



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ALLEGATO 1

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale *Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento* 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Sociale Europeo 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 37944 del 12/12/2017 10.8.1.B2 “Laboratori professionalizzanti”

PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON - LI-2018-13

TITOLO DEL PROGETTO : LABORATORI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA

CUP: B57D18000230007 CIG: 76653574B4

Prot. n.18746/7.Z.F

Savona, 03 dicembre 2018

Operatori che hanno manifestato l'interesse alla procedura
Tramite RDO su MEPA

DISCIPLINARE DELLA RDO N. 2145057

CUP: B57D18000230007

CIG: 76653574B4

PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON - LI-2018-13

TITOLO DEL PROGETTO : LABORATORI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA

OGGETTO: Procedura negoziata previa consultazione ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e Decreto correttivo D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 mediante richiesta d'offerta (RDO) da svolgersi nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) finalizzata alla fornitura di un sistema di simulazione di navigazione e logistica per la realizzazione *del progetto* **PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON - LI-2018-13 LABORATORI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA**



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



PREMESSA

Nell'ambito del PON FESR Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale *Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento* 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Sociale Europeo 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 questa - Avviso pubblico 37944 del 12/12/2017 10.8.1.B2 “Laboratori professionalizzanti”, questa scuola, con nota Miur prot. AOODGEFID N. 9900 del 20/04/2018 è stata formalmente autorizzata all'avvio del Progetto **LABORATORI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA - CUP: B57D18000230007 - CIG: 76653574B4**.

OBBIETTIVI: L'obiettivo del progetto è la creazione di un laboratorio professionalizzante per il corso di Trasporti e logistica dell'Istituto Nautico “Ferraris-Pancaldo” di Savona. Il progetto prevede la realizzazione di un ambiente realistico che riproduce la plancia di una nave e simula virtualmente le attività connesse alla conduzione del mezzo.

CONTESTO : Il nostro istituto è già dotato di un simulatore di navigazione composto da un modulo dedicato alla conduzione del mezzo ed un altro dedicato alla gestione di apparati e impianti marittimi, ma il simulatore di conduzione del mezzo è costituito da una sola postazione e soprattutto non è in versione ponte realistico. Operando in questa modalità non è consentita l'interazione tra due mezzi contemporaneamente e l'allievo ha scarsa padronanza e percezione della realtà operativa a bordo mezzo. Il laboratorio in progetto invece, integrandosi con quello già esistente, permetterà lo svolgimento di attività laboratoriali integrate.

Sarà così possibile sviluppare e potenziare le specifiche competenze declinate nei risultati di apprendimento del corso Trasporti e Logistica e le competenze professionali richieste dal mercato del lavoro.

Il sistema di addestramento sarà utilizzato sia per l'attività didattica istituzionale che per la formazione avanzata e professionale di altri utenti sul territorio.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F./partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



PROCEDURA DI GARA : Per la realizzazione del citato progetto si intende affidare con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e Decreto correttivo D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, della Determina a contrarre del Dirigente Scolastico n. 195 Prot.

9910/7.Z.F del 05.07.2018, delle istanze di partecipazione di operatori economici pervenute e valutate a seguito avviso pubblico per la manifestazione di interesse prot. 10138/7.z.f dell'11.07.2018, la fornitura e l'installazione di un sistema di simulazione di navigazione e logistica come da capitolato tecnico allegato alla RDO.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare. Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore **12,00 del giorno 17 dicembre 2018 e comunque entro la data indicata a sistema.**

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura. Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Le attrezzature richieste sono quelle presenti nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserito a sistema.

ART. 1 - OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- La fornitura di un sistema di simulatore di navigazione e logistica descritto nel capitolato tecnico
- Il collaudo del simulatore;
- addestramento all'uso delle attrezzature
- assistenza tecnica



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



CAPITOLATO TECNICO (allegato 2)

A. Oggetto dell'offerta

La richiesta di offerta che segue è orientata ad acquisire una soluzione modulare che consenta all'Istituto di allestire un sistema di simulazione conforme con la normativa italiana in tema di formazione dei marittimi e, di conseguenza, con le linee guida del progetto qualità della rete dei nautici e tale da soddisfare pienamente le normative previste della Direttiva STCW, edita dall'IMO, in termini di addestramento alla navigazione, alla guardia in plancia, al BTM, al radar con funzioni ARPA, all'ECDIS, al "cargo handling" e alle radiocomunicazioni.

Il sistema proposto oltre ad essere certificato dal Rina deve avere le seguenti caratteristiche di sottoinsieme:

- Postazione server ed istruttore a servizio del sistema
- 01 (uno) ponte part task con sistema di visione riprodotto su monitor
- 01 (una) postazione nave propria configurata in modalità plancia virtuale shipsim

B. Prestazioni del sistema

Il sistema deve consentire la realizzazione delle seguenti sessioni di addestramento per:

- Operatori Radar, Radar/ARPA
- Operatori ECDIS
- Operatori GMDSS (GOC e ROC)
- Operatori DP
- Operatori apparati di bordo
- Squadra di lavoro sul ponte
- Navigazione e manovra in diverse condizioni meteo/ambientali compresa la "Ice Navigation" secondo il Polar code.
- Navigazione e manovra in diverse condizioni di traffico
- Navigazione e manovra in acque ristrette, canali, fiumi
- Navigazione e manovra di diversi tipi di Navi
- Gestione di avarie e rotture impianti/sistemi di bordo
- Gestione procedure per Uomo in mare MOB
- Gestione procedure per collisione, incaglio, spargimento di petrolio
- Gestione delle emergenze a bordo (incendio, affondamento, abbandono nave)
- Gestione operazioni di search and rescue
- Gestione operazioni oil spill

NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA ITALIANA RELATIVA ALLA FORMAZIONE DEI MARITTIMI E IN CONFORMITA' AGLI STANDARD INTERNAZIONALI STCW



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



C. Caratteristiche tecniche

Il complesso di simulazione oggetto della richiesta deve consentire una vasta gamma di attività nell'ambito della formazione dei marittimi. La configurazione del sistema deve prevedere:

- **01 postazione server e istruttore:** La postazione istruttore dispone di un personal computer di ultima generazione con due monitor e può anche essere utilizzata sia per il controllo dell'esercitazione (creazione, modifica e avvio degli esercizi) che per le operazioni di analisi pre e post esercizio (briefing e de-briefing). La postazione istruttore dispone dei seguenti applicativi: WSIM (software istruttore del sistema di simulazione) completo di modulo AIS, SVONE (software di supervisione delle comunicazioni), RemCtrl (software di gestione e supervisione del sistema di simulazione), GMDSS A4 (software di simulazione comunicazioni GMDSS). La postazione dovrà essere fornita di un congruo numero di modelli di nave propria, di nave target nonché di diversi scenari geografici.
- **01 ponte principale part task** (classe B) completo di un teatro di visione di circa 150° riprodotto su un monitor da 42". Teatro di visione. Composto da cinque canali per la vista frontale riprodotti su monitor di grandi dimensioni per un orizzonte totale di circa 150° di prua. Il sistema di visione dispone inoltre di una postazione binocolo, posizionata sul tavolo di carteggio e di telecamere virtuali, posizionate sulle alette, utilizzabili per le manovre di ormeggio. Le telecamere sono attivabili e controllabili utilizzando un pannello di controllo dedicato presente nella console di governo.
- Sistema Audio. Il ponte dispone di un sistema sonoro 5+1 per la diffusione dei suoni nave ed ambiente collegato alla piattaforma Soundgen. Overhead. Il sistema mostra le principali informazioni in navigazione e consente di mostrare la visuale di delle telecamere posizionate all'esterno del ponte. L'overhead può essere personalizzato in base al modello di nave in uso. Tavolo Carteggio, di dimensioni utili per alloggiare carte nautiche ed equipaggiato con un monitor per la visualizzazione delle interfacce aiuti alla navigazione (GPS, Echo, AIS, eccetera), un monitor per il simulatore GMDSS per l'area A4, basato su un sistema touch che consente implementazioni di nuove funzionalità (qualora richieste dalla normativa) o di nuove interfacce grafiche. La console dispone di unità per comunicazioni VHF/MF/HF con funzionalità DSC e satellitari su tutti gli standard disponibili e un monitor utilizzato per la visione binocolo (controllabile tramite un controllo a joystick è possibile la rotazione su 360° della visione con funzionalità zoom in e zoom out e possibilità di prendere rilevamenti) e per il simulatore di posizionamento dinamico (equipaggiato con il simulatore generico DPSim consente tutte le principali funzioni di un sistema di posizionamento dinamico e può



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



essere utilizzato con modelli nave dotati di questo sistema) Console multifunzione Radar ARPA ed ECDIS. Equipaggiata con il sistema ECDIS reale e di tipo approvato Consilium completo di funzionalità radar overlay e con il simulatore Radar ARPA. L'unità è completa di sistema di ricezione AIS e visualizzazione della relativa simbologia. Console Radar/ ARPA.

L'unità radar simulata è completa di sistema di ricezione AIS e visualizzazione della relativa simbologia. Console binocolo, tramite un controllo a joystick è possibile la rotazione su 360° della visione con funzionalità zoom in e zoom out e possibilità di prendere rilevamenti. Console di governo. La console di governo consente di simulare un'ampia gamma di navi (convenzionali con elica a passo fisso o variabile, timone singolo o doppio, azimutali, e su richiesta con propulsione Voith). Il monitor presente sulla console mostra i controlli interattivi (ancore, autopilota, suoni, allarmi, luci, eccetera). I pannelli interattivi disponibili e gli indicatori possono essere personalizzati in base al modello nave utilizzato. Il monitor superiore della console mostra il Conning con tutte le informazioni principali relative alla nave ed all'ambiente (direzione e forza del vento, RPM e pitch, doppler log, eccetera). I controlli presenti sulla console comprendono: due comandi azimutali, un telegrafo di macchina a doppia leva, due timoncini di governo, una ruota del timone, un comando a leva per eliche di manovra, un pannello di selezione del modo di governo, un pannello di governo NFU, due Joystick industriali.

• **01 ponte secondario desk top:** La configurazione richiesta per il ponte secondario è basata sul modulo plancia virtuale "shipsim" integrato con un software ECDIS di tipo approvato ed una unità da banco multifunzione per il governo. Ciascuna postazione, al fine della rispondenza con la normativa internazionale STCW e con la normativa italiana in tema di formazione marittima, dispone di: modulo Shipsim "Plancia Virtuale", software per la simulazione del Radar ARPA secondario (indipendente dal primario), software ECDIS reale (completo di funzionalità radar overlay), software la simulazione di una stazione di bordo di comunicazioni GMDSS, pannello di controllo AIS. La postazione nave fornisce all'operatore le informazioni necessarie su tre monitor: conning monitor, visione esterna con funzionalità binocolo, radar ARPA principale, radar ARPA secondario, sistema di comunicazioni GMDSS, ECDIS con radar overlay, pannello AIS. La postazione nave dispone inoltre di una unità di governo da banco per il controllo di rotta e velocità con comandi realistici, sull'unità sono inoltre presenti alcuni pulsanti programmabili. La soluzione richiesta consente l'integrazione di qualunque radar, ECDIS o apparato reale in commercio. Il software ECDIS dovrà essere completamente integrato nel sistema e ricevere tutte le informazioni necessarie, compresa l'immagine radar necessaria per la funzionalità Radar Video Overlay.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svs009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



Alla luce delle normativa italiana ed internazionale in vigore la configurazione di ciascuna postazione ponte (al fine di rispondere a quanto previsto dalla normativa nazionale) deve comprendere:

- Un simulatore radar ARPA principale (richiesto per i corsi Radar)
- Un simulatore radar ARPA secondario (autonomo rispetto al primo, come richiesto per i corsi Radar ARPA)
- Un simulatore di governo della nave, dei sistemi ausiliari alla navigazione (richiesto per tutti i corsi);
- Un simulatore di visione esterna alla nave (richiesto per i corsi ECDIS)
- Un simulatore della messaggistica AIS con visualizzazione su tutti gli apparati predisposti (richiesto per i corsi ECDIS)
- Un simulatore di comunicazioni (richiesto per tutti i corsi)
- Un software ECDIS REALE (essendo la risoluzione SC.232(82) relativa ad apparati reali di bordo) completo di funzione radar overlay.

- Il simulatore deve essere fornito di almeno 10 navi e 10 scenari

D. Formazione all'uso dell'attrezzatura

L'offerta deve comprendere la formazione all'uso del simulatore ed alla sua manutenzione, che sarà costituita dal corso "training course for instructors" (model course IMO 6.09) in orario pomeridiano.

E. Layout

Una volta aggiudicata la fornitura sarà compito del fornitore di emettere i disegni di layout esecutivi per il posizionamento dell'attrezzatura e per gli interventi impiantistici necessari, entro 15gg dall'ordine.

F. Esclusioni

Al fine di contemperare le esigenze del limite di costo della fornitura e le prestazioni richieste dal presente capitolato, si evidenzia nell'offerta quale parte dei necessari equipaggiamenti hardware siano quotati a parte e non inclusi nella fornitura. Sarà previsto l'utilizzo di apparecchiature standard reperibili sul mercato che garantiscano la piena compatibilità con microprocessori di ultima generazione e sistemi operativi Windows® nonché le caratteristiche di affidabilità, flessibilità ed espandibilità del sistema



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F./partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



G. Tempi

La fornitura e installazione deve avvenire entro 2 mesi dalla data dell'ordine. A fronte degli interventi impiantistici e strutturali eseguiti dal cliente come specificato nel disegno di lay-out, il collaudo dovrà avvenire entro 5gg dall'installazione.

H. ASSISTENZA

La ditta dovrà garantire :

- assistenza telefonica
- interventi da controllo remoto
- interventi on site

Se i problemi non fossero risolvibili on line (telefonicamente o da remoto) l'azienda dovrà essere disponibile ad intervenire sul posto entro 5 gg . lavorativi.

I. Sistema Qualità

Sarà considerato di particolare rilievo il sistema di gestione della qualità adottato dalla Ditta fornitrice come le certificazioni possedute dalla linea di simulazione proposta. (da specificare nell'offerta).

L. Modalità di consegna

La fornitura s'intende chiavi in mano.

E' facoltà dell'offerente effettuare un sopralluogo prima dell'offerta, ma tale sopralluogo è indispensabile in caso di ordine, da effettuarsi entro 10 giorni dalla stipula del contratto.

ART. 2 - SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO, abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa e a seguito presentazione manifestazione d'interesse di cui all'avviso pubblico prot. 10138/7.Z.F dell' 11 luglio 2018.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



.ART. 3 - IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di **€ 77.459,02 (settantasettemilaquattrocentocinquantanove/02)**, oltre IVA per la fornitura del sistema di simulatore di navigazione e logistica (attrezzature, software e assistenza);

ART.4 – TERMINE DI CONSEGNA DEL SIMULATORE

La fornitura del simulatore dovrà essere completata entro **60 giorni** dalla stipula del contratto.

ART. 5 - LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

“ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE FERRARIS PANCALDO”

Via Rocca di Legino, n. 35 – 17100 SAVONA (SV)

ART. 6 - DUVRI Valutazione dei Rischi (DUVRI)

Determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007
e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N.626/1994.

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994, art. 60 del correttivo Codice degli Appalti D.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 e art. 95 comma 10 del D.lgs. n. 15 del 18 aprile 2016.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un “documento unico di valutazione dei rischi” (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. “interferenze”.

Si parla di “interferenza” nella circostanza in cui si verifica un “contatto rischioso” tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna delle apparecchiature presso la sede dell'istituzione scolastica;
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici dell'apparecchiature fornite.
- Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili
- Collaudo

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione della fornitura oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;

6.1 - ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a **totale carico dell'Aggiudicatario**, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e le eventuali spese di registro inerenti la stipula del contratto;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio del Committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- **l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.**



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



6.2 - OSSERVANZA DI NORME PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DELLA MANO D'OPERA

L'Aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento della fornitura e posa in opera. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione della fornitura e posa in opera e manutenzione, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario di cui sia titolare o legale rappresentante e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 7 - ADEMPIMENTI - MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI
RELATIVI ALLA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE
E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER L'AMMISSIONE ALLA GARA

L'offerta economica – tecnica e la relativa documentazione devono essere **firmate digitalmente** (A PENA ESCLUSIONE) **ed inserite sul MEPA** entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 17 /12/2018**.

Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d'impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti, la stessa deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate o consorziate, deve specificare le parti della prestazione, con le relative quote percentuali, che saranno eseguite dalle singole imprese.

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: svis009009@pec.istruzione.it

7.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

“Documentazione Amministrativa”

a) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato a “Istanza di partecipazione”) attestante:

1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
3. l'iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente:
 - 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese
 - 2) denominazione e forma giuridica
 - 3) indirizzo della sede legale
 - 4) oggetto sociale
 - 5) durata se stabilita
 - 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F./partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura

4. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;

5. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.76, comma 6, D.lgs. n. 50 del 2016 a mezzo pec indicata in dichiarazione.

b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:

1. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
2. il possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
3. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



c) Garanzia provvisoria, di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, in virtù del quale: "L'offerta è corredata da una garanzia fideiussoria, denominata garanzia provvisoria pari al 3 per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente".

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

d) Impegno di un fideiussore, individuato tra i soggetti di cui all'art. 93 comma 3, del D.lgs. n. 50 del 2016, a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, nella misura del 25% (venticinque per cento) dell'importo di aggiudicazione, di cui all'art. 103 del D.lgs. n. 50 del 2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Nel caso di raggruppamento di imprese l'impegno dovrà fare riferimento a tutti i soggetti partecipanti al costituendo raggruppamento.

e) Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'avvalimento, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 89, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 2016 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa ausiliaria.

f) PASSOE: Documento che attesta che l'operatore economico può essere verificato tramite **AVCPASS**.

Si rammenta che ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 81 e 216, comma 13, del D.Lgs. n. 50 del 2016, e sino alla data di entrata in vigore del decreto di cui allo stesso art. 81 comma 2, si fa presente che la **verifica dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario avverrà tramite la Banca Dati AVCPass**, istituita presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione, ANAC, ai sensi delle Deliberazioni n. 111 del 20 dicembre 2012 e n. 157 del 17 febbraio 2016 della stessa Autorità.

A tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio AVCPASS e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella documentazione amministrativa. Inoltre, gli operatori economici, tramite un'area dedicata, inseriscono a sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale che sono nella loro esclusiva disponibilità e, pertanto, non reperibili presso Enti certificatori.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



7.2 Richieste di tipo tecnico da produrre A PENA DI ESCLUSIONE:

DICHIARAZIONE 1 (allegato C) DA ALLEGARE ALLA BUSTA OFFERTA TECNICA

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, a pena di esclusione, la dichiarazione, **firmata digitalmente dal legale rappresentante**, contenente:

- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
- supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- il fornitore s'impegna a fornire un progetto esecutivo sia del layout sia degli allacci agli impianti necessari entro 15 gg. dalla data dell'ordine
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna entro 60 gg dalla stipula del contratto ed il collaudo entro il termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla consegna.
- indicazione dei propri recapiti telefonici ed e - mail : po - pec.

BUSTA "Offerta Tecnica"

dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- n. 1 copia dell'offerta tecnica descrittiva anche della struttura del gruppo di lavoro, debitamente firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente.

L'offerta tecnica dovrà descrivere dettagliatamente, secondo i sub criteri indicati nella tabella di cui all'art. 7.3 che segue, i contenuti dell'attività offerta.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincherà l'aggiudicatario sino al 31. 01.2019.

- n. 1 **Dichiarazione 1** (allegato c)



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispancaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



BUSTA “Offerta Economica”

In aggiunta alla Offerta economica generata automaticamente dal sistema MePA, l’offerente dovrà produrre una Offerta economica dettagliata per le attrezzature e le tecnologie di cui all’Allegato 2 “Capitolato Tecnico”, specificando chiaramente il prezzo offerto per l’espletamento del servizio (IVA esclusa), con l’indicazione espressa della validità dell’offerta stessa, non inferiore a due mesi e con l’espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione appaltante sarà addivenuta alla stipula del contratto.

Nel formulare l’offerta economica dovranno essere esplicitati, a pena esclusione:

- gli oneri per la sicurezza, anche se pari a zero;
- la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d’asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l’offerta presentata;

In caso di discordanza tra l’offerta economica generata dal sistema MEPA e quella allegata dall’offerente, si riterrà valida quella più favorevole alla stazione appaltante.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.

Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d’impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti, la stessa deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate o consorziate, deve specificare le parti della prestazione, con le relative quote percentuali, che saranno eseguite dalle singole imprese.

7.3. Modalità e criteri di aggiudicazione

L’aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dal Codice degli Appalti **art. 95, comma 3**, del **D.Lgs 50 del 18 aprile 2016 e Decreto Correttivo D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017**, mediante l’assegnazione di un **punteggio massimo di 100 punti (punteggio massimo per offerta economica 10 – punteggio massimo per offerta tecnica 90)** secondo i parametri di seguito indicati, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico (Allegato 2).



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F./partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



REQUISITO	PUNTEGGIO	
Qualità dell'offerta tecnica	90	
Soluzione modulare espandibile		10
Certificazione del prodotto		10
Assistenza e reperibilità		15
Intervento in loco in meno di 5gg (specificare il tempo)	<u>Fino a 5 punti</u>	
- qualifica del referente responsabile tecnico del servizio	<u>Fino a 5 punti</u>	
- prossimità della filiale aziendale più vicina all'istituto	<u>Fino a 5 punti</u>	
Numero di scenari e navi		10
Oltre 20 scenari e 20 navi	<u>Max 10</u>	
Da 10 scenari e 10 navi a 20 scenari e 20 navi	<u>Fra 6 e 9 punti</u>	
Inferiore a 10 scenari e 10 navi	<u>0 punti</u>	
Soluzioni migliorative della visione		10
- - maggiore angolo di visione	<u>Fino a 3 punti</u>	
- maggiore dimensione degli schermi	<u>Fino a 3 punti</u>	
- soluzioni visuali aggiuntive	<u>Fino a 4 punti</u>	
Garanzia e assistenza ulteriore Assistenza tecnica e estensione garanzia oltre 24 mesi		15
- di 36 mesi	10	
- di 48 mesi	15	
Coerenza e qualità		10
Qualità, coerenza con la richiesta, caratteristiche tecniche o funzionali elevate.	<u>Da 8 a 10 punti</u>	
Qualità, coerenza con la richiesta, caratteristiche tecniche o funzionali sufficienti.	<u>Da 5 a 7 punti</u>	
Qualità, coerenza con la richiesta, caratteristiche tecniche o funzionali parzialmente inadeguate.	<u>Da 0 a 4 punti</u>	
Esperienze pregresse nel campo di prodotti destinati alla formazione marittima		10
Caratteristiche complessive, dei progetti precedenti, elevate.	<u>Da 8 a 10 punti</u>	
Caratteristiche complessive, dei progetti precedenti, buone.	<u>Da 5 a 7 punti</u>	
Caratteristiche complessive, dei progetti precedenti, da inadeguate a scarse.	<u>Da 0 a 4 punti</u>	
OFFERTA ECONOMICA		10
TOTALE		100



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



Le offerte economiche verranno valutate automaticamente dal Sistema MEPA applicando la formula di calcolo a "Proporzionalità inversa":

$$PI = P_{MAX} \times O_{Min} / OI$$

Di cui:

PI = punteggio del singolo offerente

P_{MAX} = punteggio massimo previsto dal bando

O_{Min} = offerta migliore tra quelle pervenute

OI = offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale.

Sarà considerato motivo di esclusione dalla procedura di gara la presenza di offerte condizionate (per offerte condizionate si intendono quelle offerte che contengono più opzioni di articoli dello stesso tipo con prezzi diversi).

L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida purchè sia ritenuta congrua e conveniente.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Si precisa che secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 12 del codice degli appalti, la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta dovesse risultare congrua, conveniente o la stessa non corrispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative all'oggetto della gara, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dall'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Ferraris Pancaldo. L'Amministrazione aggiudicatrice comunica - a mezzo di PEC - l'esito della gara all'aggiudicatario e agli altri concorrenti.

Nei confronti del concorrente che abbia presentato nei modi e termini decritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



7.4 Modalità di presentazione dell'offerta A PENA DI ESCLUSIONE

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione,:

- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RdO **firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante** (nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d'impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti, la stessa deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate o consorziate, deve specificare le parti della prestazione, con le relative quote percentuali, che saranno eseguite dalle singole imprese):

- 1) **Disciplinare da allegare nel sistema come "Allegato 1",**
- 2) **Capitolato Tecnico da allegare nel sistema come "Allegato 2"**
- 3) **Istanza di partecipazione da allegare come "Allegato a"**
- 4) **Dichiarazione unica per l'ammissione alle procedure di forniture/servizi, resa ai sensi degli art. 46, 47 e 48 del D.P.R. 445/2000 e Artt. 80-83 del Codice degli appalti D.Lgs 50 del 18 aprile 2016 e correttivo D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 da allegare come "Allegato b"**
- 5) **Dichiarazione 1 da allegare come "Allegato c"**
- 6) **Documentazione comprovante l'avvenuta garanzia fideiussoria a corredo dell'offerta firmato digitalmente**

- allegare **offerta tecnica** con le caratteristiche dettagliate firmandola digitalmente (da inserire nel sistema come "Allegato 3");

- firmare digitalmente la proposta da inserire a sistema.

In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà, a pena di esclusione:

- 1) specificare la marca ed il modello dei prodotti offerti come da capitolato tecnico;
- 2) specificare le caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure originali e indicare il sito web del produttore.

Si precisa che qualsiasi omissione anche solo formale di tutte o di alcune delle norme previste dal presente disciplinare di RDO, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di esclusione della gara, sono considerate dalla Stazione Appaltante causa inderogabile di esclusione o di non ammissione.

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svs009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



7.5 Cause di non ammissione e di esclusione dalla gara

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difforni rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico;
- prive di marche (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche);
- incomplete, parziali e con alternative
- assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art. 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in uno delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50.

ART. 8 - OFFERTE ANORMALMENTE BASSE

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Art. 9 - CAUSE DI NON AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DALLA GARA

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- che risulteranno difforni rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- che presenteranno offerte incomplete, parziali e con alternative;
- privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art. 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in uno delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 10 - QUALITÀ DEI MATERIALI

Il materiale che costituisce la parte hardware della fornitura dovrà essere il più possibile di tipo standard con componenti di facile reperibilità sul mercato e conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche funzionali minime ed essenziali, necessarie all' Istituto scolastico.

L'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare

Come stabilito dalle linee guida del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 l'istituzione scolastica si deve impegnare a proporre ed ad attuare progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Al riguardo nella scelta del fornitore l'istituzione scolastica dovrà garantire l'acquisizione di :

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Per tanto tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001/2015 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatura CE apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato nei modi e termini decripti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 11 - CONDIZIONI CONTRATTUALI

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

ART. 12 - MANUTENZIONE, ASSISTENZA E FORMAZIONE

Garanzia on site, inclusive di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 mesi.

Il fornitore dovrà inoltre garantire la necessaria assistenza tecnica e la formazione del personale docente relativamente all'installazione e alla gestione del Sistema.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici ed e-mail pec.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

ART. 13 - CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 25% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 del D.Lgs n. 50 del 2016. La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

ART. 14 – ULTERIORI ADEMPIMENTI

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione.

Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: svis009009@pec.istruzione.it.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.Lgs. 185/2008, convertito con modificazioni in legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

Al fine di consentire all'istituzione scolastica Punto Ordinante la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione come previsto dal Codice degli appalti D.lgs. 50 del 14 aprile 2016 e correttivo D.lgs 56 del 14 aprile 2017.

ART. 15 - CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

La fornitura s'intende chiavi in mano.

E' facoltà dell'offerente effettuare un sopralluogo prima dell'offerta, ma tale sopralluogo è indispensabile in caso di ordine, da effettuarsi entro 10 giorni dalla stipula del contratto.

Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

(dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità *come richiesto dal **D.L.46/90 e 37/2008**, e contestualmente alla certificazione **C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta**)*



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 16 - CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria.

Il tempo ultimo previsto per la consegna delle apparecchiature ordinate è di 60 (sessanta) giorni dalla stipula del contratto.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e delle penali di cui ai punti 19 e 20.

ART. 17 - COLLAUDO

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con il collaudatore incaricato dall'Istituzione Scolastica.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo effettuato dopo l'installazione e la funzionalità delle apparecchiature acquisite, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 18 - DURATA DEL SERVIZIO

Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di un sistema di simulatore di navigazione e logistica ha durata di 24 (ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

ART. 19 - PENALI

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Amministrazione irrognerà una penale consistente in :

- 25% fra i 07 gg. e i 14 gg. di calendario di ritardo
- 50% fra i 14 gg. e i 21 gg. di calendario di ritardo
- 75% fra i 21 gg. e i 28 gg. di calendario di ritardo
- 100% oltre i 28 gg. di calendario di ritardo

dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

ART. 20 RISOLUZIONE E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 7 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART. 21 IPOTESI DI CESSIONE. SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Il subappalto è sottoposto alle condizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e potrà essere previsto limitatamente alla voce relativa alle opere edili e di impiantistica.

ART. 22. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione ente:	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE FERRARIS –PANCALDO Via Rocca di Legino, n. 35 – SAVONA (SV) CAP 17100
Codice Univoco ufficio:	UF6QRT
Cod. fisc. del servizio di F.E.:	01548490091

18.1. PAGAMENTI

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero.

E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti e il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **anticipazione del 10%** dell'importo complessivo aggiudicato, subordinata alla costituzione di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, entro 30 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente;
- **90%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report finale delle attività previo collaudo e attività di formazione (corso IMO609).



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



18.2. INDICAZIONE CIG – CUP- RIFERIMENTI PROGETTO - TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI-FATTURAZIONE

■ Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il Codice identificato di Gara (CIG) del lotto unico è **76653574B4** e ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP) è **B57D18000230007** .

■ questa Istituzione Scolastica è sottoposta al regime dello split payment

■ **Si chiede di apporre in fattura la seguente dicitura:**

“L’IVA sarà versata dall’Ente Pubblico ai sensi dell’art. 17-ter DPR n. 633/1972”

■ in tutti i documenti inseriti in RDO e fattura elettronica **si deve obbligatoriamente indicare (se non presenti la fattura sarà rifiutata):**

a) CUP: B57D18000230007

b)CIG: 76653574B4

c) La dicitura : FORNITURA DI UN SISTEMA DI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON - LI-2018-13 -

■ In particolare il fornitore aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della legge 136/2010 e successive modifiche, pena la nullità assoluta del contratto; si impegna altresì a dare immediata comunicazione all’Istituto ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Savona della notizia dell’inadempimento della propria eventuale controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

18.3 OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

Ai sensi dell’art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l’aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e successive modifiche, pena la nullità assoluta del contratto, in particolare:

- l’obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG 76653574B4**) e il codice unico di progetto (**CUP B57D18000230007**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

L'affidatario si impegna altresì a dare immediata comunicazione all'Istituto scolastico ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Savona della notizia dell'inadempimento della propria eventuale controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ART. 19 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) LIGURIA entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Savona.



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART.20 - DISPOSIZIONI FINALI

a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:

- all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;

- all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).

b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con apposito provvedimento del RUP senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.

c) Ai sensi dell'art. 32, commi 6, D.lgs. n. 50 del 2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.

d) La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti dichiarati ma si riserva, in ogni caso, di richiedere ai concorrenti di comprovare, entro 10 giorni dalla richiesta medesima, il possesso dei requisiti dichiarati dal primo soggetto in graduatoria e al concorrente che segue.

Qualora taluno dei concorrenti non provveda a fornire la documentazione richiesta entro il suddetto termine di dieci giorni dalla richiesta, ovvero la documentazione ottenuta mediante il sistema AVCPASS o dai medesimi concorrenti non confermi le dichiarazioni rese per l'ammissione alla gara, l'Amministrazione procede all'esclusione del concorrente dalla gara, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici e all'eventuale nuova aggiudicazione.

e) L'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 50 del 2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:

- per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;

- per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;

- per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.

f) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.

g) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32, comma 9, del D.lgs. n. 50 del 2016.



ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F./partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispancaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



h) Si specifica, inoltre, che sarà applicato il principio di rotazione (regolante la gestione dei futuri percorsi selettivi in forma derogatoria, secondo quanto espressamente previsto dall'articolo 36 comma 1, comma 1, comma 2 lett. b e c), comma 3 e artt. 30-35-37-38-42-50 - del Codice dei contratti pubblici del D.Lgs. n. 50/2016 e e Decreto correttivo D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56) e che, pertanto, il soggetto che risulterà affidatario dei lavori non sarà invitato alle gare indette successivamente con la stessa procedura o a gare con procedure in economia nell'arco di sei mesi. Per quanto non espressamente previsto nelle presenti disposizioni si rimanda alla normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente.

20.1 Riservatezza delle informazioni ai sensi del d.lgs. 196/03 e Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (UE/2016/679)

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.lgs. 196/03 e GDPR UE/2016/679 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Il titolare del trattamento dati è il Dirigente Scolastico Prof. Alessandro Gozzi.

Art. 21- FORME DI PUBBLICITA'

Il presente atto allegato alla RDO è reso noto con le seguenti forme di pubblicità, per un periodo pari a 15 (quindici) giorni, ai sensi dell'art. 267 del D.P.R. 207/2010:

- Sito web dell'istituto – www.ferrarispancaldo.gov.it alla sezione



- Sito web dell'istituto – www.ferrarispancaldo.gov.it alla sezione Albo on line dell'istituto -ARGO
- Sito web dell'istituto – www.ferrarispancaldo.gov.it alla sezione Amministrazione trasparente



ISTITUTO
FERRARIS - PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

FERRARIS – PANCALDO

Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA

tel. 019 801551

C.F/partita IVA. 01548490091

E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispncaldo.gov.it



CERTIFICATO N. 50 100 14484



ART.22 - RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al Codice degli appalti D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e correttivo D.Lgs n. 56 del 19 aprile 2017

ART. 23 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 – ANAC Linee Guida n. 3 – determinazione n. 1007 dell'11.10.2017 Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Alessandro GOZZI , Dirigente Scolastico pro-tempore di questa istituzione scolastica come da nomina prot. 9527/ 7.Z.E del 26.06.2018 e Delibera del Consiglio Istituto 2/21 dell'n 15/06/2018.

FIRMA RUP

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Alessandro GOZZI

Documento firmato digitalmente.
La riproduzione su supporto cartaceo del presente documento
costituisce copia del documento firmato digitalmente,
conservato nei sistemi informativi
dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
Ferraris Pancaldo di Savona