



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

Prot. 23172/6.10

Orvieto: 04/12/2023

Codice CUP B44D22003420006

Codice CIG 9979331475

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

Progetto Piano Scuola 4.0 – Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro, Codice identificativo M4C1I3.2-2022-962-P-12658– dal titolo “Labs in use”.

Autorizzato l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR **nota Prot. n. 0053929 del 20.03.2023.**

L'anno 2023, il giorno 04, del mese di Dicembre, alle ore 8:50 la sottoscritta Prof.ssa Benigni Daniela, nominata, dal Dirigente Scolastico, collaudatore degli apparati e degli ambienti di apprendimento innovativi relativi al progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-12658– dal titolo “Labs in use”**, nomina Prot. n° 19884/6.1 del 26/10/2023;

ha proceduto alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta TROTEC LASER s.r.l. relativa alla procedura d'acquisto MEPA nr. 368815 ordinativo esecuzione immediata nr. 7406750 - del 15/09/2023 , con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Codice CIG: 9979331475 acquisto di una lasercut TROTEC Speedy 100 60W per il progetto M4C1I3.2-2022-962-P-12658- dal titolo “Labs in use”

Prodotto e/o servizio	Quantità	Importo unitario senza IVA	Importo totale
Lasercut Speedy 100 60W (Tubo laser CO2 raffreddato ad aria - Superficie di lavoro: 610 mm x 305 mm x 170 mm, velocità di incisione massima: 280 cm / sec, puntatore laser, piano ferromagnetico, interfaccia USB, nuovi motori brushless (brushless), Luci a LED, Autofocus, Set per lente 2", Software RUBY basic and JobControl EXPERT	1	34.710,00 €	34.710,00 €
Aria di assistenza (con pompa interna)	1	1.218,00 €	1.218,00 €
Tavolo a nido d'ape da 6,4mm di dimensione delle celle	1	440,00 €	440,00 €
Estrattore Atmos Cube - Filtrazione F9 200m3/h (supporto)	1	3.580,00 €	3.580,00 €
Starter kit materiale	1	gratuito	gratuito
Prezzo fisso del trasporto	1	450,00 €	450,00 €
Messa in servizio della macchina + pacchetto di formazione Job Control/COREL -	1	750,00 €	750,00 €
Importo totale IVA esclusa			41.188,00 €
Prezzo scontato della fornitura iva esclusa			31.000,00 €
22% iva			6.820,00 €
TOTALE iva inclusa			37.820,00 €

Prove eseguite:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;

- c) La messa in servizio della macchina e il pacchetto di formazione Job Control/COREL sono stati eseguiti regolarmente;
- d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

IL collaudatore ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 09:30, con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

1. Capitolato tecnico
2. Documento di trasporto 206884217 del 13/10/2023
3. procedura d'acquisto Mepa nr. 368815 ordinativo esecuzione immediata nr. 7406750 - del 15/09/2023.

Letto, confermato e sottoscritto.

Orvieto Lì, 04/12/2023

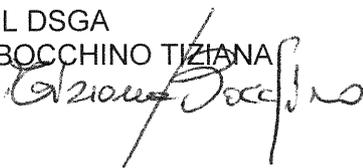
ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore

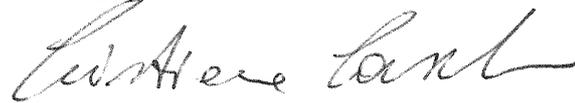


Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo:

IL DSGA
BOCCHINO TIZIANA



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
CRISTIANA CASABURO





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

CUP: B44D22003420006
CIG: 9979331475

ALLEGATO E

**CAPITOLATO TECNICO
per la fornitura di "una lasercut TROTEC Speedy 100 60W"**

OGGETTO: affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento dell'ordine diretto di acquisto su (mepa) per il servizio di fornitura per il progetto "labs in use". codice progetto m4c1i3.2-2022-962-p-12658 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" –"Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

L'istituto **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE** intende acquistare, tramite la procedura di cui all'oggetto, i seguenti beni/servizi, come specificato dettagliatamente nel seguente capitolato:

Prodotto	marca	Descrizione	Quantità
lasercut	Trotec	Speedy 100 60W (Tubo laser CO2 raffreddato ad aria - Superficie di lavoro: 610 mm x 305 mm x 170 mm, velocità di incisione massima: 280 cm / sec, puntatore laser, piano ferromagnetico, interfaccia USB, nuovi motori brushless (brushless), Luci a LED, Autofocus, Set per lente 2", Software RUBY basic and JobControl EXPERT	1
		Aria di assistenza (con pompa interna)	1
		Tavolo a nido d'ape da 6,4mm di dimensione delle celle	1
		Estrattore Atmos Cube - Filtrazione F9 200m3/h (supporto)	1
		Starter kit materiale	1
		Messa in servizio della macchina + pacchetto di formazione Job Control/COREL -	1

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E CONDIZIONI DI ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ

La fornitura di cui al punto 1 ha esecuzione presso l'Istituto Istruzione Superiore Artistica Classica Professionale di Orvieto (TR) cap 05018

L'appaltatore deve garantire le seguenti attività: la fornitura dei beni richiesti per le quantità e le caratteristiche minime indicate; nonché trasporto, scarico, montaggio in loco.

La fornitura sarà svolta dall'appaltatore contraente con propri mezzi e proprio personale, a suo rischio e con l'assunzione a proprio carico di tutti gli oneri attinenti alla fornitura stessa, nessuno escluso.

Non saranno prese in considerazione le offerte per la fornitura dei prodotti in argomento che non rispondano, come minimo, a tutte le specifiche tecniche sopradescritte.

Tutti i beni dovranno essere dotati, a pena di esclusione dalla gara:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Cristiana Casaburo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993

trotec

Ordine / Vostro numero d'ordine:
105387482 / CIG 9979331475/CUP B44D22003420006

Data dell'ordine:
05.10.2023

Numero cliente / Contatto servizio clienti:
1001529463

P. IVA / codice fiscale:

Trasporto:
PER CAMION

Peso netto / - lordo:
168,37 KG / 214,36 KG

Aspetto esteriore dei beni / Colli N.:
Bancali monouso

Condizioni di consegna:
CFR - Costi e nolo Orvieto

Causale del trasporto:
Vendita

C/O IIS ACP Orvieto
Piazza Cahen snc
I-05018 ORVIETO TR

DOCUMENTO DI TRASPORTO

(D.P.R n. 472 del 14.08.1996)

206884217 del 13.10.2023

Pos.	Codice	Descrizione	Quantità	Unità
10	165898	8063 SY0100C 060C 230 M Numero di serie: S1-7139	1	PZ
20	68381	Honeycomb table 6.4mm nominal comb mm/in	1	PZ
30	167263	8401 Atmos Cube Speedy 230 V Numero di serie: 01732-20873	1	PZ
40	74955	Power cord EU CEE7/7+C13 (250V/10A) STP	1	PZ
50	86956	Power cord EU CEE7/7+C19 (250V/16A)	1	PZ
60	144203	8247 Exhaust connecting cable 5m	1	PZ
70	117540	8034 Adattatore per cavo aspiratore	1	PZ
80	69248	Liquido pulizia lenti	1	PZ
90	85070	Starterkit	1	PZ
100	10717	Supporto tecnico installazione	1	PZ

Si prega di fare riferimento alle nostre "Condizioni Generali di Vendita"

INFORMAZIONE PER IL CLIENTE: E' responsabilità del cliente firmare Si accetta il bene con RISERVA GENERICA CONTROLLO QUALITA' E QUANTITA'

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTATORE: E' obbligatorio eseguire il trasporto con un veicolo fornito di sponda idraulica e trans pallet - è proibito mettere un collo di legno sopra l'altro.

CIG: 9979331475
CUP: B44D22003420006
Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-12658

Spett. le:

IIS ACP Orvieto
Artistica Classica e Professionale
Via di Marsciano 1
I-05018 ORVIETO TR

CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI ASSOLTO OVE DOVUTO

Indirizzo postale
Trotec Laser S.r.l.
Via dei Mestieri, 8/D
20863 Concorezzo (MB)

Comunicazione
Tel. +39 039 89 66 057
Fax. +39 039 89 66 680
italia@troteclaser.com
www.troteclaser.com

Sede Legale
Via dei Mestieri 8/D,
I-20863 Concorezzo
(MB)

Sede Operativa
Via dei Mestieri 8/D,
I-20863 Concorezzo

Registro delle società
R.E.A.: MB-1897162
Cap. Sociale € 10.000.00
P. IVA e C.F.: 02826730216

Banca
Banca Intesa
Piazza Teatro, 23 - 39012 Merano
ABI 03069 - CAB 58593
IBAN IT 40 B 03069 585931 000 000
01824

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura	368815
Codice ident. Gara (CIG)	9979331475
Codice Unico di Progetto (CUP)	B44D22003420006
Strumento di acquisto	 MePa
Iniziativa/Bando	Beni

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase	7406750	Data creazione	15/09/2023 12:40
Nome fase	Ordine		
Giorni per accettazione	4 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio		
Giorni per annullamento	-1 Non annullabile a partire dalla data di invio		

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA E CLASSICA DI ORVIETO		
Ufficio	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE		
Codice fiscale	81000580555	Codice univoco ufficio IPA	Non presente
Indirizzo sede	VIA DI MARSCIANO, N. 1		
Città	05018 - ORVIETO(TR)		
Recapito telefonico	0763342878		
Email	TRIS00200A@ISTRUZIONE.IT		
Punto Ordinante	CRISTIANA CASABURO / CF: CSBCST67D54Z133E		

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale TROTEC LASER
 Forma societaria SRL
 Partita Iva 02826730216
 Indirizzo sede VIA DEI MESTIERI 8 D
 Città 20863 - CONCOREZZO(MB)
 Recapito telefonico 0398966057
 Email trodat.gmbh@pec.it

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna PIAZZA CAHEN, ORVIETO(TERNI)
 Indirizzo di fatturazione VIA DI MARSCIANO, N. 1, ORVIETO(TERNI)
 Modalità di pagamento Non presente

NOTE ALL'ORDINE

Il file zip contiene i documenti da compilare e restituire tramite PEC. Per quanto riguarda lo schema di contratto è da compilare e restituire con i dati di vostra competenza per la successiva sottoscrizione. Per la compilazione del modello DGUE si invia il file xml da caricare sul portale <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it> e proseguire nella compilazione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto? Sì
 Indica in % la quota coperta dai fondi PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR) 100
 Se hai necessità di allegare un documento all'ordine utilizza questo spazio docordineTrotec.zip

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
165898	SPEEDY 100 - 60W	€ 31000,00/pezzo	1	22 %	€ 31000,00

Totale ordine(IVA esclusa)	€ 31000,00
Totale sconti applicati	Non presente
Totale IVA	€ 6820,00
Totale ordine (IVA inclusa)	€ 37820,00

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo 165898
 Nome commerciale SPEEDY 100 - 60W
 Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: 165898 - **Nome commerciale:** SPEEDY 100 - 60W - **Descrizione tecnica:** Macchinario industriale - macchina da taglio e incisione laser- metallo rivestito - **CPV:** 42610000-5 - **Prezzo:** 31000,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** TERNI - **Codice articolo fornitore:** 165898 - **Marca:** Trotec Laser - **Tempo di consegna:** 30 giorni lavorativi - **Disponibilità minima garantita:** 10 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** SI - **Garanzia aggiuntiva:** produttore 1 anni - **Assistenza aggiuntiva prevista:** SI - **Assistenza aggiuntiva:** on site - **Tipo contratto:** acquisto - **Allegato:** speedy10060w.pdf - **Tipologia di macchinario industriale:** macchina da taglio e incisione laser - **Materiale del macchinario industriale:** metallo rivestito - **Normative tecniche di riferimento:** Ce - **Note:** IL PREZZO SI INTENDE IVA ESCLUSA - **Codice CPV:** 42610000-5: Macchine utensili operanti con laser e centri di lavorazione

Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto

Con la sottoscrizione e l'invio del presente Ordine Diretto, la Stazione Appaltante accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al Bene/Servizio sopra indicato, determinando la conclusione del contratto, il quale deve intendersi composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili. Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.