

Servizio centrale di committenza, contratti e servizi cimiteriali

Tel 0461/248176

email: pintarelli.erica@comunelavis.it

Protocollo 20282 /2019

OGGETTO: Confronto concorrenziale per l'affidamento dei servizi tecnici di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE CON OPZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI.

Gara telematica (Mercurio) n.: 82852

Categoria merceologica di riferimento: 712500000-5

Importo complessivo posto a base di gara è di Euro 114.347,11 = IVA esclusa

con opzione per Direzione lavori e contabilità per Euro 69.348,64.=

Oneri interferenziali di cui l'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 pari ad Euro 0

Codice CUP: J37D17000050004

Codice CIG 7963137C86

Scadenza richiesta chiarimenti: 15.07.2019 Scadenza presentazione offerte: 18.07.2019

Apertura buste: 22.07.2019

# VERBALE DI GARA N. 3 seduta riservata

Addi' **otto** del mese di **agosto** ad ore 10.00 presso l'Ufficio del Segretario Generale stanza 1.06 - Comune di Lavis in via Matteotti, 45 - Lavis, si riunisce la Commissione Tecnica nominata con deliberazione della Giunta Comunale n. 205 di data 25/07/2019, per lo svolgimento del Confronto concorrenziale per l'affidamento dei servizi tecnici di PROGETTAZIONE DEFINITIVA EDESECUTIVA PER I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE CON OPZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI.

Sono presenti i signori nominati:

 dott. ing. Nadia Concin - Capo Settore Tecnico Urbanistico del Comune di Lavis con funzioni di Presidente;



CR CR

- dott. arch. Valentina Barbacovi dipendente della Provincia Autonoma di Trento Soprintendenza per i beni culturali - membro esterno;
- dott. ing. Maurizio Costantini, professore dell'Università degli studi di Trento, docente di Ergotecnica edile con laboratorio progettuale, fondamenti di organizzazione del cantiere ed organizzazione del cantiere - membro esterno;

Verbalizza la dott.ssa Erica Pintarelli, dipendente del Comune di Lavis in qualità di coadiutore amministrativo.

Il Presidente dà atto che ai fini dell'accesso alla piattaforma informatica Mercurio si procede mediante l'accreditamento del geom. Ivo Chistè, funzionario del servizio centrale di committenza, presente in sala: allo stesso è riservato esclusivamente il compito di accedere materialmente alla predetta gara telematica, aprire le relative buste e i documenti nelle stesse contenute secondo le indicazioni fornite dal Presidente al quale compete ogni attività di esame e valutazione dei documenti rinvenuti sulla piattaforma e di ogni decisione in merito.

Il presidente della commissione richiama gli esiti delle sedute di gara pubblica precedentemente esperite ed i contenuti dei verbali n. 1 del 25.07.2019 e numero 2 di data odierna, a seguito dei quali, dopo la verifica della regolarità della documentazione amministrativa e l'attivazione del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm, sono stati ammessi alla successiva fase di gara i seguenti concorrenti:

#### 1) CONCORRENTE INVITATO: TIZIANO arch. ROSSI

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente	qualità	società		Prestazione resa
R.T.P.		appartenente		
ARCH. ROSSI	MANDATARIO	libero	giovane	Progettazione
TIZIANO		professionista	professionista	architettonica
ARCH. POHL	MANDANTE	libero		Progettazione
HAGEN		professionista		architettonica
ING. SALMOIRAGHI	MANDANTE	libero		Progettazione
PABLO		professionista		strutturale
P.I. FORNO MARCO	MANDANTE	libero		Progettazione
		professionista		impiantistica
ING. DANIELA	MANDANTE	libero	giovane	Coordinamento
CATTANI		professionista	professionista	progetto architettonico
				strutturale e
				impiantistico
ING. SEPPI JESSICA	MANDANTE	libero	giovane	Progettazione
100 TOO SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE S		professionista	professionista	impiantistica

#### 2) CONCORRENTE INVITATO: SANDRI arch. ALESSANDRA

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:



componente R.T.P.	qualità	società appartenente		Prestazione resa
ARCH. SANDRI ALESSANDRA	MANDATARIO	libero professionista		Progettazione architettonica e incaricata integrazione fra le varie prestazioni
ING. FERRARI FABIO	MANDANTE	libero professionista		specialistiche Progettista delle strutture
VALTER	MANDANTE	Studio Tecnico Associato ETA di p.i. Valter Dallago e ing. Marco Molignoni		Progettista degli impianti tecnologici- idrico sanitari, termico ed efficenza energetica
ING. COSER RENATO	MANDANTE	libero professionista		Progettista degli impianti tecnologici- elettrico
ARCH. FABIO DE LUCA	MANDANTE	libero professionista		Bim Manager
ARCH. BEZZI DANIELA	MANDANTE	libero professionista		Progettista parte architettonica e direzione lavori
ING. MOLIGNONI MARCO		Studio Tecnico Associato ETA di p.i. Valter Dallago e ing. Marco Molignoni		progettazione termotecnica
ING. ROCCABRUNA DESY		libero professionista	giovane professionista	progettista strutture
ING. CRISTOFOLINI MARCO	MANDANTE	libero professionista	giovane professionista	rilievo laser scanner 3D

3) CONCORRENTE INVITATO: STUDIO INGEGNERIA GEOPROJECT

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente	qualità	società		Prestazione resa
R.T.P.		appartanente		
ING. FAES PIERO	MANDATARIO	Studio Associato di Ingegneria Geoproject		Progetto delle strutture- elenco prezzi-capitolato speciale
ING. BONOMI IVANO	MANDATARIO	Studio Associato di Ingegneria Geoproject		Progettazione geotecnica
ARCH. SANDRI BRUNO	MANDANTE	libero professionista		Progetto architettonico - Coordinamento progettazione
ING. ENDRIZZI SERGIO	MANDANTE	libero professionista		Progetto impianti meccanici-computo
ING. ZANETTI ANDREA	MANDANTE	libero professionista		Progetto impianti elettrici e controllo computi
ARCH.	MANDANTE	libero		Bim manager/coordinatore-
CAVALIERI GIUSEPPE		professionista		supporto progettazione architettonica
ARCH. ZANONI	MANDANTE	libero	giovane	Elaborati grafici-

COMUNE DI LAVIS - Via Matteotti, 45 - 38015 LAVIS Tel. 0461.248111 - Pec : pec.comunelavis@legalmail.it



ALESSANDRA		professionista	professionista	modellazione BIM-supporto elenco prezzi e computi
ING. BERGAMIN ROSALIA	MANDANTE	libero professionista	giovani professionista	Elaborati grafici-supporto elenco prezzi e computi - particolari costruttivi

4) CONCORRENTE INVITATO: T&D INGEGNERI ASSOCIATI
Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente		Prestazione resa
ING. RAIA GIORGIO		Studio "T&D Ingegneri Assiociati"		Responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche- Progettista responsabili ca.t. E.12
ING. LICINI ANTONIO	MANDATARIO	Studio "T&D Ingegneri Assiociati"		Progettista strutture
ING. AGOSTINI NICOLA	MANDATARIO	Studio "T&D Ingegneri Assiociati		Progettista impianti
ARCH. ICARDI GIACOMO	MANDANTE	Studio "Icardi & Ponzo Associati"		Co-Progettista CAT- E.12 esperto in progettazione impianti natatori
ING. ARNOSTI ALBERTO	MANDANTE	libero professionista		Professionista in possesso della certificazione di professionalità di esperto in gestione dell'Energia (C.D.E.G.E) ai sensi della INI CEI 11339
ING. LORENZI GIORGIA	MANDANTE	libero professionista		Professionista accreditata dagli organismi di certificazione energetico-ambientale
ING. BERTAGNOLLI DANIELE	MANDANTE	libero professionista	giovane professionista	co-progettista strutture
ING. HALILI XHULIO	MANDANTE	Studio "Icardi & Ponzo Associati" -dipendente	giovane professionista	co-progettista architettonico

5) CONCORRENTE INVITATO: NOVA AGENZIA SRL
Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente	Prestazione resa
ING. TAGLIASACCHI DIMITRI	MANDATARIO	Nova Agenzia srl	progettista generale e coordinamento di progetto

- Via Matteotti, 45 - 38015 LAVIS Tel. 0461.248111 - Pec: pec.comunelavis@legalmail.it

ARCH. CARLO ING. DANIE ARCH.

ARCH. GAETA ING. **ANGEL** 

ALDO

P.I **ALESS** ING. GIULIA ARCH. **NICOL** 

ING.

**FABRI** P.I. **IOTA** ING.BO MATTE ARCH. MONIC

6) CO Dalla i in R.T.

comp R.T.P. ING. **FABIO** 

ING. MARC

ING. **FABIO** ING. ANDR

COMUI Tel. 046

ARCH. COCCO	MANDATARIO	Nova Agenzia srl		sostenibilità e criteri
CARLOTTA				ambientali minimi
ING. SARTORELLI	MANDATARIO	Nova Agenzia srl		progettista geotecnico
DANIELĘ				
ARCH. MARZOLI	MANDATARIO	Nova Agenzia srl		supporto alla
ALDO	110000000000000000000000000000000000000	- [3]		progettazione
		57 W		architettonica
ARCH. CACI	MANDATARIO	Nova Agenzia srl		responsabile acustica
GAETANO	1 17 11 12 7 11 7 11 11 0	Trova / tgenzia sir		responsabile dedictied
ING. MARCO	MANDATARIO	Nova Agenzia srl		parere preventivo
ANGELINI	MANDATARIO			Servizio Prevenzione
ANGELINI		(collaboratore)		Tallian service and control filters and the filters are an experienced and control filters are a
				Incendi abilitato al J.
				Lgs 139/06 (ex 818/84)
P.I STEFANI	MANDANTE	Stain		B.I.M. Manager
ALESSANDRO		Engineering srl		
ING. GUELLA	MANDANTE	Stain	giovane	B.I.M. Coordinator
GIULIA		Engineering srl	professionista	
ARCH. LAMANNA	MANDANTE	Stain	giovane	assistente alla
NICOLA		Engineering srl	professionista	progettazione
MCOLI		Lingineering 511	professionista	architettonica
ING. ANDREATTA	MANDANTE	Stain		
Transferred M. Children Constitution C. Children Co.	MANDANIE	NOOCH BANCKONSKI		progettista impianti
FABRIZIO	\	Engineering srl		meccanici
P.I. DANESI	MANDANTE	Stain		progettista impianti
ANTONIO		Engineering srl		elettrici e speciali
ING.BORDUGO	MANDANTE	Cooprogetti scrl		Progettista delle
MATTEO		(Engeko scarl)		strutture
ARCH. MARSON	MANDANTE	Cooprogetti scrl	giovane	assistente alla
MONICA	ist.	(Engeko scarl)	professionista	progettazione
		(consulente su	F. 1,000,0111000	architettonica
		base annua)		a critectionica
		Dusc alliua)		

### 6) CONCORRENTE INVITATO: ING. FABIANO FABIO GIUSEPPE

to

to

ni

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente		Prestazione resa
ING. FABIANC FABIO GIUSEPPE		libero professionista		progettazione architettonica, progettazione specialistica elementi ed impianti piscina, integrazione delle prestazioni specialistiche (eventuale DL)
ING. FINAZZ MARCO	MANDANTE	libero professionista		progettazione impianti generali, acustica, ambiente e antincendio
ING. SIBAUD FABIO	MANDANTE	libero professionista		progettista strutturale
ING. BASSAN ANDREA	MANDANTE	libero professionista	giovane professionista	progettazione strutturale, elaborazione grafica 2D e 3D e figura professionale D. 263/2016

Family

The state of the s



COMUNE DI LAVIS - Via Matteotti, 45 - 38015 LAVIS Tel. 0461.248111 - Pec : pec.comunelavis@legalmail.it

MARELLA		MANDANTE	libero	indagini geognostiche,
MASSIMO			professionista	relaz
(Laurea	in			geologico/geotecnica,studi
scienze				propedeutici definizione
geologiche)				sonde geotermiche

### 7) CONCORRENTE INVITATO: ARS ENGINEERING SRL

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente		Prestazione resa
ING. BONANI GIANPAOLO	MANDATARIO	Ars Engineering srl		Progettista architettonico, incaricato integrazione tra le prestazioni specialistiche, progettista acustica, project manager- progettista strutture
MARRA ANTONIO (Laurea in geologia)	MANDATARIO	Ars Engineering srl		geologo
ING. COLBACCHINI RICCARDO	MANDATARIO	Ars Engineering srl	giovane professionista	BIM Specialist Edile e strutture
ARCH. GOLLER ANDREA	MANDATARIO	Ars Engineering srl	giovane professionista	BIM Coordinator edile-strutture, BIM Specialist edile e strutture, rilievi, light designer, argg. prime indicazioni sicurezza e prescrizioni per redazione psc
ING. STRAUSS LORENZO	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Progettista impianti tecnologici
ING. SANTUARI ALESSANDRO	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Responsabile qualità
GEOM. FURLAN MARCO	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Leed AP
FABIANA	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Consulente Energetico CasaClima e EGE
ING. RUATTI MATTIA	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Esperto in gestione dell'Energia
ARCH. TADDEO FRANCESCO	MANDANTE	Tesi Engineering srl		Progettista antincendio
ING. BARRESI GIOVANNI	MANDANTE	Tesi Engineering srl		BIM coordinatore impianti
ING. CALDERA MARIA		Tesi Engineering srl		Project Management Office
ING. LEONARDI TOMMASO		Tesi Engineering srl	giovane professionista	analisi energetica
GEOM. MINATO DIEGO	SUBAPPALTATORE			BIM Manager

in

C

R

8) CONCORRENTE INVITATO: ING. BOMBASARO PAOLO

he,

udi

ne

are

le

or

e nt ne za

ti

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) Il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016): che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente		Prestazione resa
ING. BOMBASARO PAOLO	MANDATARIO	libero professionista		Integrazione tra le prestazioni specialistiche e progettazione impianti meccanici
ARCH. BOMBASARO ANDREA	MANDANTE	libero professionista		Esperto di Energetica, esperto Passivhaus, Progettazione architettonica
ARCH. ULIANA GIANCARLO	MANDANTE	libero professionista		Progetttazione architettonica
ING. BOMBASARO ELENA	MANDANTE	libero professionista	giovane professionista	progetto delle strutture
ING. IANNONE ILEANA	MANDANTE	Studio Zephir srl (dipendente)	giovane professionista	Esperta di energetica, esperta Passivhaus, figura professionale D. 263/2016

#### 9) CONCORRENTE INVITATO: ING. MOSER ANDREA

Dalla richiesta di partecipazione (ALLEGATO 2 lettera d'invito) il concorrente risulta partecipare in R.T.P. (art. 46 c. 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016) che sarà così costituita:

componente R.T.P.	qualità	società appartenente	250	Prestazione resa
ING. MOSER ANDREA	MANDATARIO	libero professionista		progettista della parte architettonica
ING. TURRI MAURO	MANDANTE	libero professionista		progettista degli impianti tecnologici
ING. ROSATI ALESSANDRO	MANDANTE	libero professionista		progettista delle strutture
ING. CASEROTTI ANDREA		libero professionista	giovane professionista	supporto alla progettazione architettonica/BIM figura professionale D. 263/2016
ING. MOSER DANIELE	MANDANTE	libero professionista	giovane professionista	supporto progettazione delle strutture e degli impianti tecnologici

I presenti, nel prendere atto degli operatori partecipanti sopra indicati, dichiarano di non trovarsi in posizione di interesse secondo le vigenti disposizioni sugli obblighi di astensione.

Il Presidente espone ai commissari i criteri indicati nella lettera d'invito ai quali la commissione tecnica dovrà attenersi.

Con riferimento ai criteri relativi all'offerta tecnica, è previsto quanto segue:

10



COMUNE DI LAVIS - Via Matteotti, 45 - 38015 LAVIS Tel. 0461.248111 - Pec : pec.comunelavis@legalmail.it

	ELEMENTI E SUB-ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Sub- pesi	Pesi
A.1	Affinità di un progetto architettonico		20
A.2	Struttura operativa per la progettazione		20
B.Z	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		20
C	Riduzione dei tempi per le fasi di progettazione		10
	TOTALE PUNTEGGI OFFERTA TECNICA		70
D	Ribasso percentuale unico con riferimento al prezzo a base di gara		30
	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO OFFERTA ECONOMICA		30 .
	TOTALE PUNTEGGIO		100

### Principi e norme generali.

Le relazioni e la documentazione indicata nel presente allegato dovranno essere sottoscritte:

- dal professionista, qualora partecipi singolarmente;
- da tutti i professionisti associati nel caso di associazione professionale ovvero dal legale rappresentante che dichiari di averne i poteri;
- dal legale rappresentante in caso di società;
- nel caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito, da tutti i soggetti facenti parte del predetto raggruppamento;
- nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito nelle forme di legge, l'istanza va sottoscritta dal legale rappresentante del mandatario capo gruppo.

La documentazione tecnica presentata potrà contenere per ciascun elemento di valutazione, oltre alle relative relazioni descrittive, tutti gli elementi che il concorrente ritenga qualificanti dell'offerta tecnica, inclusi eventuali elaborati grafici, schemi tecnici, foto ecc. che possano meglio chiarire gli aspetti da documentare. Gli elementi non attinenti specificatamente all'elemento di valutazione non verranno valutati in sede di gara. Altresì non saranno prese in considerazione e valutate proposte relative a voci non soggette a valutazione.

L'offerta tecnica non dovrà includere, tassativamente, alcuna indicazione economica diretta o indiretta, pena l'esclusione automatica del concorrente dalla gara.

Stante la necessità di rispettare la "par condicio" fra i concorrenti nel procedere al confronto dei contenuti tecnici delle offerte, è indispensabile che le offerte siano redatte in modo omogeneo. Pertanto l'Offerta Tecnica dovrà contenere i documenti specificati di seguito e dovrà essere mantenuto l'ordine di trattazione degli argomenti ivi indicato.

L'offerta tecnica costituirà parte integrante e sostanziale del contratto di appalto con applicazione di penali qualora i termini dell'offerta medesima non vengano rispettati.

La mancata allegazione della documentazione tecnica specificatamente richiesta per la valutazione dell'offerta tecnica comporterà l'assegnazione di punteggio pari a 0 con riferimento al criterio di valutazione in relazione al quale la documentazione risulti mancante.

Di seguito si indicano e descrivono:

- gli ELEMENTI DI VALUTAZIONE dell'offerta tecnica (A1-A2-B-C) e dell'offerta economica (D);
- il peso ed i punteggi massimi assegnabili (**sino a 100 punti complessivi**) per ogni elemento o sub-elemento di valutazione;

Family

Pe do re ric

In

pr

11

0

0

O p RI MOTIVAZIONALI:

ALITA' di REDAZIONE dell'offerta tecnica ed economica;

ALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI (100 punti massimo) relativi all'offerta tecnica no 70 punti) ed economica (massimo 30 punti).

#### **ELEMENTO A.1** Affinità di un progetto architettonico.

(punteggio massimo assegnabile: punti 20)

utazione della "Affinità di un progetto architettonico" la Commissione valuterà la azione descrittiva e grafica di un progetto eseguito dal concorrente o in corso di ne, che lo stesso ritenga significativo della sua capacità di realizzare le prestazioni otto il profilo architettonico e tecnico.

are saranno considerati: affinità del progetto con l'opera da realizzare e qualità del ealizzato.

proposto dovrà tassativamente riguardare opere di realizzazione di piscine pubbliche pena l'attribuzione di un punteggio pari a 0 per tutto il sub elemento A.

sioni del progetto presentato dovranno essere il più possibile affini all'intervento ella gara.

jola prestazione tecnica presentata dovrà essere timbrata e sottoscritta dal ista incaricato della medesima.,

alutati solo i servizi svolti con le seguenti mansioni: ta unico

ta in una associazione temporanea di impresa ta in qualità di legale rappresentante di società di progettazione.

### A' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI all'elemento di valutazione A.1(Affinità di un progetto architettonico)

Punteggio massimo assegnabile: punti 20.

etto dovranno essere presentati una relazione in formato A4 di non più di 5 facciate e due allegati grafici in formato libero. (uno architettonico e uno impiantistico).

ne illustrativa dovrà contenere le seguenti indicazioni minime:

professionale ricoperto

ne sintetica dell'intervento

ne e stato di esecuzione dei servizi prestati

ella stazione appaltante e localizzazione dell'intervento ed estremi atto approvazione

dei lavori

stiche strutturali dell'edificio realizzato

ed allegati grafici sono obbligatori; la mancata presentazione della documentazione pentazione incompleta comporterà l'attribuzione di un nunteggio pari a zero per il sub





La valutazione del sub-elemento A avviene come segue:

- ogni commissario attribuisce discrezionalmente un coefficiente tra quelli disponibili (compreso tra zero e uno) secondo la seguente tabella di valori:
- 1 giudizio "eccellente" per un grado di affinità e qualità elevato
- 0,8 giudizio "buono" per un grado di affinità e qualità buono
- 0,6 giudizio "discreto" per un grado di affinità e qualità discreto
- 0,4 giudizio "sufficiente" per un grado di affinità e qualità sufficiente
- 0,2 giudizio "poco apprezzabile" per un grado di affinità e qualità poco apprezzabile
- 0,00 giudizio "insufficiente" per un grado di affinità e qualità non sufficiente
- si determinano successivamente i coefficienti definitivi come media dei coefficienti di ciascun commissario:
- si rapporta all'unità il sub-elemento del concorrente che ha ottenuto il coefficiente con la media maggiore rapportando a quest'ultimo, proporzionalmente, i coefficienti dei concorrenti
- il coefficiente determinato come sopra viene moltiplicato per il sub-peso (20) attribuito al subelemento A.1.

### **ELEMENTO A.2** Struttura operativa per la progettazione.

(punteggio massimo assegnabile: punti 20)

Sarà oggetto di valutazione l'indicazione della struttura operativa che si intende mettere a disposizione per la progettazione. Ciò in attuazione del principio contenuto nell'articolo 17, comma 5, della L.P. n. 2/2016 secondo cui nell'ambito dei criteri dell'offerta tecnica possono rientrare la professionalità del personale incaricato del servizio.

Sono attribuiti specifici punteggi nel caso in cui il servizio oggetto di gara sia svolto in team, mettendo a disposizione:

- un professionista esperto nel settore STRUTTURALE;
- un professionista esperto nel settore IMPIANTISTICO;
- altre eventuali ulteriori e diverse professionalità, secondo quanto di seguito indicato.

Sarà attribuito un particolare punteggio nel caso in cui il concorrente indichi la presenza nel gruppo di lavoro di uno o più giovani professionisti, laureati in architettura o ingegneria in possesso diploma di laurea specialistica in architettura o ingegneria civile (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in architettura o ingegneria civile (vecchio ordinamento), abilitati da meno di 10 anni, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 20, comma 5 bis, della L.P. n. 26/1993 e dell'articolo 4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263.

Sarà altresì attribuito un punteggio premiante al concorrente che indichi il possesso, in capo al soggetto o ai soggetti che eseguiranno le prestazioni:

- della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie ISO 9001 riferita ai servizi oggetto dell'affidamento;
- altre certificazioni in materie ambientali, attinenti alle opere oggetto di progettazione.

Nel caso di società di progettazione, si dovranno indicare gli attestati di accreditamento posseduti dal socio che eseguirà la prestazione, in corso di validità ovvero con i crediti di mantenimento professionale in regola.

COMUNE DI LAVIS - Via Matteotti, 45 - 38015 LAVIS Tel. 0461.248111 - Pec: pec.comunelavis@legalmail.it se Si - a

pu

Si s 20,

pred

OBE sian

spe

tear

di ir

II c

valu indi

Nel

SVO

di la

pre In p

C V ut

S١ Sã p

ri q re

ca, in relazione al gruppo di lavoro eventualmente proposto, che ai sensi dell'articolo na 12 bis, della L.P. n. 26/1993 l'affidatario può avvalersi del subappalto anche per la izione di elaborati specialistici. Pertanto, in sede di offerta, è necessario (e TORIO, PENA L'ESCLUSIONE dalla procedura) richiedere il subappalto nel caso cati altri professionisti, facenti parte del gruppo di lavoro, che eseguano le prestazioni che, fermo restando che ciò non sarà necessario nel caso in cui essi partecipino al altro titolo, quale ad esempio in associazione temporanea o quale socio di una società eria o altra forma societaria.

ente dovrà presentare l'allegato **MODULO A - S.OP**. (denominato "Elemento di le A - Struttura operativa per la progettazione") ed i **CURRICULA** dei professionisti lo si dovrà indicare la consistenza delle risorse umane messe a disposizione per lo to del servizio, **nella fase di progettazione**, vale a dire l'organigramma del gruppo

con l'indicazione dei ruoli e dei soggetti che svolgeranno le diverse fasi attuative della e. are, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, del D.lgs. n. 50/2016, dovranno essere indicati: ssionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, ndicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, stratore, dipendente, ecc.), delle rispettive qualificazioni professionali e degli estremi

ione nei relativi albi professionali; nativo e la qualifica professionale del soggetto incaricato <u>dell'integrazione fra le varie</u> ioni specialistiche;

nativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale ntuale/e giovane professionista/i, ai sensi del citato D.M. n. 263/2016.

o il curriculum dei soggetti indicati, contenente - al fine dell'attribuzione del - i principali servizi di progettazione resi, analoghi all'oggetto del contratto, a definizione contenuta nella lettera di invito.

a definizione contenuta nella lettera di invito.

a e chiarisce che:

del combinato dall'articolo 20, comma 5 bis della L.p. n. 26/1993 e dall'articolo 4 del 263/2016, <u>la presenza di un giovane professionista</u> (abilitato all'esercizio della ne da meno di dieci anni) è obbligatoria nel caso di raggruppamenti temporanei.

nel caso di dieci anni) è obbligatoria nel caso di raggruppamenti temporanei. nel caso in cui il concorrente intenda partecipare in raggruppamento, ai sensi lo 48 del D.lgs. n. 50/2016, sarà attribuito il punteggio premiante solo se sia indicato do nominativo avente i requisiti richiesti dalle norme sopra richiamate;

so di <u>mancanza del curriculum</u> del/i professionista/i incaricato/i delle prestazioni alistiche, il relativo punteggio non sarà assegnato, fermo restando che ciò non uisce causa di esclusione:

uisce causa di esclusione; aso in cui la prestazione sia svolta come professionista singolo, non sarà assegnato «

punteggio, ma ciò non costituisce causa di esclusione.

tivazionali. tata l'organ

tata l'organizzazione, le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente ell'appalto, la consistenza e qualità delle risorse umane messe a disposizione per lo o del servizio, come sopra indicati. In particolare verranno premiate le offerte in cui tita la presenza di un gruppo multidisciplinare ed esperto - sulla base dei curricula

· in grado di far fronte efficacemente e nei tempi previsti, a tutti gli ademnimenti

Q'

Al fine di elaborare la propria offerta il concorrente dovrà tenere in considerazione che, qualora risulti aggiudicatario, le figure professionali indicate come facenti parte del team di progettazione dovranno essere garantite senza nulla chiedere in aggiunta al corrispettivo offerto. Del costo delle figure professionali dichiarate in offerta (anche di quelle ulteriori rispetto al numero massimo previsto per l'assegnazione del punteggio tecnico) si terrà conto al fine della valutazione dell'eventuale anomalia dell'offerta presentata.

### MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI all'elemento di valutazione A.2(Struttura operativa per la progettazione)

Punteggio massimo assegnabile: punti 20.

La valutazione dell'elemento A avverrà come segue, sulla base dei componenti della struttura operativa indicati dal concorrente, secondo quanto risulta dal Modello A.1 - S.OP allegato e dal curriculum vitae di ciascuno. Le modalità di attribuzione del punteggio sono le seguenti:

- a) progettista della parte architettonica (ideazione/coordinamento): nessun punteggio
- b) indicazione di uno strutturista: fino a punti 4
- c) indicazione di un impiantista: fino a punti 5
- d) altre figure: fino a punti 4.

I singoli punteggi sono attribuiti discrezionalmente dalla Commissione giudicatrice, entro il limite massimo consentito per ogni professionista indicato, in relazione ai curricula dei soggetti indicati, in particolare riferiti alla progettazione di opere similari, come definite nella lettera di

Per l'assegnazione del punteggio di cui alle lettere b) e c) sarà preso in considerazione un solo professionista.

Per l'assegnazione del punteggio di cui alla lettera d) sono a disposizione della Commissione 4 punti, da assegnare, anche parzialmente, in relazione alla presenza nel gruppo di lavoro di ulteriori professionisti, al loro ruolo e competenze (sono esclusi i giovani professionisti, per i quali il punteggio è attribuito specificatamente, come successivamente di seguito indicato).

Per la presenza nel gruppo di lavoro di uno o più giovani professionisti (art. 20, comma 5 bis, della L.P. n. 26/1993 e art. 4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263), sono attribuiti 3 punti nel caso la struttura operativa proposta preveda la presenza di un solo giovane professionista e 4 punti se risulti presente più di un giovane professionista, fermo restando che nel caso in cui si intenda partecipare in raggruppamento temporaneo il punteggio sarà attribuito solo per il/i professionista/i ulteriore/i rispetto al primo.

Per il possesso, in capo al soggetto o ai soggetti che eseguiranno le prestazioni, della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie ISO 9001 riferita ai servizi oggetto dell'affidamento sono attribuiti fino a punti 1,5 secondo le seguenti modalità:

- punti 1,5 nel caso in cui il requisito sia in possesso del professionista invitato singolarmente o di tutti i componenti il gruppo di lavoro proposto, fatta eccezione per il giovane professionista;
- punti 0,5 per ogni professionista facente parte del gruppo di lavoro che risulti in possesso del titolo.

Per il possesso di altre certificazioni in materia ambientale, sono attribuiti fino a punti 1,5, secondo le seguenti modalità:

- punti 1,5 nel caso in cui il requisito sia in possesso del professionista invitato singolarmente o di tutti i componenti il gruppo di lavoro proposto, fatta eccezione per il giovane professionista;
- punti 0,75 per ogni professionista facente parte del gruppo di lavoro che risulti in possesso del titolo.

В

Sul

Org (pu

 $\parallel$ 

"Ele cap

ven

inte

(de

dall par

pre

La r

a) ι

b) ι

c) ι

l pr

del C00

Vie

atto

Cri

Ver

forr

all'i all'i

CON

Tel.

## ELEMENTO B Caratteristiche metodologiche dell'offerta

(punteggio massimo assegnabile: punti 20)

B Organizzazione dell'attività di progettazione

20

#### Sub- elemento B Organizzazione dell'attività di progettazione (punteggio massimo assegnabile: punti 20)

Il concorrente dovrà presentare una **RELAZIONE** di massimo 6 facciate (denominata "Elemento di valutazione B.1 - Organizzazione dell'attività di progettazione"), suddivisa in capitoli, nella quale verrà illustrato nel modo più preciso, completo, chiaro ed esaustivo come vengono organizzate le risorse umane e la metodologia di lavoro, ed indicati i criteri che si intendono adottare per l'impostazione e organizzazione del progetto, nelle sue due fasi (definitiva ed esecutiva), avendo come riferimento il progetto preliminare già approvato dall'Amministrazione e dunque le tematiche principali che caratterizzano la prestazione, in particolare in ordine alla progettazione della viabilità di accesso (come indicato nel progetto preliminare medesimo).

La relazione va suddivisa nei seguenti capitoli:

- a) un <u>primo capitolo</u>, nel quale si descrivono le tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione e le azioni/soluzioni che intende adottare in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento e dei vincoli correlati nonché le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità nell'attuazione della prestazione e nel risultato fornito;
- b) un <u>secondo capitolo</u> nel quale si descrive il grado di dettaglio previsto per la progettazione. Viene valutata positivamente la previsione della scomposizione del progetto secondo una struttura WBS (Work Breakdown Structure), per almeno 4 livelli con l'indicazione del criterio che si intende adottare e la previsione della redazione di tavole di dettaglio degli elementi tecnici che compongono l'edificio e che forniscano adeguate indicazioni relativamente ai materiali con il rispettivo codice prezzario ed alla codifica WBS assegnata nel progetto esecutivo.
- c) un <u>terzo capitolo</u>: (Svolgimento del processo di progettazione assicurando il coordinamento dei diversi aspetti progettuali e dei diversi tecnici impegnati nell'attività attivando misure tali da permettere la risoluzione delle interferenze progettuali). I candidati dovranno presentare in questo capitolo quali soluzioni intendono proporre per raggiungere l'obiettivo di cui sopra ed indicare come intendono documentare l'avvenuta attuazione dei procedimenti proposti.

I proponenti assumeranno l'obbligo contrattuale di consegnare, contestualmente agli elaborati del progetto definitivo ed a quelli del progetto esecutivo i documenti che dimostrino l'avvenuto coordinamento e le soluzioni messe in atto per la risoluzione delle interferenze.

Viene valutato positivamente l'utilizzo di un sistema di coordinate comune dagli attori/progettisti che sviluppano il progetto.

#### Criteri motivazionali.

Verranno considerate anzitutto - e soprattutto - la completezza e l'esaustività delle informazioni fornite con riferimento all'organicità e all'efficienza dell'organizzazione e pianificazione, all'individuazione e illustrazione delle tematiche principali che caratterizzano la prestazione, all'individuazione delle azioni e delle modalità di gestione e risoluzione maggiormente efficaci

nformazioni anificazione, prestazione,





ed efficienti che il concorrente intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento, all'efficacia delle modalità proposte e alla completezza in ordine alle procedure da attivare.

Saranno considerate migliori quelle offerte per le quali la relazione dimostri la maggiore coerenza tra la pianificazione delle attività e la struttura tecnico-organizzativa prevista dal concorrente, anche in relazione ai tempi complessivi considerati per la realizzazione della prestazione, e che pertanto offrano una più elevata garanzia di qualità nell'attuazione della prestazione.

Infine, verranno presi in considerazione e valutati i seguenti elementi.

- la dotazione di risorse strumentali più completa, efficace e coordinata per lo svolgimento del servizio in tutte le fasi attuative della prestazione progettuale;

- l'efficacia delle modalità proposte per l'integrazione/interazione con la committenza e la loro completezza in ordine alle procedure da attivare, nonché la metodologia utilizzata per recepire ed adeguarsi alle diverse esigenze manifestate dalla committenza, dagli uffici competenti al rilascio di pareri e autorizzazioni e da altri soggetti terzi coinvolti durante la progettazione dell'intervento.

La mancata presentazione della documentazione richiesta non costituisce causa di esclusione, ma determina l'attribuzione del punteggio pari a 0 (zero).

# MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI all'elemento di valutazione B (Caratteristiche metodologiche dell'offerta)

Punteggio massimo assegnabile: punti 20

Sub elementi e relativi punteggi:

B Organizzazione dell'attività di progettazione 20

# B Organizzazione dell'attività di progettazione (punteggio massimo assegnabile: punti 20)

Il punteggio relativo all'elemento B sarà assegnato in relazione al grado di completezza, approfondimento delle tematiche, funzionalità dell'organizzazione dei rapporti interni nonché delle modalità di rapportarsi con l'esterno.

È assegnato un massimo di **punti 5** per la valutazione dei contenuti del <u>primo capitolo</u> della relazione (descrizione delle tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione e le azioni/soluzioni che intende adottare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi e dei vincoli correlati, le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità nell'attuazione della prestazione e nel risultato fornito).

È assegnato un massimo di **punti 5** per la valutazione dei contenuti del <u>secondo capitolo</u> della relazione richiesta (grado di dettaglio della progettazione).

È assegnato un massimo di **punti 10** per la valutazione dei contenuti del <u>terzo capitolo</u> della relazione (Svolgimento del processo di progettazione assicurando il coordinamento dei diversi aspetti progettuali e dei diversi tecnici impegnati nell'attività attivando misure tali da permettere la risoluzione delle interferenze progettuali).

La valutazione del presente sub-elemento B avverrà con le seguenti modalità:

- ogni commissario attribuisce discrezionalmente, per ogni elemento di valutazione previsto, un coefficiente tra quelli disponibili - compreso tra zero e uno - secondo la seguente scala di valori:

1 giudizio "eccellente"

0,8 giudizio "buono"

Family afterning.

Il cor dei t indic eseci A tal mass

0,6

0,4

0,2

0 giu

- si c

- il (

cor

ele

(pun
"II pr
norm
contr
(pun
II pro

Crite Fermo proge artico

conse al ten super per la ulterio

Ricord proget nell'in punte punte punti (

> COMUN Tel. 046

punti (

- 0,6 giudizio "discreto"
- 0,4 giudizio "sufficiente"
- 0,2 giudizio "poco apprezzabile".
- O giudizio negativo o mancata presentazione della documentazione richiesta;
- si determinano, successivamente, i coefficienti definitivi come media dei coefficienti di ciascun commissario:
- il coefficiente determinato come sopra viene moltiplicato per il sub-peso attribuito al subelemento.

## ELEMENTO C Riduzione dei tempi per le fasi di progettazione

(punteggio massimo assegnabile: punti 10)

Il concorrente dovrà presentare una DICHIARAZIONE nella quale indica la (eventuale) riduzione dei termini previsti per la consegna del progetto definitivo ed esecutivo, rispetto ai termini indicati nell'allegato 8 (progetto definitivo: 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto; progetto esecutivo: 45 giorni dalla stipula della convenzione subordinata al finanziamento del progetto). A tal fine nella dichiarazione dovranno essere indicati i giorni in meno previsti - fatti salvi i limiti massimi sotto indicati - specificando nel seguente modo l'offerta:

(punti 5 progetto definitivo) "Il progetto definitivo sarà redatto in giorni in meno rispetto al termine stabilito nelle norme di gara, pertanto sarà redatto e consegnato entro giorni dalla sottoscrizione del contratto.
(punti 5 progetto esecutivo)  Il progetto esecutivo sarà redatto in giorni in meno rispetto al termine stabilito nelle norme di gara, pertanto sarà redatto e consegnato entro giorni dal ricevimento dell'autorizzazione a proseguire l'incarico".

#### Criteri motivazionali.

Fermo restando il tempo massimo, non modificabile, per lo svolgimento delle prestazioni progettuali (progetto definitivo e progetto esecutivo) complete, con i contenuti stabiliti dagli articoli 16 e 17 della L.p. 10 settembre 1993 n. 26 e relativi allegati, espresso in giorni naturali e consecutivi, a garanzia della qualità della prestazione, la riduzione percentuale con riferimento al tempo non potrà peraltro superare il limite massimo del 20% (nel caso sia indicato un termine superiore, sarà riportato d'ufficio entro il termine massimo di riduzione ammesso). Pertanto sia per la progettazione definitiva che per la progettazione esecutiva il termine minimo non ulteriormente ribassabile è stabilito in 48 giorni per il definivo e 36 per l'esecutivo.

# MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI all'elemento di valutazione C (Riduzione tempi per le fasi di progettazione)

Punteggio massimo assegnabile: punti 10

Ricordato che il concorrente deve indicare in quanti giorni in meno ritiene di poter redigere il progetto definitivo ed il progetto esecutivo rispetto ai termini stabiliti dall'Amministrazione nell'invito alla gara, con una riduzione massima ammessa del 20%, al fine del calcolo del punteggio, pari a giorni 12 per il progetto definitivo e 9 per l'esecutivo, l'attribuzione dei punteggi avviene assegnando:

punti 0,4167 per ogni giorno in meno offerto per il progetto definitivo. punti 0,5556 per ogni giorno in meno offerto per il progetto esecutivo.











### DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO FINALE E RIPARAMETRAZIONE.

Assegnati i punteggi per ogni elemento di valutazione, si sommano i medesimi ottenendo il punteggio complessivo da assegnare alle singole offerte tecniche.

Non sarà ammessa alla successiva fase di gara l'offerta tecnica del concorrente che non abbia ottenuto un punteggio pari almeno a 40 (quaranta) punti, calcolati come somma di tutti i soli punteggi provvisori ottenuti, non ancora riparametrati all'offerta migliore.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i vari elementi o sub-elementi di valutazione, se nessun concorrente ottiene il punteggio pari al peso complessivo assegnato all'offerta tecnica (70), è effettuata la riparametrazione, assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto per l'elemento e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

In presenza di un'unica offerta, la riparametrazione non verrà effettuata.

Si procede all'apertura e stampa di tutti i documenti facenti parte dell'offerta tecnica.

Il presidente, dà atto che nel corso di tale procedura il geom. Ivo Chistè ha erroneamente aperto la busta economica del concorrente Rossi arch. Tiziano.

I documenti nella stessa contenuti non sono stati aperti né visionati in quanto l'apertura delle offerte economiche avverrà in seduta pubblica come prescritto dal chiarimento n. 4 alla presente procedura.

La commissione prosegue i lavori con la visione ed analisi della documentazione descrittiva e grafica presentata da ciascun concorrente in relazione ad un progetto eseguito o in corso di realizzazione significativo delle capacità dei concorrenti stessi di realizzare le prestazioni richieste sotto il profilo architettonico e tecnico - elemento A.1.

Alle 13.35 la commissione sospende i lavori.

Alle 14.30 riprendono i lavori

A conclusione dell'analisi della documentazione relativa all'elemento A1 la commissione decide di non procedere formalmente all'attribuzione dei punteggi ma di visionare prima tutta la documentazione presentata dai concorrenti (elemento A.2, B e C).

La commissione procede all'analisi dell'elemento A.2 - struttura operativa per la progettazione.

Vengono analizzati i curriculum presentati dai concorrenti.

Ad ore 18.20 la Commissione sospende i lavori a successiva seduta, concordata per mercoledì 21 agosto 2019 ad ore 09.00 dando atto che la documentazione facente parte della "Offerta

tecr

app

Il Pr

Lett

\ Pr

ing.

Cor dott.

dott.

La ve dott.

Il tec

Geon

COMUI Tel. 046

iene presa in consegna dal Segretario della Commissione per essere custodita in rmadio, dotato di chiave, presso l'Ufficio Tecnico Comunale.

te dichiara concluse le operazioni della Commissione alle ore 18.20.

ermato e sottoscritto.

te Conçin

200

nti Valentina Barbacovi

Maurizio Costanțini

zante

ica Pintarelli

omunale

Chistè