



P-2017-2998 del 06.10.2017

Comune di Sulmona
protocollo@pec.comune.sulmona.aq.it

Autorità Nazionale Anticorruzione
protocollo@pec.anticorruzione.it

Consiglio Nazionale Ingegneri
segreteria@ingpec.eu

Ordine Ingegneri d'Italia
Ordini Architetti della Regione Abruzzo
Loro Sedi

OGGETTO: COMUNE DI SULMONA (AQ)

Richiesta offerta per servizio attinente l'ingegneria e l'architettura consistente nella direzione dei lavori di ristrutturazione e adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" (pr.313).

CUP: D53B10000420004

CIG:

Criticità relative alla formulazione di richiesta dell'offerta

Con riferimento all'oggetto lo scrivente Ordine, avendone avuto notizia, ha preso in esame la richiesta di offerta formulata dal RUP (allegato n.1), ed ha rilevato che nella determinazione dei corrispettivi a base d'asta del 29/08/2017 non è stato rispettato il dettato normativo.

Più precisamente:

- il calcolo dei corrispettivi è stato determinato considerando una sola categoria S.04 che considerato la tipologia dei lavori (ristrutturazione e miglioramento sismico) nonché l'importo dei lavori di € 1.642.729,76 sembra strano che non siano ricomprese anche le categorie edilizia ed impianti;
- seppure si considera la sola categoria S.04, il calcolo dei corrispettivi è sbagliato perché in vigenza dell'art. 24, comma 8, nel testo modificato dal DECRETO





LEGISLATIVO 19 aprile 2017, art. n. 56, Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in vigore dal 20/05/2017, << I predetti corrispettivi sono utilizzati dalle stazioni appaltanti quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo a porre a base di gara dell'affidamento >> e, quindi, non è applicabile la riduzione del 30%, che, comunque, nel protocollo di intesa è applicata su corrispettivi calcolati in base al D.Lgs. 04 aprile 2001;

- applicando il D.M. Giustizia del 17/06/2016, per le parti non in contrasto con il vigente art. 24, comma 8, nel testo modificato dal DECRETO LEGISLATIVO 19 aprile 2017, art. n. 56, Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in vigore dal 20/05/2017, il valore dei corrispettivi importa a complessivi € 56.052,53 (allegato n.2) e non € 37.054,00 come detto nell'offerta.

Da quanto sopra esposto si rileva che l'affidamento del servizio non rientra più nei casi previsti all'art.36 comma 2. lett. a) del D.Lgs. 50/2016 bensì in quelli previsti dal comma 2. lett. b) che prevede una << ... *procedura negoziata previa consultazione* per i servizi e le forniture 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. >>.

Pertanto si invita codesta amministrazione a riformulare l'avviso per presentare offerta applicando l'effettivo importo dei corrispettivi conforme all'art. 24, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 modificato e applicare la procedura come previsto dall'art. 36 comma 2. lett. B9 dello stesso D.Lgs. .

Distinti saluti

Il Presidente
Ing. Elio Masciovecchio

Allegato 1 - richiesta offerta del 18/09/2017

Allegato 2 - determinazione del valore dei corrispettivi (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 e s.m.i. ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)





CITTÀ DI SULMONA

Medaglia d'Argento al Valor Militare
PROVINCIA DELL'AQUILA

4° SETTORE - AMBIENTE E INFRASTRUTTURE

Sulmona lì 18/09/2017

Oggetto: Richiesta offerta per servizio attinente l'ingegneria e l'architettura consistente nella direzione e contabilità lavori di ristrutturazione e adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" (pr. 313). CUP: D53B10000420004.

In esecuzione della determinazione dirigenziale n. 523/RS e n. 1287/RG del 12/09/2017, il sottoscritto intende procedere all'affidamento in oggetto consistente nella direzione e contabilità lavori di ristrutturazione e adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" finanziato con contributo con contributo del Commissario Delegato per la Ricostruzione Presidente della Regione Abruzzo nell'ambito del piano "Scuole l'Abruzzo – Il Futuro in Sicurezza", a valere sui fondi della delibera CIPE n. 47/2009 e fondi propri dell'Amministrazione (rimborso danni assicurazione), per un importo dei lavori pari ad € 1'642'729.76.

Con la presente si richiede la vostra disponibilità a svolgere il servizio suddetto, sulla base del corrispettivo determinato secondo il protocollo d'intesa stipulato tra il Dipartimento di Protezione Civile e gli Ordini Professionali d'Abruzzo il 21 luglio 2009 così come deliberato congiuntamente dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila e dal Consiglio dell'Ordine degli Architetti P. P. e C. della Provincia dell'Aquila il 24 ottobre 2012, pari ad € 37.054,00, oltre CNPAIA 4% pari ad € 1'482,16, IVA 22% pari ad € 8'477,96, ed in totale € 47'014,12, come risulta dal calcolo allegato, e, in caso positivo, a far pervenire allo scrivente la relativa offerta con l'indicazione (in cifre e in lettere) del ribasso percentuale offerto, entro le ore 12:00 del giorno 29/09/2017.

L'offerta, indirizzata al Comune di Sulmona – 4° Settore Ambiente e Infrastrutture – Via Mazara, 21 – 67039 SULMONA (AQ), dovrà essere contenuta in una busta sigillata sulla quale, oltre all'indicazione del mittente dovrà essere riportata la dicitura "offerta per l'affidamento della direzione e contabilità lavori di ristrutturazione e adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" – NON APRIRE" e dovrà essere formulata preferibilmente sulla base dello schema allegato o, in ogni caso ne dovrà riprodurre i contenuti, in particolare l'offerente dovrà dichiarare, ai sensi del ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico-economici di cui al D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento in oggetto ed in particolare di essere iscritto da almeno dieci anni all'ordine di appartenenza;

- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali sia propri sia dei dipendenti o dei collaboratori coordinati e continuativi;

- di osservare gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa, con particolare riferimento al D. Lgs. N. 81/2008;

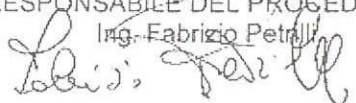
- che, nel formulare la propria offerta, il ribasso offerto, da applicare sull'intero importo, è stato determinato non applicando lo stesso sui costi della sicurezza aziendali.

Il servizio dovrà essere svolto in base allo schema di contratto allegato ed in conformità con quanto stabilito nello dalla normativa sui contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 50/2016 e al D.P.R. n. 207/2010, per la parte in vigore, al D.Lgs. n. 81/2008, al D.M. 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni, alla L.R. n. 28/2011 e ad ogni altra norma e disposizione riguardante la materia.

In attesa di un cortese sollecito riscontro, si porgono distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fabrizio Petrilli



Via Mazara, 21 - 67039 Sulmona (AQ) Cod. Fisc. 00181820663 ☎ 0864-242225 📠 0864-242315
e-mail: f.petrilli@comune.sulmona.aq.it

OGGETTO: offerta economica per l'affidamento del servizio attinente l'ingegneria e l'architettura consistente nella direzione e contabilità lavori di ristrutturazione e adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" pr. 313

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il ___/___/___, con studio in _____

Codice fiscale _____ partita IVA _____

iscritto all'ordine degli _____ della Provincia di _____

DICHIARA

di offrire in relazione al servizio in oggetto, un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al _____% (_____ per cento)

Dichiara altresì, ai sensi del ai sensi del D.P.R. n. 445/2000,:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico-economici di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento in oggetto, ed in particolare di essere iscritto da oltre dieci anni all'ordine di appartenenza,
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali sia propri sia dei dipendenti o dei collaboratori coordinati e continuativi,
- di osservare gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa, con particolare riferimento al D. Lgs. N. 81/2008,
- che, nel formulare la propria offerta, il ribasso offerto, da applicare sull'intero importo, è stato determinato non applicando lo stesso sui costi della sicurezza aziendali.

_____ li _____

IL DICHIARANTE

N.B. Allegare documento di riconoscimento in corso di validità.

SCRITTURA PRIVATA
CONTRATTO D'APPALTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Direzione e contabilità lavori di adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" (pr. 313). CIG: _____ CUP: D53B10000420004

L'anno duemila _____, addì _____, del mese di _____, in Sulmona, presso la sede comunale, ubicata in Via Panfilo Mazara, 21, con la presente scrittura privata, da valere ad ogni effetto di legge, tra:

1) Ing. Amedeo D'Eramo, nato a Pescocostanzo il 5 luglio 1953, nella qualifica di Dirigente del 4° Settore Ambiente e Infrastrutture, il quale interviene ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000 e del provvedimento sindacale n. 136 del 29/12/2016, in rappresentanza e per conto del Comune di Sulmona, codice fiscale: 00181820663, che nel contesto dell'Atto verrà chiamato per brevità anche "Comune", da una parte;

2) _____, nato a _____ (____) il _____, con studio in Via/Piazza _____ n. _____ - Città _____ (____) Cod. Fisc. _____ Part. IVA _____, che nel prosieguo dell'Atto verrà chiamata per brevità anche "Appaltatore" o "Affidatario", dall'altra parte.

PREMESSO

- che con determina dirigenziale n. _____/RS e n. _____/RG del _____, veniva affidato il servizio in oggetto all'operatore economico sopra indicato;
 - che, ai sensi dell'art. 83 co. 3 lettera e) D. Lgs. 159/2011, trattandosi di appalto di importo inferiore ad € 150.000,00, non è necessario acquisire la documentazione antimafia di cui all'art. 84 del medesimo decreto legislativo;
 - che nulla osta alla stipula del contratto anche in relazione a quanto stabilito dall'art. 32 del D. Lgs. 50/2016;
 - che l'art. 1 comma 629 della L. 190/2014, applicabile a decorrere dal 01/01/2015, impone alle pubbliche amministrazioni acquirenti di versare direttamente all'erario l'IVA addebitata loro dai fornitori.
- Tutto ciò premesso, le Parti come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue:

ARTICOLO 1
Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente Atto.

ARTICOLO 2
Oggetto dell'appalto e prestazioni

Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce all' "Appaltatore" che, come sopra costituito, accetta, l'appalto del servizio attinente l'ingegneria e l'architettura consistente nella direzione e contabilità dei lavori di adeguamento strutturale edificio sede della Scuola Primaria "L. Di Stefano" (pr. 313).

Ai fini di eventuali attestazioni, l'opera si identifica all'interno dell'unica categoria: S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica desunte dalla tavola Z-1 allegata al D. M. 17/06/2016.

Le prestazioni oggetto del presente contratto, desunte dalla tabella sopra citata, sono le seguenti:

- direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione,
- liquidazione,
- contabilità dei lavori a corpo.

L'Affidatario svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione e con le modalità e nelle forme previste dal D.Lgs. 18/04/2016 m. 50, nonché dal Regolamento emanato con D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per la parte ancora in vigore e dal Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici, emanato con D.M.LL.PP. 19/04/2000 n. 145 per quanto in vigore, dal D. Lgs. n. 81/2008 e nel rispetto di tutte le altre normative e disposizioni in materia, come in particolare il D.M. 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni, il T.U. dell'edilizia, approvato con D.P.R. n. 380/2001, la L.R. 11/08/2011 n. 28 e relativo regolamento attuativo.

ARTICOLO 3
Corrispettivo dell'appalto e pagamenti

Il corrispettivo dovuto dal Comune all' "Appaltatore" per il pieno e perfetto adempimento del contratto è fissato in € _____, oltre CNPAIA 4% pari ad € _____, IVA 22% pari ad € _____, ed in totale € _____.

Detto importo è fisso e invariabile, indipendentemente dall'importo delle opere dirette.

Ai sensi dell'art. 1, commi da 209 a 214, L. 24.12.2007 n. 244 e dell'art. 1, comma 629, L.190/2014, l'Appaltatore emetterà fattura elettronica con l'annotazione "scissione pagamenti – art. 17-ter DPR 633/72".

Oltre alla corresponsione del corrispettivo di cui all'art. 3, null'altro spetta all'Affidatario, a qualsiasi titolo, per l'incarico di cui al presente contratto. Tutte le altre spese necessarie per l'espletamento dell'incarico sono a completo carico dello stesso.

ARTICOLO 7 Divieto di cessione del contratto

Il presente contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Gli eventuali subappalti dovranno essere preventivamente autorizzati, nel rispetto delle disposizioni di legge in materia.

ARTICOLO 8 Subappalto

Gli eventuali subappalti dovranno essere preventivamente autorizzati, nel rispetto delle disposizioni di legge in materia.

ARTICOLO 9 Cauzione definitiva

L' "Appaltatore" ha costituito, ai sensi dell'articolo 103 del D. Lgs. 50/2016, cauzione definitiva di € _____ (euro _____/_____) a mezzo polizza fidejussoria n. _____ emessa in data _____ da " _____"- Agenzia di _____, Società autorizzata all'esercizio nel ramo cauzioni.

Tale cauzione resta vincolata sino al termine del rapporto contrattuale e sarà svincolata ai sensi di legge.

Il Comune può richiedere all'Affidatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere.

ARTICOLO 10 Sicurezza sui luoghi di lavoro – Obblighi nei confronti dei dipendenti.

L'Affidatario dichiara di rispettare tutti gli obblighi riguardanti la materia della sicurezza sul lavoro di cui al D. Lgs. n. 81/2008.

L'Affidatario è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

ARTICOLO 11 Obblighi in materia di assunzioni obbligatorie

L'Affidatario dichiara di non essere/essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie, di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

ARTICOLO 12 Domicilio dell'Affidatario

A tutti gli effetti del presente contratto l'Affidatario elegge domicilio presso la sede sopra specificata.

ARTICOLO 13 Spese contrattuali

Sono a carico dell'Affidatario, tutte le eventuali spese conseguenti al presente contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari, fatta eccezione per la CNPAIA e l'IVA che rimangono a carico del Comune.

ARTICOLO 14 Obblighi di condotta

L'Affidatario dichiara di essere edotto degli obblighi di condotta derivanti dal D. P. R. 62/2013 e dal codice integrativo in vigore nel Comune di Sulmona, di cui ha preso visione, e di impegnarsi, per sé ed i suoi collaboratori, a rispettarli per quanto compatibili con la natura del presente atto e con il ruolo e l'attività svolti in sua esecuzione. Tale impegno costituisce adempimento contrattuale a pena di risoluzione ex art. 1453 c. c., previa contestazione dell'addebito, formalizzato dal Dirigente comunale competente mediante lettera raccomandata a/r con invito all'Appaltatore a contro dedurre entro gg.15 dal ricevimento. Sulle controdeduzioni si pronuncia l'Amministrazione entro i successivi gg. 10.

ARTICOLO 15 Soluzione delle controversie

I pagamenti in conto o a saldo in dipendenza del presente contratto saranno effettuati mediante accredito su apposito conto corrente bancario o postale acceso presso banche o presso la Società Poste Italiane S.p.A., ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, a seguito di mandato emesso sul Tesoriere del "Comune". L'Affidatario ha l'obbligo di comunicare al Comune gli estremi identificativi del conto corrente di cui al precedente capoverso entro il termine previsto dall'art. 3 co.7 della L. 136/2010 nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

E' fatto l'obbligo all'affidatario di osservare in tutte le operazioni riferite al presente Atto, le norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

A tale scopo il Committente dichiara che il CUP relativo all'opera di che trattasi è quello indicato in oggetto, così come il CIG attribuito all'affidamento oggetto del presente contratto è quello indicato in oggetto.

L'esecuzione di transazione senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A. in violazione delle prescrizioni di cui alla richiamata normativa, costituisce causa di risoluzione del presente negozio.

Al fine di consentire al "Comune" di assolvere all'obbligo di verifica di cui all'art. 3, comma 9bis della L.136/2010, l' "Affidatario", tramite il legale rappresentante o il soggetto munito di apposita procura, deve inviare al Comune copia dei contratti sottoscritti, per la presente commessa, con i subappaltatori ed i subcontraenti.

L' "Affidatario", il subappaltatore ed il subcontraente, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione al Comune e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia di L'Aquila.

Per pagamenti di importi superiori a 10.000,00 (diecimila/00) Euro, qualora da verifiche effettuate presso Equitalia S.p.A. l'Affidatario risultasse inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno alla stessa cifra (euro diecimila), il Comune provvederà a sospendere il pagamento nella misura e secondo le modalità di cui alla legge 286/06 e al D.M. 18/01/2008 n. 40.

Altresì si provvederà ad adottare l'intervento sostitutivo previsto dal D.Lgs. n. 50/2016, nel caso in cui venga accertata una inadempienza contributiva da parte di uno o più soggetti impegnati nell'esecuzione del contratto.

In ogni caso l'eventuale ritardato pagamento non potrà essere invocato come motivo valido per la risoluzione del contratto da parte dell'Affidatario, il quale è tenuto a proseguire la sua esecuzione fino alla ultimazione.

Il Comune dichiara di avere stanziato in bilancio i fondi necessari e sufficienti per il pagamento dei corrispettivi professionali di cui al presente atto.

Il corrispettivo sarà pagato con le seguenti modalità:

L'affidatario avrà diritto al pagamento di acconti durante il corso dei lavori ogniqualvolta l'avanzamento degli stessi avrà raggiunto il 30% dell'importo del contratto, dopo la presentazione del relativo stato d'avanzamento.

Il saldo verrà pagato dopo l'approvazione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione.

Trattandosi di servizio, non troverà applicazione l'art. 35, comma 18, del D.Lgs. n. 50/2016 in materia di anticipazione del prezzo.

ARTICOLO 4

Obblighi dell' "Affidatario", tempi di esecuzione e penali

L'appalto del servizio viene affidato dal Comune ed accettato dall'Affidatario sotto l'osservanza piena, assoluta ed incontestabile delle condizioni e delle modalità di cui al presente contratto, oltre che della normativa richiamata all'art. 2.

L'affidatario deve consegnare, al termine dei lavori, copia dei files, su supporto magnetico od ottico, degli elaborati grafici in formato .dwg o .dxf, degli elaborati descrittivi, in formato .doc o .rtf, dell'opera come è stata realizzata (c.d. *as built*).

I tempi di esecuzione del servizio sono quelli fissati dalla normativa vigente in materia ed in particolare quella richiamata all'art. 2 (Oggetto delle prestazioni), in particolare gli stati di avanzamento lavori ed il conto finale dovranno essere redatti entro i termini stabiliti dal capitolato speciale d'appalto e/o dal contratto relativi ai lavori da dirigere.

Nel caso l'affidatario non dovesse adempiere tempestivamente ai propri compiti il responsabile del procedimento potrà provvedere ad irrogare una penale commisurata alla gravità delle inadempienze e all'entità del ritardo.

Detta penale non potrà in ogni caso essere superiore al 10% dell'importo del presente contratto.

ARTICOLO 5

Risoluzione e recesso

Per la risoluzione e il recesso trovano applicazione le disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016.

Il recesso dell'incarico da parte del progettista comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

ARTICOLO 6

Spese per l'espletamento dell'incarico

Tutte le controversie che dovessero insorgere saranno definite, prioritariamente in via bonaria dal Responsabile del Procedimento, in seconda analisi dal giudice del luogo ove il contratto è stato stipulato.

ARTICOLO 16
Trattamento dati personali

Il Comune di Sulmona, ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, e successive modificazioni, informa l'Affidatario che tratterà i dati, contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia.

ARTICOLO 17
Rinvio

Per quanto non esplicitamente detto nel presente contratto si fa riferimento al codice civile, nonché al D. M. 17/06/2016, al D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, al D.P.R. 05/10/2010, n. 207 per la parte ancora in vigore, al D.M.LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, al D.M. 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni, al T.U. dell'edilizia, approvato con D.P.R. n.380/2001, alla L.R. 11/08/2011 n. 28 e al D.Lgs. 09/04/2008 n. 81 e s.m.i..

ARTICOLO 18
Disposizioni finali

La presente scrittura privata, stipulata in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32 co. 14 D. Lgs. 50/2016, viene sottoscritta dalle Parti con firma digitale.

L'imposta di bollo è assolta con il deposito da parte dell'Appaltatore del contrassegno telematico sostitutivo della marca da bollo di € _____, che riporta il seguente numero seriale _____ e la successiva apposizione dello stesso sulla copia analogica del presente contratto conservata agli atti dell'ufficio.

IL COMUNE DI SULMONA
Ing. Amedeo D'Eramo (firmato digitalmente)

_____ L'Affidatario
(firmato digitalmente)

Ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del C.C. l'Affidatario approva espressamente, dopo averli riletti, i seguenti articoli: 3 - Corrispettivo dell'appalto e pagamenti, 4 - Obblighi dell'Affidatario, tempi di esecuzione e penali, 6 - Spese per l'espletamento dell'incarico, 11 - Spese contrattuali, 13 - Soluzione delle controversie.

_____ L'Affidatario
(firmato digitalmente)

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. n. 143/2013).

INCARICO: Direzione dei lavori di miglioramento sismico S. E. L. Di Stefano pr. 313

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D. M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'642'729.76 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.2642%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] 35'193.13 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] 1'852.27 €

Contabilità dei lavori a corpo:

- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045 1'268.50 €

- Sull'eccedenza fino a 1'642'729.76 €: QcI.10=0.09 5'798.21 €

Totale prestazione 44.112,11 €

A detrarre riduzione del 30% 13.233,63 €

Restano 30.878,48 €

Rimborso spese 20% 6.175,70 €

Somma 37.054,17 €

Totale (in cifra tonda) **37.054,00 €**

oltre Cassa Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti (CNPAIA) 4% ed IVA 22%, se dovuta.

Si precisa che, trattandosi di prestazione da svolgere nell'ambito del piano Scuole d'Abruzzo "Il Futuro in Sicurezza", il calcolo del compenso è stato effettuato tenendo conto delle riduzioni previste nel Protocollo d'intesa stipulato tra il Dipartimento di Protezione Civile e gli Ordini Professionali d'Abruzzo il 21 luglio 2009 così come deliberato congiuntamente dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila e dal Consiglio dell'Ordine degli Architetti P. P. e C. della Provincia dell'Aquila il 24 ottobre 2012 (30% sconto e rimborso spese al 20%).

Sulmona, lì 29/08/2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fabrizio Petrilli

Calcolo dei corrispettivi Ingegneri e Architetti

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

1642729,76 euro Categoria

d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.264176\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti,

Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10) (V:1642729.00 x P:6.264% x G:0.90 x Q:0.380) = **35192.98**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:1642729.00 x P:6.264% x G:0.90 x Q:0.020) = **1852.26**

Qcl.10a : Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).⁽²⁾

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.045) + (V:1142729.00 x P:6.774% x G:0.90 x Qi:0.090) = **7941.50**

Prestazioni: Qcl.01 (35,192.98), Qcl.02 (1,852.26), Qcl.10a (7,941.50),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)_i$

44,986.74 11,065.79

Spese e oneri accessori non superiori a (24.60% del CP)

importi parziali: 44,986.74 + 11,065.79

Importo totale: 56,052.53
