



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "RIDOLFI - ZIMARINO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado
 Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria -
 Via Colle Comune, 1 - 66020 SCERNI (CH)
 Tel. 0873914006 - Fax 0873560234

Cod. Mec. CHTA02000X C.F. 83001610696 - E-mail chta02000x@istruzione.it - chta02000x@pec.istruzione.it
www.ridolfizimarino.edu.it

All'albo on line dell'Istituto
 Agli atti dell'Istituto

VERBALE N. 11

Oggetto: VERBALE di valutazione su sostituzione attrezzature. rogetto cod. 10.8.1.B2-FSC-AB-2018-5
Titolo progetto: Agricoltura di precisione: Droni per l'Agricoltura 5.0"
CUP: B97D17000170007
RDO n. 2012457 -ATTREZZATURE

L'anno duemiladiciannove il giorno 3 del mese di Aprile alle ore 15,00, presso l'Ufficio del DSGA dell'Istituto Omnicomprensivo di Scerni, si è riunita la Commissione di Valutazione nominata dal Dirigente Scolastico con prot. n.6896-IV.5.4 del 18/7/2018, composta da:

- Prof.ssa Nadia De Risio, Docente
- Prof. Domenico Berarducci, Docente
- Rag. Donatella Mariano, DSGA,

per procedere ad un'attenta valutazione sulla proposta presentata dalla ditta aggiudicataria S.H.S. di Vasto di sostituzione delle seguenti attrezzature:

- Drone Ispezioni DJI Matrice 200 V2
- camera Zenmuse XT

con un nuovo prodotto: DJI MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL CON VIDEOCAMERA E TERMOCAMERA INTEGRATA

Considerate le motivazioni addotte dalla Ditta SHS,
 Valutata la scheda tecnica del nuovo prodotto offerto.

Considerato che dalla data della presentazione del progetto ad oggi è trascorso un lasso di tempo importante, durante il quale il settore dei droni ha avuto una veloce evoluzione verso macchine sempre più compatte, di minor peso, di maggior maneggevolezza, di minor costo ed integrate con diversi accessori al fine di svolgere funzioni superiori rispetto ai modelli precedenti.

Nel caso specifico il nuovo modello DJI Mavic 2 Enterprise Dual svolge tutte le funzioni di ispezione del Drone Ispezioni DJI Matrice 200 V2 e la camera Zenmuse XT previsti originariamente nel progetto poiché, alla data di presentazione dello stesso, rappresentava una delle migliori tecnologie presenti sul mercato nel settore specifico. Inoltre il nuovo modello DJI Mavic 2 Enterprise Dual presenta la videocamera e termocamera integrata con ulteriori accessori aggiuntivi come illuminatore di volo, speaker e lampeggiante che ne permettono l'utilizzo anche in volo notturno ed in altre attività come per es. di ricerca persone e/o protezione civile. La maggior compattezza e l'integrazione degli accessori, presenti nel nuovo modello proposto in

sostituzione, lo rendono più maneggevole ed efficace oltre che efficiente rispetto al modello precedente. Infine alle stesse condizioni economiche del modello precedente possono essere acquistati due modelli del nuovo DJI Mavic 2 Enterprise Dual con videocamera e termocamera integrata contro uno solo del modello precedente oltre nuovi accessori come due batterie aggiuntive, un carica batteria da auto, un carica batteria multiplo, 4 eliche di ricambio, una tracolla da trasporto, una batteria per Power Bank CristalSky 5,5 pollici ad alta luminosità con batteria con supporto di montaggio.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto ed in base alla scheda tecnica e dalla dichiarazione presentata dalla Ditta, il prodotto offerto DJI Mavic 2 Enterprise Dual con videocamera e termocamera integrata ed accessori risulta migliorativo e superiore rispetto al precedente modello Drone Ispezioni DJI Matrice 200 V2 e camera Zenmuse XT sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista economico.

La Commissione coadiuvata dal progettista

Accetta

la sostituzione delle seguenti attrezzature:

- N. 1 Drone Ispezioni DJI Matrice 200 V2 costo € 6.216,65 + IVA
 - N. 1 camera Zenmuse XT costo € 6.973,57 + IVA
- Per un TOTALE di € 13.190,22 + IVA

con il nuovo prodotto offerto:

- N.2 DJI Mavic 2 Enterprise Dual con videocamera e termocamera integrata ed accessori
Costo singolo € 6.595,11+ IVA per un importo totale di € 13.190,22 + IVA

La seduta è tolta alle ore 17.00

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Nadia De Risio Nadia De Risio

Prof. Domenico Berarducci Domenico Berarducci

DSGA Donatella Mariano Donatella Mariano

IL PROGETTISTA:

Prof. Mario DI PARDO Mario Di Pardo