



Comune di BUCCINO

Provincia di Salerno

C.F. 82003670658- P.IVA. 00787310655

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DEL SERVIZIO DI
TRASPORTO PUBBLICO SCOLASTICO PER LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI
I° GRADO E DEL SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO SCOLASTICO E
SORVEGLIANZA PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA PER IL 2018/2019 - 2019/2020 -
2020/2021

(CIG.7616134898)

Progetto Tecnico

CAPO I OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO

Art. 1. Premessa

Il presente progetto viene elaborato ai sensi del D.P.R. 207/2010, il quale prevede che la progettazione dei servizi e forniture sia articolata in un unico livello e si componga dei seguenti elementi:

- a. Relazione tecnica illustrativa del contesto in cui è inserita la fornitura o il servizio;
- b. indicazioni relative alla stesura dei documenti relativi alla sicurezza;
- c. calcolo della spesa per l'acquisizione del servizio o della fornitura;
- d. prospetto economico;
- e. capitolato speciale descrittivo della prestazione;
- f. schema di contratto.

Nella fattispecie, le finalità generali del trasporto scolastico sono quelle di consentire agli alunni iscritti alle scuole dell'obbligo in esercizio sul territorio comunale il raggiungimento del plesso di competenza, garantendo, dunque, il diritto all'accesso ed alla frequenza scolastica.

Art. 2. Oggetto del servizio

Il servizio, riferito all'anno scolastico settembre 2018/giugno 2019, consiste nel trasporto degli alunni che ne hanno fatto richiesta per le scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I° grado del Comune di Buccino, dalle fermate predisposte dal committente ai plessi scolastici frequentati e viceversa. Esso deve essere fornito per l'intera durata del calendario scolastico e reso nei modi e nei tempi funzionali agli orari scolastici.

Il servizio è articolato su n. 5 (cinque) giorni settimanali per le scuole secondarie di I° grado, e su n. 5 (cinque) giorni settimanali per le scuole dell'infanzia e primarie, in orario antimeridiano e pomeridiano per le scuole dell'infanzia, un rientro pomeridiano per la primaria e due rientri pomeridiani la secondaria di I grado.

Per quanto attiene i dati base per la definizione del fabbisogno complessivo del servizio, si richiama il Piano Economico redatto per l'annualità 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021 per un totale di 108 settimane stimate, così distribuiti, da Settembre 2018 a giugno 2019, da Settembre 2019 a giugno 2020 e da settembre 2020 a Giugno 2021, comprensivo degli accompagnatori, delle gite scolastiche così come riportato nel piano e della colonia estiva nel periodo Luglio - Agosto per l'intera durata dell'appalto.

Art. 3. Parco automezzi

La flotta degli scuolabus in uso per l'anno scolastico 2018/2019 per il servizio di trasporto scolastico deve essere composta da n. 3 (tre) minimo mezzi di proprietà dell'Affidatario del servizio e con numero di posti adeguato alla richiesta del servizio da parte delle famiglie anno per anno.

La manutenzione ordinaria e straordinaria dei automezzi è a totale carico dell'impresa affidataria.

Tutti i mezzi vengono giornalmente utilizzati ed interscambiati secondo necessità.

Art. 4. Piano Trasporto Scolastico

Il servizio del trasporto scolastico si svolge secondo i percorsi e gli orari annualmente indicati nel "Piano del trasporto scolastico", predisposto dall'Istituto Comprensivo sulla base delle iscrizioni presentate dagli utenti.

Nel servizio da appaltare, tale piano dovrà essere sottoscritto per accettazione dalla ditta affidataria, con la supervisione ed il supporto del Servizio Pubblica Istruzione del Comune di Buccino che dovrà validarlo prima del suo effettivo utilizzo.

Il Piano è stato redatto in funzione dei percorsi e della localizzazione delle fermate e l'indicazione degli orari.

Gli scuolabus vengono utilizzati tutti i giorni, dal lunedì al venerdì per tutte le scuole.

Il singolo scuolabus viene utilizzato per trasportare alunni iscritti per singolo plesso, seguendo un percorso che può subire variazioni per meglio ottimizzare e consolidare l'espletamento del servizio in funzione dell'utenza a ruolo per l'a.s. oggetto di appalto.

Non sono presenti centri di raccolta predeterminati, tranne quelli che si rendono necessari per motivi di sicurezza (vicoli troppo stretti o ciechi) o per l'ottimizzazione dei tempi di percorrenza, e gli alunni vengono prelevati in prossimità delle proprie abitazioni, sulla pubblica via oppure all'occorrenza ai centri di raccolta istituiti in accordo con la Stazione Appaltante e comunque in punti di totale sicurezza per gli utenti. Ove l'abitazione sia collocata all'interno di un'area privata, seppure distante dalla strada, il prelievo deve avvenire sulla pubblica via, pertanto i genitori o gli eventuali responsabili da essi delegati devono accompagnare il minore sulla pubblica via secondo i tempi e i modi previsti ed in accordo con il Servizio Pubblica Istruzione del Comune di Buccino.

Art. 5. Orari di entrata e uscita scuole

Gli orari adottati dalle Autorità scolastiche per l'anno scolastico 2015/2016, sono i seguenti:

Istituto comprensivo Buccino

Scuole dell'infanzia: entrata ore 8,30 – uscita ore 16,30

Scuole primarie: entrata ore 8,20 – uscita ore 13,20 / mercoledì 8,20 – 16,20

Scuole secondarie di I grado:

entrata ore 8,10 – uscita ore 13:40 (lunedì-mercoledì-venerdì);

entrata 8,10 – uscita 17,00 (martedì e giovedì)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Rag. Ernesto Crivoglio)



ALLEGATO "A"			
Servizio: < Trasporto scolastico anno 2018/2019 - 2019/2020 - 2020/2021 >			
QUADRO ECONOMICO			
a1.0)	Servizio Trasporto Scolastico		€ 358.047,07
a1.1)	Prestazione Manodopera		€ 191.743,20
a1.2)	Utile di Impresa	10,00%	€ 28.643,77
a1.3)	Spese Generali	15,00%	€ 42.965,65
a2.2)	oneri della sicurezza specifico per l'attuazione dei piani di sicurezza (da computo specifico) (non soggetto a ribasso)		€ 4.500,00
a)	Importo a base di gara soggetto a ribasso	Totale -- a1.0) + a1.2) + a1.3)	€ 429.656,49
	Oneri per la sicurezza	Totale a2.2)	€ 4.500,00
	Totale Appalto		€ 434.156,49
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante		
1	Servizi in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (smaltimenti)	8,00%	€ 0,00
3	allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL etc.)		€ 0,00
4	imprevisti [max 5% di a]	0,00%	€ 0,00
5	acquisizione aree o immobili - indennizzi	Totale 5.1 + 5.2	€ 0,00
5.1	acquisizione di aree e pertinenti indennizzi	[max 10% del finanziamento]	€ 0,00
5.2	acquisizione di immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
6	accantonamenti	0,00%	€ 0,00
14	Forniture		€ 0,00
	SPESE GENERALI [max 12% di a) = 18,000,0]	51.558,78	
2	rilievi, accertamenti		€ 0,00
7	Contributo ANAC		€ 375,00
7.1	polizze assicurative dipendenti comunali (Art. 90, c. 5, Cod.)		€ 0,00
7.2	assicurazioni dipendenti e spese delle amministr. (Art. 92, c. 7-bis, Cod.)		€ 0,00
7.3	Progettazione, Direttore di esecuzione, etc.		€ 0,00
7.4	fondo incentivante (Art. 113, comma 1, D.Lgs 50/2016.)	1,00%	€ 4.296,56
8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RuP, e di verifica e validazione		€ 0,00
9	spese per commissioni giudicatrici		€ 9.450,00
10	spese per pubblicità	0,00%	€ 0,00
11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		€ 0,00
13	Inarcassa su b (7.3 - 8 - 9 - 11)	4,00%	€ 378,00
	Totale 2 + 7.1 + 7.2 + 7.3 + 7.4 + 8 + 9 + 10 + 11 + 13		€ 15.816,87
12	I.V.A. ed eventuali altre imposte	Totale 12.1 + 12.2	€ 42.965,65
12.1	I.V.A. sui servizi (a, b4)	10,00%	€ 42.965,65
12.2	I.V.A. su b (1 - 2 - 3 - 7.1 - 7.2 - 7.3 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14)	22,00%	€ 0,00
	Totale sub b)		€ 58.782,52
	Totale complessivo		€ 488.439,01

ALLEGATO "B"

Linea 1

partenza ore 7:00

S.Vito, Villa Bosco, Ponte S.Cono, Sant'Antonio, Tufariello (posta), p.zzaCastello, Manzelle, Manzelle di sotto, Montagnola, Vadigiglio, Trattamonte, Marcellino, Rizzi, Buccino

Km per ogni giro: circa 25

Km settimanali: circa 358

Linea 2

partenza ore 7:10

S.Vito, Villa Bosco, Canne, Pisciarelli, Pagani, Parete, Mesarico (plesso scolastico), Temponi, S.Nicola, Villa Bosco, Sarnese, Buccino (Plesso scolastico via XVI settembre), Temponi, Villa Bosco, Sarnese, S.Vito

S.Vito (scuola Media)-Borgo

Km per ogni giro: 25

Km settimanali: 345

Linea 3

partenza ore 7:10

S.Vito, Bivio Strada Provinciale per Contursi, Coputa, C.da Iannicastro, Eliceto, Frascineta (Hotel Elia), Serroni di Sotto, Teglia, Valanzara, Serroni-Pantano, Rossara-via Pescara

Km per ogni giro: 30

Km settimanali: 431
