COMUNE DI BERGAMO

DIREZIONE SERVIZI SOCIO EDUCATIVI
SERVIZIO EDUCAZIONE ISTRUZIONE E PROGETTO GIOVANI

Prospetto economico degli oneri complessivi

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
TRASPORTO SCOLASTICO E AUSILIARIO ALLE ATTIVITA' SCOLASTICHE
PER IL PERIODO DI 24 MESI (1.9.2024-31.8.2026)

SOMMARIO

Art. 1 –Servizi richiesti

Art. 2 – Contratto collettivo applicabile

Art. 3 – Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza

Art. 4 – Modalità di calcolo degli oneri complessivi dei servizi richiesti

Art. 5 – Prospetto economico degli oneri complessivi per ciascun lotto

Art. 6 – Prospetto economico degli oneri complessivi dell'appalto

Art. 7 – Rinnovo

Art. 8 – Quinto d'obbligo

Art. 9 – Revisione prezzi

Art. 10 – Imprevisti

Art. 11 – Proroga tecnica

Art. 12 – Importo complessivo dell'appalto

Art. 1 – Servizi richiesti

Il presente appalto riguarda il servizio di trasporto scolastico e ausiliario alle attività scolastiche per alcune scuole statali cittadine al fine di garantire il diritto allo studio e il regolare svolgimento delle attività didattiche. È articolato nei seguenti tre lotti:

LOTTO 1 – SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA SAN VIGILIO E LA SCUOLA PRIMARIA GHISLENI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DONADONI

LOTTO 2 – SERVIZIO DI TRASPORTO AUSILIARIO ALLE ATTIVITA' SCOLASTICHE (SERVIZIO NAVETTA) PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DONADONI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DONADONI

LOTTO 3 – SERVIZIO DI TRASPORTO AUSILIARIO ALLE ATTIVITA' SCOLASTICHE (SERVIZIO NAVETTA) PER LA SCUOLA PRIMARIA SCURI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO I MILLE.

Art. 2 – Contratto collettivo applicabile

Secondo il disposto dell'art. 11 comma 1 del D. Lgs. 36/2013 per il calcolo del costo del personale si è applicato il CCNL Contratto Collettivo Nazionale Noleggio autobus con conducente ANAV (IC36) per autista livello C2.

Art. 3 – Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza

Verificata la natura della prestazione, non si rilevano rischi di interferenza nell'ambito lavorativo, in quanto non esiste contiguità fisica, né di spazio tra i dipendenti comunali e l'operatore economico affidatario del servizio. Per tale motivo non si ritiene necessaria la predisposizione del DUVRI prevista dall'art. 26 del D. Lgs. 9/04/2008, n. 81, recante norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e conseguentemente non si rende necessario determinare i relativi costi.
Considerata la presenza sui mezzi del trasporto scolastico degli educatori del soggetto affidatario del servizio comunale di inclusione scolastica con funzioni di assistenza e sorveglianza agli alunni/e, l'affidatario è tenuto a coordinarsi per quanto riguarda la redazione del piano di gestione delle emergenze e relative procedure di evacuazione.

Art. 4 – Modalità di calcolo degli oneri complessivi dei servizi richiesti

Per il calcolo degli oneri complessivi dei servizi richiesti si è tenuto conto delle seguenti voci:

- spese per il personale: per il costo orario del personale si è considerato il costo orario di € 20,37 riferito a dipendente a tempo indeterminato con retribuzione contrattuale. Nel calcolo si è tenuto conto dell'impegno orario degli autisti relativo al tempo medio del servizio di ciascuna corsa, inclusi i tempi di presa e smonto del servizio (riferiti ad una distanza di 20 km da Bergamo) e il tempo necessario per le operazioni di pulizia giornaliera dei mezzi, stimati in complessive 1,5 ore al giorno;
- spese per il carburante: si è provveduto a calcolare i km percorsi a corsa dai mezzi per l'effettuazione dei servizi (compresa la distanza da deposito), che per il tragitto cittadino sono determinati in:
  - Lotto 1): km 17,75
  - Lotto 2): km 12,50
  - Lotto 3): km 5,00.

  È stato quindi determinato il costo relativo al carburante necessario prendendo quale riferimento i prezzi medi mensili dei carburanti e dei combustibili pubblicati dal Ministero dell'Ambiente e

della sicurezza energetica relativi a maggio 2024 (€ 1.738,50/1.000 litri per gasolio auto);
- spese di gestione dei mezzi: sono ricomprese nella presente voce di costo le spese per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi e il servizio di pulizia;
- spese generali: sono ricomprese nella presente voce di costo le spese di ammortamento dei mezzi, le spese per l'assicurazione, la tassa di possesso, le spese amministrative;
- utile d'impresa.

Si precisa che gli importi unitari riferiti al costo delle singole corse sono onnicomprensivi e comprendono pertanto ogni prestazione e onere previsti dal presente capitolato a carico dell'operatore economico aggiudicatario, inclusi a titolo di esempio e non esaustivo, la messa a disposizione di automezzi, compresi oneri assicurativi, manutenzioni, pulizie, spese di carburante, funzioni di personale ed eventuale formazione, la programmazione e organizzazione delle attività , le spese di gestione degli uffici e delle attività amministrative, ed in generale ogni altro onere non previsto dal presente capitolato come a carico della Stazione Appaltante.

Art. 5 – Prospetto economico degli oneri complessivi per ciascun lotto

LOTTO 1 – SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA SAN VIGILIO E LA SCUOLA PRIMARIA GHISLENI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DONADONI

Il servizio viene svolto con l'utilizzo di 4 (quattro) mezzi da 9 (nove) posti (autista e accompagnatore inclusi) per 2 (due) corse giornaliere dal lunedì al venerdì per un totale di 180 giorni.

Il corrispettivo posto a base di gara è definito in € 70,00 a corsa (Iva esclusa). Il costo della manodopera è determinato in € 35,00, non soggetto a ribasso.

L'importo annuo dell'appalto è pertanto stimato pari a € 100.800,00 (IVA esclusa), come di seguito determinato:

Corse giornaliere	N. giorni di servizio	Costo unitario	Totale annuo	Totale nel biennio
8	180	€ 70,00	€ 100.800,00	€ 201.600,00

L'importo posto a base di gara di € 201.600,00 comprende il costo della manodopera che è stimato pari ad € 100.800,00, pari al 50 % non soggetto a ribasso.

LOTTO 2 – SERVIZIO DI TRASPORTO AUSILIARIO ALLE ATTIVITA' SCOLASTICHE (SERVIZIO NAVETTA) PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DONADONI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DONADONI

Il servizio viene svolto con 1 (un) autobus da 30 (trenta) posti per un totale di 24 corse a settimana per 35 settimane.

Il corrispettivo posto a base di gara è definito in € 80,00 a corsa (Iva esclusa). Il costo della manodopera è determinato in € 30,00, non soggetto a ribasso.

L'importo annuo dell'appalto è pertanto pari a € 67.200,00 (IVA esclusa), come di seguito determinato:

Corse settimanali	N. settimane di servizio	Costo unitario	Totale annuo	Totale nel biennio
24	35	€ 80,00	€ 67.200,00	€ 134.400,00

L'importo posto a base di gara di € 134.400,00 comprende il costo della manodopera che è stimato pari ad € 50.400,00, pari al 37,5 % non soggetto a ribasso.

LOTTO 3 – SERVIZIO DI TRASPORTO AUSILIARIO ALLE ATTIVITA' SCOLASTICHE (SERVIZIO NAVETTA) PER LA SCUOLA PRIMARIA SCURI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO I MILLE

Il servizio viene svolto con 4 (quattro) autobus di tipo urbano con capienza di almeno 80 (ottanta) posti.

Il servizio prevede 8 (otto) corse dal lunedì al venerdì e 1 (una) corsa il lunedì, martedì e giovedì.

Il corrispettivo posto a base di gara è definito in € 125,00 a corsa (Iva esclusa). Il costo della manodopera è determinato in € 43,00, non soggetto a ribasso.

L'importo annuo dell'appalto è pertanto pari a € 193.500,00 (IVA esclusa), come di seguito determinato:

Corse giornaliere	N. giorni di servizio	Costo unitario	Totale annuo	Totale nel biennio
8	180	€ 125,00	€ 180.000,00	€ 360.000,00
1	108	€ 125,00	€ 13.500,00	€ 27.000,00
			€ 193.500,00	€ 387.000,00

L'importo posto a base di gara di € 387.000,00 comprende il costo della manodopera che è stimato pari ad € 133.128,00, pari al 34,40 % non soggetto a ribasso.

Art. 6 – Prospetto economico degli oneri complessivi dell'appalto

Il costo complessivo massimo del presente appalto è pari ad € 723.000,00 per il periodo di 24 mesi (1.9.2024-31.8.2026), così determinato:

	1.9.2024-31.8.2025	01.9.2025-31.8.2026	TOTALE
LOTTO 1	€ 100.800,00	€ 100.800,00	€ 201.600,00
LOTTO 2	€ 67.200,00	€ 67.200,00	€ 134.400,00
LOTTO 3	€ 193.500,00	€ 193.500,00	€ 387.00,00

di cui € 142.164,00 per il costo della manodopera, non soggetto a ribasso.

Art. 7 – Rinnovo

Si richiama l'art. 2 del capitolato speciale d'appalto. Il costo complessivo per il rinnovo è così determinato:

	1.9.2027-31.8.2028	01.9.2028-31.8.2029	TOTALE
LOTTO 1	€ 100.800,00	€ 100.800,00	€ 201.600,00
LOTTO 2	€ 67.200,00	€ 67.200,00	€ 134.400,00
LOTTO 3	€ 193.500,00	€ 193.500,00	€ 387.000,00

Art. 8 – Quinto d'obbligo

Si richiama l'art. 22 del capitolato speciale d'appalto. L'importo per il quinto d'obbligo è pari ad € 144.600,00.

Art. 9 – Revisione prezzi

Si richiama l'art. 18 del capitolato speciale d'appalto. L'importo per la revisione dei prezzi è pari ad € 7.230,00.

Art. 10 – Imprevisti

L'importo per gli imprevisti è calcolato pari al 0,5% del valore dell'appalto, per complessivi € 3.615,00.

Art. 11 – Proroga tecnica

Si richiama l'art. 23 del capitolato speciale d'appalto. L'importo per la proroga tecnica è pari ad € 180.750,00.

Art. 12 – Importo complessivo dell'appalto

Il valore massimo stimato dell'appalto, calcolato ai fini dell'individuazione della normativa applicabile con le modalità di cui all'articolo 14, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, comprensivo di tutte le opzioni contrattuali previste nella documentazione di gara, è pari a **€ 1.771.350,00** come di seguito specificato:

LOTTO 1)

Importo posto a base d'asta (comprensivo di oneri per la sicurezza pari a € 0,00 e costi della manodopera pari a € 100,800,00 non soggetti a ribasso)	€ 201.600,00
Eventuale quinto d'obbligo (+20%)	€ 40.320,00
Eventuale rinnovo di 24 mesi	€ 201.600,00

Eventuale proroga di 6 mesi (art. 120 comma 10 del D. Lgs. n. 36/2023)	€ 50.400,00
Valore stimato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023	**€ 493.920,00**
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10%	€ 20.160,00
Revisione prezzi	€ 2.016,00
Imprevisti	€ 1.008,00
TOTALE	€ 517.104,00

LOTTO 2)

Importo posto a base d'asta (comprensivo di oneri per la sicurezza pari a € 0,00 e costi della manodopera pari a € 50.400,00 non soggetti a ribasso)	€ 134.400,00
Eventuale quinto d'obbligo (+20%)	€ 26.880,00
Eventuale rinnovo di 24 mesi	€ 134.400,00
Eventuale proroga di 6 mesi (art. 120 comma 10 del D. Lgs. n. 36/2023)	€ 33.600,00
Valore stimato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023	**€ 329.280,00**
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10%	€ 13.440,00
Revisione prezzi	€ 1.344,00
Imprevisti	€ 672,00
TOTALE	€ 344.736,00

LOTTO 3)

Importo posto a base d'asta (comprensivo di oneri per la sicurezza pari a € 0,00 e costi della manodopera pari a € 133.128,00 non soggetti a ribasso)	€ 387.000,00
Eventuale quinto d'obbligo (+20%)	€ 77.400,00
Eventuale rinnovo di 24 mesi	€ 387.000,00
Eventuale proroga di 6 mesi (art. 120 comma 10 del D. Lgs. n. 36/2023)	€ 96.750,00
Valore stimato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023	**€ 948.150,00**
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10%	€ 38.700,00
Revisione prezzi	€ 3.870,00
Imprevisti	€ 1.935,00
TOTALE	€ 992.655,00