La Console e' realizzata intermanete in metallo e consente di simulare SEP e MEP con il semplice cambio delle manette (sono incluse SEP e MEP, Mappa, Passo e Mixture), operazione effettuabile in meno di un minuto. Le manette aggiuntive possono essere acquistate a parte e includono molti altri tipi come Jet, Turboprop, e comandi Vernier. La console dispone di doppi selettori per simulare sia SEP che MEP: - Selettori accensione - Interruttori Avionica - Fuel boost - Cowl Flaps - Alternatore - Carb Heat Dispone inoltre dei seguenti selettori: - Luci - freno parcheggio - Trim Aileron e Rudder - Leva carrello - Tank selector - Selettore Alt air - Leva comando flaps - selettori Pitot heat e anti ice. Dispone di Yoke in alluminio dall'azionamento molto fluido con comandi Trim UP/DWN, A/P disconnect e selettore CWS. E' presente un Hobbs meter che si aziona all'accensione del Battery Master. La pedaliera e' realizzata intermanete in metallo (va ancorata al pavimento con velcro professionale o simili) Dispone di comando Rudder e freni. Il Sistema G1000 e' completamente integrato nel simulatore X-plane 11 , consentendo di effettuare anche gli upgrade dei cicli Airac con un abbonamento annuale al servizio Navigraph (costo di abbonamento annuale escluso). I pannelli G1000 PFD e MFD con il pannello Audio hanno un comodo supporto da tavolo che puo' essere spostato a piacimento, per esempio quando si usa un cockpit con strumenti analogici. Arerei simulati: - C172SP G1000 - B58 G1000 Inclusa la predisposizione pe collegamento a schermo esterno per seguire il volo comprensivo di costo di addestramento	1

CONSIDERATO che la società Professional Show spa FSC Flight Simulator Center CON Sede a Limena (Padova), in Via Praimbole, 15 c.a.p. 35010 p.i. 01960110243 ha provveduto alla consegna del materiale ;

CONSIDERATO che il DSGA ha constatato che la fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto dalla suindicata società e richiesto con trattativa diretta con unico fornitore numero 3770875;

VISTA la regolarità dei documenti di tracciabilità IBAN e DURC, annotazioni ANAC della società la società Professional Show spa FSC Flight Simulator Center CON Sede a Limena (Padova), in Via Praimbole, 15 c.a.p. 35010 p.i. 01960110243

ATTESTA LA REGOLARITA' DELLA FORNITURA

BENE	Q.TA ORDINATA	PREZZO
FSC FLIGHT SIMULATOR - COSTS-CUSTOMIZATION-001- FSC Glass Trainer e' un dispositivo di formazione basico per l'aviazione Generale (non sono inclusi struttra di appoggio e sedia ergonomica). Si compone di: - PC ad alte prestazioni - Console di volo di alta gamma realizzata interamente in metallo per lo YOKE (passivo) con orologio digitale/timer incorporato - Console di volo di alta gamma realizzata interamente in metallo con TQ intercambiabile compresa delle leve: THROTTLE/2ENG/6LEVER/PROP THROTTLE MIXTURE (BARON) THROTTLE/1ENG/3LEVER/CARB HEAT,THROTTLE,MIXTURE THROTTLE/2ENG-JET/6LEV/TQ/SPOILER/REVERSE/FLAPS/GA - Pedaliera in metallo - Schermo curvo HD per la visuale del pilota. La Console e' realizzata intermanete in metallo e consente di simulare SEP e MEP con il semplice cambio delle manette (sono incluse SEP e MEP, Mappa, Passo e Mixture), operazione effettuabile in meno di un minuto. Le manette aggiuntive possono essere acquistate a parte e includono molti altri tipi come Jet, Turboprop, e comandi Vernier. La console	1	€ 65.636,00

dispone di doppi selettori per simulare sia SEP che MEP: - Selettori accensione - Interruttori Avionica - Fuel boost - Cowl Flaps - Alternatore - Carb Heat Dispone inoltre dei seguenti selettori: - Luci - freno parcheggio - Trim Aileron e Rudder - Leva carrello - Tank selector - Selettore Alt air - Leva comando flaps - selettori Pitot heat e anti ice. Dispone di Yoke in alluminio dall'azionamento molto fluido con comandi Trim UP/DWN, A/P disconnect e selettore CWS. E' presente un Hobbs meter che si aziona all'accensione del Battery Master. La pedaliera e' realizzata intermanete in metallo (va ancorata al pavimento con velcro professionale o simili) Dispone di comando Rudder e freni. Il Sistema G1000 e' completamente integrato nel simulatore X-plane 11 , consentendo di effettuare anche gli upgrade dei cicli Airac con un abbonamento annuale al servizio Navigraph (costo di abbonamento annuale escluso). I pannelli G1000 PFD e MFD con il pannello Audio hanno un comodo supporto da tavolo che puo' essere spostato a piacimento, per esempio quando si usa un cockpit con strumenti analogici. Arerei simulati: - C172SP G1000 - B58 G1000 Inclusa la predisposizione pe collegamento a schermo esterno per seguire il volo comprensivo di costo di addestramento

Per un totale di € 65.636,00 COMPENSIVO IVA

In particolare:

- 1) che il materiale sopraelencato è risultato qualitativamente rispondente allo scopo cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego;

Pertanto

NE AUTORIZZA LA LIQUIDAZIONE all'arrivo della fattura.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Vincenzo Manganaro

La firma autografa può essere sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93.

Il Collaudatore Verificatore

IL DIRETTORE DEI S.G.A. DOTT. ALBERTO ABBRUZZESE