



**ISTITUTO COMPRENSIVO N. 20**

C.F. 91360610371 – C.M. BOIC87900B Codice Univoco di Fatturazione UF5LHN

Prot. n. 0001343/C14

Bologna, 05/03/2021

Agli Operatori Economici Interessati  
Sito  
Amministrazione Trasparente  
Agli Atti

Oggetto: Indagine di mercato con richiesta di preventivo finalizzata all'affidamento del Servizio di Manutenzione Acquari ai sensi ex art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

Il Dirigente Scolastico

VISTO il D.I. n. 129/2018;

VISTO il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50 Codice dei Contratti Pubblici. (GU n.91 del 19-4-2016 – s.o. n.10) modificato con Legge 27 dicembre 2017, n. 205, in GU n.302 del 29-12-2017 s.o. n. 62, in vigore dal 01-01-2018

VISTO l'art. 46 della Legge n. 133/2008 che apporta ulteriori modifiche alla disciplina delle collaborazioni esterne e alle consulenze da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

VERIFICATO che non esiste tra il personale interno all'Istituzione scolastica una figura professionale in possesso di specifiche competenze che consentano di assumere l'incarico, è indetto un avviso pubblico per l'affidamento del servizio di manutenzione degli acquari, terrari e stagno ubicati nelle scuole primarie Carducci Via Dante, 3 Bologna e Fortuzzi Viale Polischi, 2 Bologna.

Finalità dell' indagine di mercato

Questa Istituzione Scolastica intende acquisire da parte di Professionisti del settore il preventivo per l'affidamento dell'incarico di Manutentore Acquari, Terrari e Stagno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità i Professionisti da invitare per una successiva richiesta di preventivo per l'affidamento dell'incarico di Manutentore Acquari, Terrari e Stagno.

L'indagine di mercato costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, favorendo la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

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.

L'offerta dovrà garantire i servizi di seguito esposti.

#### *Manutenzione acquari Carducci*

---

##### Ogni 15/20 giorni al massimo

- I due acquari della scuola Carducci richiedono una manutenzione continua e periodica durante tutto l'anno.
- Cambio parziale del 20% con acqua osmotica con aggiunta di un biocondizionatore, lavaggio spugne e/o la fibra di perlon;
- Pulizia dei vetri con la calamita; Taglio delle foglie ingiallite o rovinate;
- Sifonare il fondo con un aspirarifiuti;
- Aggiungere dei batteri liofilizzati;
- Fertilizzare le piante;
- Controllo della temperatura dell'acqua (24-26°C) e in autunno montare il riscaldatore e rimuoverlo a fine annoscolastico;
- Controllo del funzionamento della pompa;
- Controllo del numero dei pesci;
- Controllo le mangiatoie automatiche e rabboccarle; Controllo del funzionamento delle lampade e dei timer

##### Ogni 30 giorni

- Controllo dei valori chimici;
- Sostituzione della fibra di perlon

##### Ogni 6 mesi

- Pulizia della girante della pompa;
- Reintegro del fertilizzante di fondo con delle capsule;
- Sostituzione delle spugne;

##### Una volta all'anno

- Sostituzione delle lampade

#### ***Manutenzione acquario scuola Fortuzzi***

---

Vedi manutenzione acquari Carducci

#### ***Manutenzione terracquario Fortuzzi***

---

##### Ogni 15-20 giorni

- Cambio parziale dell'acqua nella misura del 20%, nel periodo estivo a causa della forte evaporazione può essere necessario aumentare la quantità d'acqua
- Controllo delle piante e potature, rimozione di quelle ingiallite e morte
- Pulizia dei vetri con raschietto o calamita
- Controllo visivo della Salamandra
- Controllo della mangiatoia automatica o verificare le scorte di cibo somministrato dai ragazzi. Controllo della temperatura dell'acqua (22-26°C)
- Montaggio del riscaldatore nel periodo autunno inverno primavera e rimuoverlo alla fine dell'anno scolastico. Controllo del funzionamento delle lampade e del timer d'accensione.

##### Ogni 6 mesi

Sifonatura del fondo e pulizia degli arredi interni.



## **Manutenzione stagno scuola Fortuzzi**

---

La manutenzione dello stagno riguarda sia la parte verde attorno allo specchio d'acqua sia la pulizia interna.

### Ogni 15-20 giorni occorre

- Rimuovere le alghe superficiali con rastrello;
- Rimuovere i rami, giochi, palloni, caduti nello stagno;
- Controllare il livello dell'acqua e del galleggiante.

### Ogni 2-3 mesi

- Potatura dei rami degli arbusti e delle piante aromatiche
- Taglio dell'erba lungo il sentierino perimetrale (l'erba e le potature vanno insacchettate e poste vicino ai bidoni apposti situati nel giardino vicino al cancello).

### Durata dell'incarico

---

L'incarico avrà durata annuale.

### Retribuzione

---

Il compenso massimo previsto per lo svolgimento delle attività è pari ad € 2.400,00 comprensivi di ogni onere.

### Procedura di Affidamento

---

#### Termini e Modalità per l'invio dell'offerta

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 25 MARZO 2021 in busta chiusa a mezzo raccomandata, corriere o consegna a mano all'Ufficio Protocollo dell'Istituto Via Dante n. 3 - 40125 Bologna, negli orari di apertura al pubblico o mediante posta certificata boic87900b@pec.istruzione.it recante in oggetto " OFFERTA per SERVIZIO DI MANUTENZIONE ACQUARI" pena esclusione dalla gara.

#### Trattamento dei dati personali – INFORMATIVA

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

Il titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Prof. Agostino Tripaldi.

Il responsabile della protezione dei dati personali è la società Privacycert Lombardia S.r.l., in persona del suo legale rappresentante - Amministratore Delegato Dott. Massimo Zampetti, quale Responsabile della Protezione dei Dati



Il Dirigente Scolastico  
Prof. Agostino Tripaldi