



Prot. n. 1812/4.1.M
Torino, 08/04/2019

All'Albo Online d'Istituto
Al sito web dell'Istituto
A tutti gli interessati
Agli atti

DETERMINA A CONTRARRE

CUP: E18G18000150007

CIG: Z7C27F2F7F

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa
- VISTO il Decreto Ministeriale 18 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO l'art. 1, comma 449 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, lett. a) della Legge 208/2015 l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO il d.lgs. n. 81/2008, in particolare l'art. 26, comma 6;
- VISTE le Linee guida dell'ANAC approvate con Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016
- VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1. B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.
- VISTA la lettera di autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/9893 del 20/04/2018 relativa al progetto codice 10.8.1.B1-FESR PON-PI-2018-27 denominato "DOMOTICA"



CONSIDERATO CHE:

Al fine di allestire il laboratorio didattico di domotica risultano necessari i seguenti beni a marchio Gewiss:

N° 10 SET INDIVIDUALE KNX Easy (Codice Gewiss AD01007N) portatile per l'insegnamento della domotica adatto alla didattica da banco. Simula un impianto elettrico di base dove è possibile gestire luci, tapparelle, carichi secondo diverse modalità: on/off, temporizzato, comandi sequenza, scenari. È dotato di interfaccia IP per la connessione dell'impianto al computer per la programmazione dei componenti e per l'utilizzo dell'APP per smartphone e tablet. Comprensivo di materiale didattico vario in forma digitale e licenze KNX Easy.

N° 1 PANNELLO KNX Easy (Codice Gewiss AD01003) per lo studio dei principi della domotica residenziale corredato di manuali didattici con esercitazioni sulle principali funzioni (comfort, sicurezza, comunicazione e risparmio energetico) che dovrà consentire di effettuare operazioni di cablaggio, configurazione e programmazione tramite software per pc e interfaccia IP, in modalità KNX Easy-Mode e in ETS.

Funzioni del pannello:

- Comando luci on off, temporizzate;
- 1 presa comandata per il controllo carichi con P-Comfort;
- 1 luce dimmer universale;
- Controllo tapparelle / tende da sole;
- Termoregolazione con cronotermostato MASTER e termostato Slave con contatto;
- 10 orologi programmabili;
- Scenari; Controllo con APP GEWISS Happy home.

Comprensivo di n.30 manuali didattici, materiale didattico in forma digitale e software di configurazione KNX Easy.

N° 1 VALIGIA KNX Easy (Codice Gewiss AD01001N) per la simulazione di un impianto elettrico residenziale completo per la gestione di luci, tapparelle, termoregolazione, dimmerazione, gestione carichi, supervisione e scenari; corredata di manuali didattici e dotata di interfaccia KNX/IP per la programmazione dell'impianto tramite computer e per l'utilizzo dell'APP per smartphone e tablet.

Funzioni della valigia:

- Comando luci on off, temporizzate;
- 1 presa comandata per il controllo carichi tramite interfaccia;
- 1 luce dimmer universale; 1 controllo dimmer RGB + W;
- Controllo tapparelle/tende da sole;
- Termoregolazione con termostato touch più sonda;
- 10 orologi programmabili;
- Scenari;
- Supervisione tramite NAXOS;
- Controllo con APP GEWISS Happy home.

Comprensiva di n.30 manuali didattici e licenze KNX Easy.

N° 1 VALIGIA KNX System (Codice Gewiss AD01002) per lo studio della building automation, contenete un impianto domotico compatto configurabile e programmabile con l'utilizzo del software ETS.

Funzioni della valigia:

- Comando luci on off, temporizzate;
- 1 presa comandata per il controllo carichi tramite interfaccia;
- 1 luce dimmer universale;
- Controllo tapparelle/tende da sole;
- Termoregolazione con cronotermostato MASTER e termostato SLAVE con contatto;
- 10 orologi programmabili;
- Scenari;
- Gestione logiche; Controllo con APP GEWISS Happy home.

Comprensivo di n.30 manuali didattici.



N° 1 PANNELLO con KIT per l'insegnamento dell'elettrotecnica classica (Codice Gewiss AD01004) che consente di realizzare impianti elettrici tradizionali utilizzando il set di prodotti Gewiss in dotazione. Il pannello, agganciabile al tavolo di lavoro, è costituito da una griglia su cui agganciare i vari dispositivi contenuti nel kit seguendo le diverse configurazioni suggerite dalle schede di esercitazione fornite.

N° 1 SET di prodotti di ricambio per pannello di cui al punto E (Codice Gewiss AD01005).

N° 1 Interruttore Magnetotermico trasparente per didattica (Codice Gewiss AD03353).

N° 1 Corso di formazione on-site ai docenti di durata non inferiore a quattro ore.

Non sono presenti o attive convenzioni o accordi quadro di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 (Consip S.p.A. o centrale di committenza regionale - SCR Piemonte) aventi ad oggetto i beni e/o servizi relativi al presente affidamento;

Ritenuto di procedere ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a), D.lgs. 50/2016 mediante affidamento diretto;

Fermo restando il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016, l'affidatario dovrà possedere i seguenti requisiti, proporzionati in relazione all'oggetto dell'affidamento:

Idoneità professionale (iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo);

Valutato che le offerte saranno selezionate sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, co. 4, D.lgs. n. 50/2016.

DISPONE

1) Sulla base delle informazioni acquisite dalla stazione appaltante, è risultato che sul MePA è presente un bando per la categoria merceologica oggetto del presente approvigionamento.

Verrà indetta una Richiesta di Offerta (RDO) n. 2273068 aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando di riferimento.

2) di procedere alle verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del d.lgs. 50/2016;

3) di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

4) di dare atto che:

Non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI.

Il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del d.lgs. 50/2016 è il Dirigente Scolastico dell'IIS Romolo Zerboni ing. Anna Luisa Chiappetta.

Il Dirigente Scolastico
Anna Luisa Chiappetta

(FIRMA AUTOGRAFA SOST. A MEZZO STAMPA
EX ART.3 C.2 D.LGS. 39/93)