



Comune di Selargius

Provincia di Cagliari

**AREA SOCIO/ASSISTENZIALE-AMMINISTRAZIONE RISORSE
UMANE E CONTABILITA' PERSONALE-CULTURA-
SPORT E TURISMO**

SERVIZIO PUBBLICA ISTRUZIONE

ALLEGATO "B"

**APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO
PER GLI ANNI SCOLASTICI 2019/20 E 2020/21
PROGETTO DEL SERVIZIO REDATTO
AI SENSI DELL'ART. 23 DEL D. LGS. N. 50/2016**

RELAZIONE TECNICA – ILLUSTRATIVA DEL PROGETTO

Il contratto ha per oggetto l'appalto, per gli anni scolastici 2019/20 e 2020/21, del servizio di trasporto agevolato degli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado site nel territorio del Comune di Selargius, da effettuare per ogni anno in base al calendario scolastico, secondo le descrizioni e prescrizioni del Capitolato Speciale, delle norme del codice civile, del codice della strada nonché delle disposizioni di legge, di regolamento e di atti amministrativi vigenti in materia di trasporto scolastico. Alla predetta scadenza il rapporto si intenderà risolto di diritto, senza obbligo di disdetta.

Al servizio di che trattasi dovranno essere esclusivamente adibiti veicoli immatricolati successivamente al 01/01/2009, in numero sufficiente a soddisfare le esigenze precedentemente descritte. E' previsto l'impiego di almeno tre automezzi. Sarà compito della ditta affidataria conciliare le specifiche modalità operative con le caratteristiche dei mezzi utilizzati e la viabilità del territorio comunale. I veicoli dovranno essere idonei al servizio da espletare, avere capacità di trasporto adeguata al numero degli utenti da servire, possedere i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente, essere privi di vizi o difetti di funzionamento, tenuti costantemente in perfetto stato di pulizia interna ed esterna, regolarmente collaudati ed omologati per il servizio stesso. I suddetti veicoli devono essere in proprietà o nella disponibilità giuridica della ditta affidataria, essere rispondenti al D.M. 18/04/1977 e successive modificazioni ed integrazioni ed essere in possesso dei requisiti previsti dal Decreto del Ministro dei Trasporti del 31/01/1997 in materia di trasporto scolastico. A bordo di ciascun automezzo dovrà essere prevista la presenza obbligatoria di almeno un accompagnatore. Per ulteriori dettagli si rinvia al capitolato speciale d'appalto.

CATEGORIA DI SERVIZIO/ METODO DI SCELTA DEL CONTRAENTE

Categoria di servizio: CPV 60130000-8 (Servizi speciali di trasporto passeggeri su strada); dell'allegato I al Regolamento CE n. 213/2008 del 28.11.2007 (servizi scolastici vari).

Metodo di scelta del contraente: procedura negoziata di acquisizione di servizi sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del medesimo D. Lgs. n. 50/2016, in quanto trattasi di servizio caratterizzato da elevata ripetitività (trasporto giornaliero di studenti svolto in base a tragitti e fermate prefissate dall'Amministrazione). La procedura negoziata verrà attivata mediante richiesta d'offerta (RdO) sulla piattaforma Sardegna CAT (Centrale Regionale di Committenza della Regione Autonoma della Sardegna), ove sono presenti, iscritti ed abilitati, operatori economici con riferimento alla categoria AK 29 (Servizi di trasporto scolastico) ed al CPV 60130000-8 (Servizi speciali di trasporto passeggeri su strada);

CALCOLO SPESA

Il calcolo della spesa, in ragione di € 81.679,00 oltre IVA al 10% per ciascun anno scolastico, è stato effettuato computando i costi del personale (3 autisti e 3 assistenti), i costi di gestione dei 3 scuolabus richiesti dal capitolato di gara e tenendo conto, altresì, delle spese generali in misura del 3% e dell'utile d'impresa in misura del 10%.

- **Costi del personale per ciascun anno scolastico (3 autisti e 3 assistenti):**

le tabelle inerenti il costo del lavoro attualmente pubblicate nel sito del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali non contemplano alcun riferimento al CCNL relativo ai settori di riferimento "Autonoleggio ed autorimesse" e Autoferrotranvieri". Si è dunque provveduto, in applicazione delle disposizioni recate dall'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016, ad individuare il settore più attinente a quello riferito al presente appalto, ovvero quello dell'industria metalmeccanica, avvalendosi delle tabelle del costo medio orario stabilite con decreto del Direttore Generale del predetto Ministero n. 91 del 27/11/2018 relativamente alle mansioni di operaio, utilizzando i parametri previsti per l'operaio di 2° livello per quanto riguarda l'assistente (costo medio orario di € 18,79) e per l'operaio di 4° livello per quanto riguarda l'autista (costo medio orario di € 21,70). Il servizio prevede l'utilizzo giornaliero di 3 scuolabus in orario antimeridiano (3 assistenti e 3 autisti, ciascuno impegnato per 2 ore giornaliere nei 205 giorni di lezione previsti dal calendario scolastico) e di 1 scuolabus in orario pomeridiano (1 assistente e 1 autista, compresi fra quelli impiegati nel servizio antimeridiano, ciascuno impegnato per 1,1 ore giornaliere negli 82 rientri pomeridiani bisettimanali), per complessive n. 1.410 ore svolte dai 3 assistenti e n. 1.410 ore svolte dai 3 autisti, come da seguente prospetto dei costi:

3 assistenti: € 18,79 x 1.410 ore € 26.494,00

3 autisti: € 21,70 x 1.410 ore € 30.597,00

Totale: € 57.091,00

- **Costi relativi al carburante ed alle manutenzioni degli automezzi per ciascun anno scolastico:**

gli scuolabus impegnati nel servizio percorreranno durante l'intero anno scolastico circa 50.000 km complessivi. Per la quantificazione dei costi connessi, comprensivi degli oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria degli automezzi, è stato utilizzato il parametro ACI che stabilisce un quinto del prezzo del carburante in ragione di ogni km percorso, come da seguente calcolo:

km. 50.000/5 x € 1,50 costo gasolio

Totale: € 15.000,00

- **Spese generali (3% di € 72.091,00): € 2.162,00**

- **Utile d'impresa (10% di € 74.254,00): € 7.425,00**

RIEPILOGO:

- **Costi del personale: € 57.091,00**
- **Costi carburante e manutenzioni: € 15.000,00**
- **Spese generali: € 2.162,00**
- **Utile d'impresa: € 7.425,00**

TOTALE: € 81.678,00 oltre IVA al 10% per ciascun anno scolastico

ONERI COMPLESSIVI**QUADRO ECONOMICO**

A) Costo del servizio per gli anni scolastici 2019/20 e 2020/21 (importo a base di gara € 163.356,00 oltre IVA)	€ 179.691,60 IVA compresa
B) Incentivi al personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 (80% del 2% dell'importo a base di gara)	€ 2.613,70
C) Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 (20% del 2% dell'importo a base di gara)	€ 653,42
D) quota IRAP (8,50 %) calcolata sugli incentivi al personale dipendente	€ 222,16
E) Costo contributo ANAC, come da deliberazione ANAC n. 1174 del 19/12/2018	€ 225,00
TOTALE	€ 183.405,88

CAPITOLATO SPECIALE

Allegato al presente

SCHEMA CONTRATTO

Allegato al presente

Selargius, 3 aprile 2019



IL DIRETTORE DELL'AREA
(Dott.ssa Maria Laura Giancaspro)