



## ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN DANIELE DEL FRIULI

Scuole Primarie e dell'Infanzia di Dignano, Ragogna, Rive d'Arcano, San Daniele, Villanova  
Scuola Secondaria di I grado di Ragogna, San Daniele del Friuli



Via J. F. Kennedy, 11 – 33038 **San Daniele del Friuli** – Udine  
Tel. 0432/955406 – fax 0432/955416 - C.F. 94127330309 codice meccanografico UDIC85200I  
e-mail: [udic85200r@istruzione.it](mailto:udic85200r@istruzione.it) – Pec: [udic85200r@pec.istruzione.it](mailto:udic85200r@pec.istruzione.it) - [www.icsandaniele.it](http://www.icsandaniele.it)

Prot. n. 5036/06-10

San Daniele del Friuli, 11/12/2017

All'Albo Pretorio online dell'Istituto  
Sito [www.icsandaniele.it](http://www.icsandaniele.it)

**OGGETTO:** Invito a manifestare interesse per la fornitura di dotazioni per la realizzazione dell'Atelier Creativo – Scuole di Ragogna – Avviso MIUR prot. n. 5403 del 16/03/2016.

**TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:**

**mercoledì 3 gennaio 2018 – ore 13,30**

CUP: G59G17000100008

CIG: lotto 1: ZD92087294 - lotto 2: ZE42087395

### 1.- Finalità dell'indagine di mercato

Questa istituzione scolastica intende avviare, ai sensi dell'art. 36, secondo comma, lett. a) del D.lgs. n. 50 del 2016 e succ. integrazioni e modifiche, una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di un massimo di cinque operatori economici interessati a partecipare, su futuro invito di questa stessa Amministrazione, al procedimento finalizzato all'affidamento del contratto di fornitura delle dotazioni per la realizzazione dell'Atelier Creativo – Scuole di Ragogna, relativo all'avviso MIUR prot. n. 5403 del 16/03/2016 (riferimento a determina a contrarre n. 116 del 11/12/2017, fascicolo contabile prot. n. 5035/06-10 del 11/12/2017).

L'indagine di mercato non è impegnativa per l'Amministrazione, in quanto finalizzata ad acquisire la disponibilità degli operatori interessati per la successiva fase di eventuale negoziazione. L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

### 2.- Oggetto dell'affidamento

L'affidamento avrà ad oggetto la fornitura del seguente materiale, suddiviso in due lotti:

#### **Lotto 1 – Acquari – CIG: ZD92087294**

Descrizione	Quantità
Acquario da 180 litri. Acquari in grado di ospitare qualunque tipo di biotopo. Devono essere presenti: impianto luce, pompa, filtro, materiale filtrante, termoriscaldatore.	2 (due)
Mobile acquario - Mobile di supporto all'acquario (omologato e compatibile con l'acquario in elenco). Il mobile dovrà essere dotato di due vani con chiusura a porta. Le dimensioni richieste sono: altezza 73 cm Profondità 41 cm Lunghezza cm101. Il colore del mobile dovrà essere bianco.	2 (due)
Refrigeratore per acqua dolce e marina. Specifiche minime tecniche: frequenza: 220-240 Volt/50Hz; Tipo di gas: R134a; Peso: 15Kg; Consumo: 1/4HP	2 (due)
Pompa per acquario - Pompa ad immersione sommergibile 1300L/H acquari. Caratteristiche richieste: 21W di potenza; 130 cm di prelevanza; 1300 l/h di portata.	2 (due)

Durata della garanzia dotazioni lotto 1: minimo 24 (ventiquattro) mesi da data fornitura.

**Lotto 2 – Arredi, postazioni alunni, postazione docente, altre dotazioni tecnologiche, stazioni meteo – CIG: ZE42087395.**

<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>
<p>Sedia Alunni Seduta di colore Blu, con specifiche dimensionali Misura5 ovvero altezza da terra 43cm, larghezza della seduta almeno 41, impilabile, con schienale alto almeno 40cm, dotato di maniglia per facilitare lo spostamento, materiale in polipropilene e Certificata EN 1729 1-2 (Allegare in fase di presentazione offerta la scheda tecnica del produttore dichiarante le certifiche) compresa la consegna al piano terra interno scuola: le sedie devono esser consegnate montate</p>	<p>24 (ventiquattro)</p>
<p>Tavolo Alunni Piano per tavolo di colore blu di forma trapezoidale, con dimensioni massime di 88x60,5cm, con frontale ergonomico, bordi stondati, dotato di attacco per 4 gambe: ogni attacco deve esser dotato di almeno 6 fori per viti di cui, per motivi di robustezza, almeno 3 devono esser costituiti da bussole metalliche annegate nella parte inferiore del ripiano. Il tavolo deve essere certificabile secondo normativa dimensionale EN1729-1 e di robustezza EN1729-2. La superficie del tavolo dev'essere, per motivi di resistenza, in PVC. Si richiede che i ripiani siano consegnati premontati: la piastra per il supporto delle gambe dev'esser consegnata fissata al tavolo, le gambe possono essere consegnate non montate.</p>	<p>12 (dodici)</p>
<p>Tavolo Alunni Piano per tavolo di colore wasabi di forma trapezoidale, con dimensioni massime di 88x60,5cm, con frontale ergonomico, bordi stondati, dotato di attacco per 4 gambe: ogni attacco deve esser dotato di almeno 6 fori per viti di cui, per motivi di robustezza, almeno 3 devono esser costituiti da bussole metalliche annegate nella parte inferiore del ripiano. Il tavolo deve essere certificabile secondo normativa dimensionale EN1729-1 e di robustezza EN1729-2. La superficie del tavolo dev'essere, per motivi di resistenza, in PVC. Si richiede che i ripiani siano consegnati premontati: la piastra per il supporto delle gambe dev'esser consegnata fissata al tavolo, le gambe possono essere consegnate non montate.</p>	<p>12 (dodici)</p>
<p>Gambe tavoli alunni 4 gambe per tavolo, diametro 50mm altezza finita 688mm, colore RAL9006, con gommino alla base regolabile escursione 2cm, l'altezza finale del tavolo dev'essere 710mm più escursione di almeno 2cm regolabile alla base di ogni gamba, comprese viti per il montaggio</p>	<p>24 (ventiquattro)</p>
<p>Tavolo Docente Tavolo multifunzionale in melaminico 22mm dimensione minima 180cm x70cm con altezza da terra 73cm, colore Grigio chiaro, con appoggio su 4 ruote ognuna di almeno 75mm di diametro, dotato di gruppo di continuità da almeno 700VA 400Watt posto nel sotto tavolo: il fissaggio del gruppo deve essere sicuro e fatto per impedire al gruppo di continuità il distacco o fuoriuscita dalla sua sede. Consegnato con gambe e ruote premontate e senza montaggio del piano, comprese viti per il montaggio del piano.</p>	<p>1 (uno)</p>
<p>Sedia docente Seduta di colore Blu, con specifiche dimensionali altezza da terra da 46 a 51 cm, larghezza della seduta almeno 52 cm, con schienale altezza adeguata, dotato di maniglia per facilitare lo spostamento, materiale in polipropilene e Certificata EN 1729 1-2 (Allegare in fase di presentazione offerta la scheda tecnica del produttore dichiarante le certifiche) compresa la consegna al piano terra interno scuola: le sedie devono esser consegnate montate</p>	<p>1 (uno)</p>
<p>Armadio modulare Armadio bianco modulare, modulo alto, 40,0 x 39,5 x (h) 97,5cm, predisposto per 7 moduli dove poter inserire binari quindi su questi ultimi contenitori o mensole. 14 binari utili al supporto di 7 contenitori di colore azzurro trasparente con dimensioni di L39,0 x P35,0 x H20,5 cm dotati di tappo di chiusura.</p>	<p>1(uno)</p>

<p>Monitor Touch</p> <p>Monitor touch 65" costituito da un unico prodotto (non si accetta monitor con aggiunta della cornice touch), Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado o superiore. Interattività Multi-touch con Touch 6 tocchi a rilevamento ottico integrato nel monitor. Connettività Ingresso video: almeno 2 HDMI di tipo hdcp, almeno 1 VGA (Analog D-Sub), Ingresso audio: Audio almeno uno Jack da 3,5 mm Altoparlanti incorporati: 2 con potenza 15 Watt o superiore – Montaggio VESA 400x600, tempo di risposta 5ms o inferiore, con Garanzia di 3 anni (Marche accettate primarie sul mercato come : Sharp, Samsung, Nec, LG, Philips, Hitachi) Il monitor dovrà essere corredato di accessori come cavi USB e HDMI di lunghezza pari a 5 metri, staffa a parete per il fissaggio del monitor.</p> <p>Il monitor dovrà essere fornito ed installato su parete in cartongesso, pronto all'uso.</p>	1 (uno)
<p>PC docente</p> <p>Notebook con display almeno 15,6 pollici con risoluzione 1366x768, cpu core i5 serie 7 o superiori con almeno 2.5gz di frequenza, ram 8gb o superiore da 2133mhz, unità disco da 500gb, wireless 802.11ac, almeno 3porte USB di cui almeno 2usb 3.0, porta hdmi, dotato di bluetooth. Sistema operativo Windows 10</p>	1 (uno)
<p>Document camera</p> <p>Document camera dotata di braccio e snodi per inquadrature flessibili. Sensore Cmos per 8MP, autofocus, 12x digital zoom, connessione USB, tasti funzione per fuoco manuale e/o automatico, tasto controllo esposizione, microfono integrato. Software didattico a corredo.</p>	1 (uno)
<p>Fotocamera reflex</p> <p>Per ragioni di economicità, si è scelto di adottare una fotocamera compatibile alle ottiche già in dotazione al docente referente di progetto. Si richiede una fotocamera reflex Tipo Nikon modello D3300 Kit 18-55 VR II, dotata di ottica.</p>	1 (uno)
<p>Tablet docente</p> <p>Tablet Android (almeno 6.0) con 2gb ram, 16gb ram interna, espandibile con slot SD, monitor almeno 10.1" con risoluzione 1920*1200, wifi AC 2,4 e 5gz, bluetooth almeno 4,2, doppia camera da 8 e 2Mpix, PER UN USO DIDATTICO SI RICHIEDE UNA BATTERIA DI MINIMO 7300Mha e cpu a 8core (SARANNO ESCLUSE OFFERTE CON BATTERIA e CPU di caratteristiche inferiori).</p>	1 (uno)
<p>Postazione PC alunni</p> <p>La postazione dovrà essere composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un Monitor Led con dimensioni minime di 21.5", risoluzione nativa Full HD, altoparlanti integrati, porta HDMI, attacco Vesa,</li> <li>- un PC tipo RaspBerry PI3B completo di tutti gli elementi come alimentatore, case, dissipatori, SD da 32 GB classe 10, tastiera</li> </ul>	8 (otto)
<p>Staffe a parete per i monitor postazione alunni di cui sopra (per n. 8 monitor)</p>	8 (otto)
<p>Stazione meteo postazione 1</p> <p>Stazione meteo atta a rilevare i seguenti parametri atmosferici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura e umidità su schermo solare passivo</li> <li>- Velocità e direzione del vento</li> <li>- intensità e quantità di pioggia caduta.</li> </ul> <p>Webcam IP HD da 2.0 Mega Pixel per osservazione meteo.</p> <p>Datalogger con sistema di gestione dei dati meteo e della webcam con invio su pagina WEB</p> <p>Connessione del datalogger tramite rete GSM/3G (SIM non inclusa). Sim dati fornita dalla stazione appaltante.</p> <p>Fornitura del treppiede per il fissaggio dei sensori e della webcam con relativo BOX per posizionare le connessioni elettriche.</p> <p>Alimentazione centrale da rete elettrica (attività a cura della stazione appaltante)</p> <p>Pre-assemblaggio delle parti (ove possibile) in sede del fornitore e assistenza da remoto alla configurazione finale</p>	1 (uno)

<p>Stazione meteo postazione 2  Webcam IP HD da 2.0 Mega Pixel per osservazione meteo con invio immagine su FTP e script PHP per la pubblicazione dell'immagine più aggiornata  Alimentazione tramite KIT solare idoneo ad alimentare il sistema anche con 3/4 giorni consecutivi di cielo nuvoloso  Connessione della webcam tramite rete GSM/3G (Sim dati fornita dalla stazione appaltante).  Fornitura del treppiede per il fissaggio dei sensori e della webcam con relativo BOX per posizionare le connessioni elettriche.  Pre-assemblaggio delle parti (ove possibile) in sede del fornitore e assistenza da remoto alla configurazione finale.</p>	1 (uno)
---	---------

Durata della garanzia dotazioni lotto 2: minimo 24 (ventiquattro) mesi da data fornitura.

Il valore massimo IVA compresa stimato per la fornitura dei singoli lotti è il seguente:

Lotto 1 € 1.900,00.- (millenovecento/00);

Lotto 2 € 12.821,23.- (dodicimilaottocentoventuno/23);

### 3.- *Tempistica indicativa*

Emissione della RDO                    entro 17 gennaio 2018

Affidamento definitivo                entro 16 febbraio 2018

Realizzazione e collaudo            entro 60 gg. da data stipula definitiva

### 4.- *Soggetti ammessi all'indagine di mercato*

Sono ammessi alla presente indagine di mercato gli operatori economici che non si trovino nelle situazioni indicate dall'art. 80 del D.lgs. n. 50 del 2016.

Non sono ammesse manifestazioni di interesse provenienti da operatori tra loro dipendenti ovvero che facciano parte o che intendano far parte di più raggruppamenti temporanei o consorzi di imprese.

### 5.- *Requisiti di partecipazione*

Alla scadenza del termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse, i soggetti ammessi alla presente indagine di mercato dovranno possedere, a pena di inammissibilità all'istanza, i requisiti di seguito elencati:

- Essere in possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, a pena di esclusione;
- Essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per le attività oggetto del presente avviso (requisito di idoneità professionale);
- Essere in possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e capacità tecniche e professionali;
- Essere iscritti al MEPA;
- Essere in regola con la contribuzione previdenziale, assistenziale e fiscale.

### 6.- *Modalità e termini per la presentazione delle manifestazioni di interesse*

Ogni operatore economico dovrà presentare la propria manifestazione d'interesse trasmettendo all'Amministrazione procedente apposita istanza recante altresì la dichiarazione di possesso dei requisiti di cui al precedente punto 5 ai sensi del DPR n. 445/2000:

- Tramite pec a [udic85200r@pec.istruzione.it](mailto:udic85200r@pec.istruzione.it)

- Tramite consegna a mano all'ufficio protocollo di questa amministrazione negli orari di sportello: via Kennedy, 11 – 33038 San Daniele del Friuli;

- Tramite raccomandata postale A/R o spedizione a mezzo corriere all'indirizzo citato in precedenza, purché pervenuta entro i termini previsti.

Le istanze dovranno pervenire all'Amministrazione entro e non oltre le ore 13,30 del giorno mercoledì 3 gennaio 2018. Tale termine è da intendere come perentorio, non farà fede il timbro postale, qualunque istanza pervenuta oltre il limite temporale previsto, comporterà la non

ricevibilità della medesima e la conseguente impossibilità dell'operatore a partecipare alla successiva gara.

#### *7.- Contenuto e validità delle istanze*

Le istanze degli operatori interessati, recanti la manifestazione di interesse al presente avviso e la disponibilità a partecipare alla successiva procedura dovranno contenere le seguenti attestazioni, rese sotto forma di dichiarazioni sostitutive ex DPR 445/2000:

- Informazioni di identificazione dell'operatore partecipante (denominazione, forma giuridica, sede legale e operativa, numero di partita IVA, codice fiscale, recapiti, indirizzo di posta elettronica certificata);
- Dati personali del titolare, dei soci, nonché del legale rappresentante di ciascuna impresa partecipante, anche mediante raggruppamento o consorzio;
- Possesso dei requisiti di partecipazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni accertamenti in merito al contenuto e alla veridicità delle dichiarazioni rese dagli operatori interessati. Restano ferme le responsabilità penali nel caso di dichiarazioni mendaci rese dagli stessi.

Alle istanze dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- esclusivamente in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio già costituito al momento di presentazione dell'istanza: copia del mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito dalle imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo/consorzio all'impresa mandataria/capogruppo;
- esclusivamente in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio ancora da costituire al momento di presentazione dell'istanza: dichiarazione contenente l'impegno delle imprese interessate di volersi associare e di volere conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da qualificare come mandataria ovvero capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto anche delle imprese mandanti.

Ai fini della validità delle singole manifestazioni di interesse, l'istanza, a pena di inammissibilità, dovrà essere sottoscritta in originale e per esteso dal legale rappresentante ed essere accompagnata dalla copia di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore. In caso di invio a mezzo PEC l'istanza sarà ammissibile anche se firmata digitalmente dal legale rappresentante.

#### *8.- Procedura di individuazione*

L'Amministrazione verificherà la regolarità delle istanze pervenute e qualora la manifestazione di interesse esercitata dagli operatori economici superasse le cinque unità, la stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio; nel caso in cui la stazione appaltante decida di operare tale scelta, il giorno e l'ora del sorteggio verranno resi pubblici mediante pubblicazione all'albo online.

Analogamente la stazione appaltante si riserva il diritto di invitare ulteriori operatori economici, presenti nel MEPA, qualora gli operatori economici che hanno manifestato interesse e che sono in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero inferiore a cinque.

Limitatamente al lotto 1, vista la specificità del prodotto da acquisire e l'esiguità del valore presunto, si procederà con la RDO sul MEPA anche in presenza di un numero di operatori manifestanti interesse inferiore a cinque, e, in caso di assenza di un numero adeguato di operatori presenti su MEPA, si procederà con richiesta di offerte extra mercato elettronico.

Quindi l'Amministrazione provvederà, mediante comunicazione formale e invio di RDO, ad invitare gli operatori individuati, secondo le prescrizioni di apposito disciplinare.

#### *9.- Richieste di informazioni o chiarimenti*

Eventuali richieste di informazioni o chiarimenti sulla presente procedura potranno essere inviate, entro il termine di scadenza previsto per la presentazione delle manifestazioni di interesse, al seguente recapito di posta elettronica: [udic85200r@istruzione.it](mailto:udic85200r@istruzione.it).

*10.- Trattamento dei dati personali e tutela della riservatezza.*

I dati forniti dagli operatori concorrenti saranno trattati dall'Istituto in conformità al D.lgs. n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse alla presente indagine di mercato.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE  
dott. Maurizio DRIOL