N° 78 /2016 del provvedimento dirigenziale
01 Giugno 2016

OGGETTO: **"SCUOLA PER LAVORARE NELL'AGROALIMENTARE E RISTORAZIONE". AMPLIAMENTO ISTITUTO C.F.P DI TREVIGLIO, VIA CARAVAGGIO N. 50.**
DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO, MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36 COMMA 2 LETT. B) D.LGS. 50/2016 (CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI ENTRATO IN VIGORE IN DATA 19.04.2016) SU PIATTAFORMA SINTEL E-PROCUREMENT DI REGIONE LOMBARDIA, DELLA PRESTAZIONE DI SERVIZIO ARTT. 24 E ART. 157 D.LGS. 50/2016, CONCERNENTE L'ATTIVITA' DI REDAZIONE DEL PROGETTO E DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E REDAZIONE PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI, RIFERITI ALLA PROGETTAZIONE DELL'OPERA.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 40 del 25.09.2014 con la quale a decorrere dal 1.10.2014 è stata affidata al sottoscritto la responsabilità gestionale di questa Azienda Speciale, nonché dei servizi e delle attività in essa ricompresi, autorizzando nel contempo ad adottare i provvedimenti necessari per la realizzazione delle relative iniziative e visto in particolare l'art. 12 dello Statuto ABF che regola le competenze del Direttore Generale;

PRESO ATTO CHE con Determinazione 76/2016 del 04.05.2016 il sottoscritto Direttore Generale ha approvato in linea tecnica, per le ragioni dettagliatamente ivi indicate, che integralmente si richiamano, il **progetto di fattibilità tecnica ed economica**, redatto ai sensi dell'art. 23, comma 5, del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 17 D.P.R. 207/2010, relativo all'opera **"SCUOLA PER LAVORARE NELL'AGROALIMENTARE E RISTORAZIONE" AMPLIAMENTO ISTITUTO C.F.P DI TREVIGLIO, VIA CARAVAGGIO N. 50"** comportante la spesa complessiva di **€ 2.000.000,00** e composto dai seguenti elaborati progettuali:

- **A.** Relazione tecnico – illustrativa, Quadro Economico, Cronoprogramma, Consistenza Istituto ed edifici,
- **B.** Elaborati grafici;
- **C.** Computo metrico Estimativo;

RILEVATO CHE è stato approvato il quadro economico dell'intervento di "SCUOLA PER LAVORARE NELL'AGROALIMENTARE E RISTORAZIONE" AMPLIAMENTO ISTITUTO C.F.P DI TREVIGLIO, VIA CARAVAGGIO N. 50" come avanti indicato:

"Scuola per lavorare nell'agroalimentare e ristorazione"Ampliamento istituto C.F.P di Treviglio, via Caravaggio n. 50 **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**		
Lavori edili ed affini e impianti tecnologici nuovo edificio, riordino spazi edificio esistente	€ 1.575.000,00	
Oneri per la sicurezza	€ 25.000,00	
TOTALE BASE D'ASTA		**€ 1.600.000,00**
Spese tecniche relative a responsabile del procedimento, progettazione architettonica, progettazione strutture ed impianti, direzione lavori impianti, coordinamento della sicurezza progettazione ed esecuzione, verifiche tecniche, collaudo statico, tecnico amministrativo ed accatastamento	€ 143.000,00	
IVA e oneri su spese tecniche	€ 38.288,00	
Spese pubblicazione bandi e pubblicità	€ 3.000,00	
Spese per contributo Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture	€ 600,00	
IVA 10% sui lavori	€ 160.000,00	
Spese per realizzazione cabina elettrica e allacciamenti a pubblici servizi, elettrico, idrico e metano, Iva compresa	€ 55.112,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 400.000,00**
IMPORTO TOTALE PROGETTO		**€ 2.000.000,00**

PRESO ATTO CHE con Determinazione 76/2016 è stato nominato quale responsabile del procedimento il Geom. Luciano Paganelli, dipendente della Provincia di Bergamo;

RILEVATO che, ai fini del prosieguo delle attività necessarie ai fini della progettazione e realizzazione dell'intervento è necessario acquisire l'attività di progettazione e direzione lavori impianti elettrici e l'attività di progettazione e direzioni lavori impianti meccanici;

PRESO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 "Nuovo Codice contratti pubblici" gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori,

coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta;

CONSIDERATO che il servizio di ingegneria e architettura in oggetto rientrano nella categoria 71310000-4 secondo il «Vocabolario comune per gli appalti pubblici» (CPV) adottato dal regolamento (CE) n. 2195/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, (oggi Regolamento (CE) n. 213/2008 della Commissione del 28 nov. 2007);

* * *

VISTO l'art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i., nel quale si prescrive che le pubbliche amministrazioni, per l'approvvigionamento di beni e servizi, facciano ricorso prioritariamente alle convenzioni CONSIP ed accertato che a tutt'oggi non risulta attiva alcuna convenzione avente per oggetto la tipologia di servizio di cui trattasi;

CONSIDERATO CHE:

- in data **19 aprile 2016** è entrato in vigore il nuovo "**Codice dei Contratti Pubblici**" di cui al D.Lgs. 50/2016;
- Il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 (nel seguito "Codice"), contiene, sparse nel testo, una serie di disposizioni che costituiscono, nell'insieme, il complesso della disciplina di riferimento per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria, che secondo la definizione dall'art. 3, lett. vvvv) sono "*i servizi riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE*"
- non sono consentite modalità di affidamento dei servizi di cui all'art. 3, lett. vvvv) diverse da quelle individuate dal Codice. L'art. 157, comma 3 del Codice, vieta, infatti, «*l'affidamento di attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudo, indagine e attività di supporto per mezzo di contratti a tempo determinato o altre procedure diverse da quelle previste dal presente decreto*»;
- il nuovo art. 35 del D.Lgs. 50/2016 indica le nuove soglie di rilevanza comunitaria;
- i predetti affidamenti rientrano nei contratti sotto soglia europea (art. 35 comma 1 lett. c) D.Lgs. 50/2016);

RILEVATO CHE l'art. **36 del D.Lgs. 50/2016** recante (Contratti sotto soglia) dispone espressamente che:
1. L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.
2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, *le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità*:
a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;
b) *per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente.* L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

PRESO ATTO CHE l'art. 95 comma 3 del d.lgs. 50/2016 dispone espressamente che :
3. Sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo:
a) i contratti relativi ai servizi sociali e di ristorazione ospedaliera, assistenziale e scolastica, nonché ai servizi ad alta intensità di manodopera, come definiti all'articolo 50, comma 2; (rectius: art. 50, comma 1, secondo periodo, il comma 2 non esiste)

*b) i contratti relativi all'affidamento dei **servizi di ingegneria e architettura** e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo superiore a 40.000 euro;*

PRESO ATTO CHE nell'ambito del predetto progetto, al fine dell'acquisizione dei predetti servizi di ingegneria ed architettura, si è previsto che l'Azienda Bergamasca Formazione si avvarrà di esperti esterni, individuati tra i soggetti di cui all'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e secondo le modalità indicate dal D.Lgs. 50/2016;

PRESO ATTO CHE la prestazione di servizio di redazione del PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI ELETTRICI e del PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI, riferito all'intervento "Scuola per lavorare nell'agroalimentare e ristorazione" - Ampliamento Istituto C.F.P di Treviglio, via Caravaggio n. 50, prevede, con il coinvolgimento attivo del Responsabile del Procedimento, le seguenti prestazioni:

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI ELETTRICI:
Redazione di progetto impianti elettrici e relativi impianti speciali con relative relazioni tecniche e calcoli di progetto, computo metrico estimativo delle opere progettate ed elenco prezzi unitari;
Relazioni specialistiche di riferimento;
Direzione dei lavori degli impianti elettrici e speciali;
Contabilità dei lavori;
Verifiche finali di regolare esecuzione e prove di funzionamento e collaudo.

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI:
Redazione di progetto impianti meccanici, idrotermosanitario, riscaldamento, ventilazione, antincendio e relativi impianti speciali con relative relazioni tecniche e calcoli di progetto, computo metrico estimativo delle opere progettate ed elenco prezzi unitari;

- Relazioni specialistiche di riferimento, relazione termo-acustica, relazione fabbisogno energetico, denuncia Inail centrale termica;
- Direzione dei lavori degli impianti meccanici e vari;
- Contabilità dei lavori;
- Verifiche finali di regolare esecuzione e prove di funzionamento e collaudo e certificazione energetica.

RAVVISATA pertanto l'opportunità di far ricorso **alla procedura negoziata previa consultazione** di almeno **cinque operatori economici** secondo il metodo di aggiudicazione del minor prezzo;

DATO ATTO CHE:

- relativamente ai servizi di ingegneria e architettura in oggetto, non è attiva alcuna convenzione stipulata da Consip S.p.A. - art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i.;
- la piattaforma telematica regionale SINTEL rappresenta una vera e propria forma equipollente di *e-procurement*, permettendo l'approvvigionamento di beni e servizi mediante procedure telematiche previste dalla legge e, nel caso di specie dalla Legge Regione Lombardia n. 33/2007, quale organismo di committenza previsto dall'art. 33 del D.Lgs. n.163/2006 (Parere Corte dei Conti Regione Lombardia 312/2013 del 18.07.2013);
- l'Azienda Regionale Centrale Acquisti ARCA S.p.A. della Regione Lombardia costituisce soggetto aggregatore di riferimento per gli Enti Pubblici della Regione Lombardia e che la stessa ha messo a disposizione degli Enti medesimi la piattaforma telematica di Sintel eProcurement per l'acquisizione di beni e servizi;
- è stata verificata la presenza sulla piattaforma Sintel eProcurement della categoria merceologica inerente il servizio di ingegneria e architettura;
- verrà indetta procedura negoziata **previa consultazione di almeno cinque operatori economici** mediante l'utilizzo della piattaforma Sintel e-Procurement di Regione Lombardia;

CONSIDERATO che, a tal fine, è stata predisposta la seguente documentazione di gara:

- disciplinare di prestazione di servizio di ingegneria e architettura allegato e quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione
- lettera d'invito per l'affidamento del servizio di ingegneria de quo con relativi allegati non materialmente uniti alla presente determinazione;

VERIFICATO CHE nella Piattaforma Sintel – Regione Lombardia esiste la categoria merceologica "*Servizi di ingegneria e architettura*" e che pertanto l'elenco dei fornitori ivi iscritti verrà utilizzato come strumento per identificare gli operatori economici da invitare per le procedure negoziate per l'affidamento dei servizi *de quibus*;

DATO ATTO che al servizio con il presente il CPV 71250000-5 appartenente alla categoria "Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione" verrà assegnato il servizio un singolo **SMART CIG (Codice Identificativo Gara)**;

RITENUTO per quanto sopra evidenziato, di dover procedere all'affidamento del predetto servizio di ingegneria ed architettura, ai soggetti di cui all'art. 24 del D.lgs.50/2016;

RILEVATO CHE l'importo di spesa è cosi stimato in **€ 20.000,00 esclusa IVA** comprensivo di prestazioni principali e accessorie e di tutte le spese di trasferta per eventuali sopralluoghi dei tecnici specialisti.

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI ELETTRICI:
Euro 10.000,00 (diecimila/00) più IVA e oneri di legge

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI:
Euro 10.000,00 (diecimila/00) più IVA e oneri di legge

RILEVATO CHE l'aggiudicazione verrà effettuata mediante il criterio del prezzo più basso essendo l'importo inferiore a € 40.000,00, in conformità all'art. 95 comma 3 del d.lgs. 50/2016;

DATO ATTO che al fine di procedere con maggiore speditezza alla selezione degli esperti e all'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura funzionali alla realizzazione dell'intervento, nonché per garantire economicità ed efficienza alla procedura tutta, l'affidamento verrà affidato ai sensi all'art.36 comma 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016;

RITENUTO di poter pertanto procedere all'affidamento del predetto servizio di ingegneria ed architettura previo esperimento della procedura di cui all'art.36 comma 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016, che prevede la consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato ovvero tramite elenchi di operatori economici predisposti dalla stazione appaltante;

DATO ATTO che non è necessario assumere impegno di spesa a titolo di contributo per l'Autorità Nazionale Anticorruzione A.N.AC. con sede in Via di Ripetta 246 - 00186 Roma, C.F. e P.IVA 97163520584 in quanto l'importo della prestazione di servizio è inferiore a € 40.000,00;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

DETERMINA

1. Di dare atto che , ai fini del prosieguo delle attività necessarie ai fini della progettazione e realizzazione dell'intervento è necessario acquisire l'attività di progettazione e direzione lavori impianti elettrici e l'attività di progettazione e direzioni lavori impianti meccanici consistente nella seguente prestazione:

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI ELETTRICI:

- Redazione di progetto impianti elettrici e relativi impianti speciali con relative relazioni tecniche e calcoli di progetto, computo metrico estimativo delle opere progettate ed elenco prezzi unitari;
- Relazioni specialistiche di riferimento;
- Direzione dei lavori degli impianti elettrici e speciali;
- Contabilità dei lavori;
- Verifiche finali di regolare esecuzione e prove di funzionamento e collaudo.

PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI:

- Redazione di progetto impianti meccanici, idrotermosanitario, riscaldamento, ventilazione, antincendio e relativi impianti speciali con relative relazioni tecniche e calcoli di progetto, computo metrico estimativo delle opere progettate ed elenco prezzi unitari;
- Relazioni specialistiche di riferimento, relazione termo-acustica, relazione fabbisogno energetico, denuncia Inail centrale termica;
- Direzione dei lavori degli impianti meccanici e vari;
- Contabilità dei lavori;
- Verifiche finali di regolare esecuzione e prove di funzionamento e collaudo e certificazione energetica;

2. Di **approvare** le premesse che fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

3. Di **procedere** all'affidamento del servizio di ingegneria e architettura mediante procedura negoziata **previa consultazione di almeno cinque operatori economici**, utilizzando la piattaforma SINTEL eProcurement di Regione Lombardia ai sensi dell'art. all'art.36 comma 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016, mediante il criterio del prezzo più basso essendo l'importo inferiore a € 40.000,00, in conformità all'art. 95 comma 3 del d.lgs. 50/2016, per un importo a base d'appalto di **€ 20.000,00** esclusa IVA;

4. Di **approvare** i seguenti documenti:
   - disciplinare di prestazione di servizio di ingegneria e architettura allegato e quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione
   - lettera d'invito per l'affidamento del servizio di ingegneria de quo con relativi allegati non materialmente uniti alla presente determinazione;

5. Di **dare atto**, che:
   - ✓ il contratto ha come oggetto il servizio di redazione del PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI ELETTRICI e del PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI IMPIANTI MECCANICI, riferito all'intervento "Scuola per lavorare nell'agroalimentare e ristorazione" - Ampliamento Istituto C.F.P di Treviglio, Via Caravaggio n. 50;
   - ✓ la modalità di scelta del contraente sarà la **procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici** ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016. L'aggiudicazione verrà effettuata mediante il criterio del prezzo più basso essendo l'importo inferiore a € 40.000,00;
   - ✓ la stipulazione scritta del contratto avverrà mediante scrittura privata ai sensi di legge;

6. Di **dare atto** che in base a quanto previsto **dall'art. 83 comma 9 D.Lgs. 50/2016**, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita pari **all'uno per mille**, dell'importo a base d'appalto del servizio;

7. Di **dare atto** che la verifica del possesso dei requisiti di idoneità professionale, economico e finanziario e tecnica e professionale non avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, atteso che la delibera attuativa n. 11 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii aggiornata con Deliberazione n. **157 del 17.2.2016**, recante

l'aggiornamento della Deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici 20 dicembre 2012, n. 111, dispone espressamente che "*Per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso* ***procedure interamente gestite con sistemi telematici****, sistemi dinamici di acquisizione mercato elettronico, nonché per i settori speciali, il ricorso al sistema AVCPASS per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità*".

IL DIRETTORE GENERALE
DOTT. GERARDO INFASCELLI