



Città di Marsala

Medaglia d'oro al valore civile

ISTITUZIONE COMUNALE

“Marsala Schola”

AREA SERVIZI SCOLASTICI

OGGETTO: Servizio di Trasporto Scolastico per il completamento dell'anno scolastico 2019/2020 e per l'anno scolastico 2020/2021 (07.01.2020 – 31.05.2020 -/ - 01.10.2020 – 31.05.2021 = 13 MESI)

(Progetto del servizio redatto ai sensi dell'art.23 comma 14 e 15 del d.lgs n.50/2016)

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

Il servizio scuolabus, per gli alunni iscritti alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di 1° grado residenti nel Comune di Marsala, da diversi anni viene svolto, giusta asta pubblica aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da Operatori Economici.

Infatti, è volontà dell'Amministrazione Comunale e di questa Istituzione continuare, anche per gli anni scolastici 2019/2020 e 2020/2021, a garantire il servizio avvalendosi di soggetti esterni ritenendo che la gestione *in house* del servizio risulterebbe troppo onerosa ed inoltre con l'affidamento mediante il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa ci si avvale delle capacità imprenditoriali, organizzative di soggetti privati in grado di garantire un servizio di qualità.

Nel rispetto di quanto stabilito dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 21 del 08/08/2019, nelle more del trasferimento, da parte del Comune di Marsala, dei fondi necessari per l'espletamento del servizio di che trattasi, si è proceduto ad affidare alla stessa ditta già aggiudicataria la proroga del servizio fino a tutto il 31/12/2019 e pertanto il presente progetto è stato redatto per l'affidamento del servizio per complessivi 13 mesi ed in particolare:

Anno scolastico 2019/2020:

- Gennaio 2020, Febbraio 2020, Marzo 2020, Aprile 2020 e Maggio 2020;

Anno scolastico 2020/2021:

- Ottobre 2020, Novembre 2020, Dicembre 2020, Gennaio 2021, Febbraio 2021, Marzo 2021, Aprile 2021 e Maggio 2021;

Il servizio sarà articolato su 14 linee e dovrà essere svolto con le modalità previste dall'art.6 del regolamento del servizio trasporto scolastico dell'Istituzione (All. B) e, più precisamente:

- a) trasporto degli alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado dai punti di raccolta-fermate alle sedi delle scuole e riaccompagnamento degli alunni ai punti di raccolta-fermate;
- b) trasporto degli alunni per le “uscite didattiche” e/o per manifestazioni organizzate dal Comune e/o dall'Istituzione con valenza didattico culturale, autorizzate dall'Istituzione fino ad un massimo di 1.000 ore per l'anno scolastico 2019/2020 e 1.300 ore per l'anno scolastico 2020/2021.

Le scuole servite dal servizio di trasporto scolastico sono le seguenti:

V Circolo	Infanzia Ventriscchi - Primaria Ventriscchi - Infanzia e Primaria Montessori - Infanzia e Primaria Terrenove Bambina - Infanzia e Primaria Strasatti Nuovo
VI Circolo	Primaria Pestalozzi - Infanzia Casabianca – Primaria Cozzaro
Istituto Comprensivo Mario Nuccio	Infanzia, Primaria e Secondaria Mario Nuccio - Infanzia e Primaria Cardilla - Infanzia Ciavolo – Primaria Digerbato - Infanzia e Primaria Amabilina
Istituto Comprensivo S. Pellegrino	Primaria e Infanzia Santi Filippo e Giacomo – Secondaria Paolini - Secondaria Bufalata - Infanzia e Primaria Paolini - Infanzia e Primaria Casazze - Infanzia e Primaria Gurgo – Infanzia Grazia Puleo
Istituto Comprensivo Alcide De Gasperi	Infanzia e Primaria Piano Oliveri – Primaria Cuore di Gesù – Infanzia Nazionale – Infanzia S.Padre - Secondaria Terrenove – Secondaria Fornara
Istituto Comprensivo Sturzo	Secondaria Sturzo - Infanzia e Primaria Mozia - Primaria Giardinello - Infanzia Fontanelle - Primaria Meli – Infanzia Struppa - Infanzia e Primaria San Carlo - Infanzia e Primaria Asta
Istituto Comprensivo Giovanni Paolo II	Infanzia e Primaria Capuana – Secondaria Ranna - Infanzia e Primaria Bosco – Secondaria S. Leonardo – Infanzia e Primaria Verga - Infanzia e Primaria Birgi Elymus
Istituto – S. Chiara	Infanzia e Primaria S. Chiara

Il numero presuntivo degli utenti del servizio scuolabus è di 600, così suddivisi:

- 50 scuola dell'Infanzia
- 270 scuola Primaria
- 280 pasti per scuola Secondaria di 1° grado

I chilometri mensilmente percorsi calcolati sulla base di 14 linee-scuolabus sono circa 30.000.

Il numero dei chilometri percorsi e degli utenti indicati sono stati calcolati sulla base dell'esperienza acquisita nel corso degli anni scolastici precedenti.

Si precisa che sia il numero dei mesi di servizio da affidare, che delle linee (previste in 14) che, di conseguenza, il numero di chilometri percorsi potrà, prima dell'avvio del servizio e senza nulla a pretendere da parte del soggetto affidatario, essere ridotto secondo le esigenze dell'Istituzione.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

L'aggiudicazione avverrà mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del Codice, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 comma 3, che prevede la valutazione dell'offerta secondo il migliore rapporto qualità-prezzo.

Sono attribuiti punteggi premianti alla ditta che fornisce un servizio di qualità.

Sono attribuiti punteggi positivi solo ai miglioramenti effettivi rispetto a quanto previsto nel capitolato e che riguardino aspetti incidenti in maniera diretta sulla qualità della prestazione.

SPESE GENERALI - MANUTENZIONE ORDINARIA

Si prevede l'obbligo dell'appaltatore, per una migliore, efficace ed efficiente gestione del servizio, di provvedere a proprie cure e spese alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli scuolabus concessi dall'Istituzione per l'esecuzione del servizio.

(i relativi costi sono calcolati nel piano finanziario predisposto da questo ufficio).

CLAUSOLA SOCIALE

E' prevista la clausola sociale, ai sensi dell'art.50 del Codice e delle Direttive ANAC in termini, volta a promuovere la stabilità occupazionale del personale impiegato, con la previsione dell'obbligo in capo all'aggiudicatario di applicare al personale dipendente i contratti collettivi di Settore e in ogni caso con condizioni retributive previdenziali ed assicurativi non inferiori a quelli previsti dal CCNL di riferimento.

Attualmente il servizio, come da capitolato, è previsto con le seguenti unità di personale per una media mensile di circa 2600 ore:

N.	RUOLO	INQ. CCNL COOPERATIVE SOCIALI	TIPO DI CONTRATTO	MONTE ORARIO MEDIO COMPLESSIVO
18	AUTISTI	LIVELLO C1	dipendente a tempo indeterminato	Circa 1.350 ORE MENSILI
26	ASSISTENTI	LIVELLO A1	dipendente a tempo indeterminato	Circa 1.250 ORE MENSILI

CALCOLO IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI

L'appalto è previsto "a misura", sulla base della contabilità relativa alle ore di lavoro effettivamente prestate, al consumo di carburante riferito ai chilometri effettivamente percorsi, e all'importo forfettario previsto nel quadro economico a compenso di tutti gli oneri manutentivi previsti dal capitolato.

L'importo complessivo dell'appalto stimato, in via indicativa, con riferimento alla durata di 13 mesi per gli anni scolastici 2019/2020 e 2020/2021, per la gestione del servizio scuolabus articolato su 14 linee è di €. **1.060.000,00 compreso di I.V.A. al 10%** di cui € 932.702,98 importo del servizio, € 127.297,02 per IVA al 10% ed altre somme in Amministrazione.

Nel calcolo degli importi previsti per l'acquisizione dei servizi si è tenuto conto della dotazione organica del personale, sia quella necessaria a garantire il servizio casa-scuola-casa che quella necessaria per le uscite didattiche, nonché delle spese previste per il carburante, per la manutenzione

ordinaria e straordinaria dei mezzi e per la revisione periodica dei mezzi, nonché degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Il corrispettivo sarà liquidato secondo le modalità particolareggiate contenute nel capitolato art.17.

Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio:

	Descrizione	n° ore	Aliquota	Importo complessivo
A)	Spesa per il personale Autista "servizio casa-scuola-casa - Calcolo ore: mattina [(120+180 giorni x 3:10 ore x 14 linee) + pomeriggio (100+150 giorni x 1:30 ore x 8 linee)]=	16.314,00	€ 17,44	€ 284.516,16
B)	Spesa per il personale Assistente "servizio casa-scuola-casa - Calcolo ore: mattina [(120 + 180 giorni x 3:10 ore x 14 linee) + pomeriggio (100+150 giorni x 1:30 ore x 8 linee)]=	16.314,00	€ 15,75	€ 256.945,50
C)	Spese per il personale Autista per il servizio delle uscite didattiche - Calcolo: 1.000 + 1.300 ore	2.300,00	€ 17,44	€ 40.112,00
D)	oneri interni 1% sulla spesa del personale (A+B+C)		1%	€ 5.815,74
E)	Carburante "servizio casa-scuola-casa - Calcolo: mattina [(1200 km x prezzo del gasolio/4 oltre IVA al 22% x giorni = 1200 x € 1,20/4 x 300 giorni) + pomeriggio (280 km x prezzo del gasolio/4 oltre IVA al 22% x giorni = 2260 x 1,20/4 x 250 giorni)] =			€ 129.000,00
F)	Carburante "uscite didattiche - Calcolo: (20000 km x prezzo del gasolio/4 oltre IVA al 22%= 20000 Km x € 1,20/4) =			€ 6.000,00
G)	Manutenzione dei mezzi: € 3.500,00 x 13 mesi oltre IVA al 22%			€ 45.500,00
H)	Scuolabus a noleggio messi a disposizione dall'Appaltatore senza conducente (n. 3 x € 1.400,00 x 13 mesi)			€ 54.600,00
I)	SOMMANO			€ 822.489,40
L)	Spese generali 8% sul costo del servizio (H)			€ 65.799,15
M)	Utile di impresa 5% sul costo del servizio e sulle spese generali (H+I)			€ 44.414,43
N)	TOTALE IMPONIBILE SERVIZIO (H+I+L) A BASE D'ASTA			€ 932.702,98
	SOMME IN AMMINISTRAZIONE			
	I.V.A. AL 10%			€ 93.270,30
	INCENTIVO su "M" PER FUNZIONI TECNICHE ART. 113 del D. LGS 50/2016 2%+IRAP			€ 20.239,65
	Pubblicazione bando e risultanze, ANAC e spese commissione di gara			€ 10.000,00
	Imprevisti ed arrotondamento			€ 3.787,07
O)	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE			€ 127.297,02
	TOTALE SERVIZIO (N+O)			1.060.000,00 €

Per quanto sopra, in considerazione che l'appalto in oggetto è stato previsto per una durata di 13 mesi, si avrà un costo mensile medio presunto del servizio, comprensivo di I.V.A. ed altre somme in Amm.ne ai sensi di legge, di € 81.538,46.

In definitiva la spesa presunta, comprensiva di I.V.A., per l'anno 2019 sarà di € 10.000,00, per il 2020 sarà di € 643.823,34 e per il 2021 sarà di € 406.176,66.

Il Progettista
Geom. Raffaele Fabrizio Giacomarro



Il R.U.P.
Arch. Salvatore Bottone

