

	FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.	
	DISCIPLINARE DI GARA	
	PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE	
	ESECUTIVA, DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI	
	PROGETTAZIONE E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RADDOPPIO	
	SELETTIVO DELLA STAZIONE DI MELLITTO DELLE FERROVIE APPULO	
	LUCANE.	
	PARTE PRIMA	
	PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	
	Modalità di presentazione	
	a) il plico contenente le buste interne relative a "documentazione	
	amministrativa", "offerta tecnica" e "offerta economica e	
	temporale", a pena di esclusione dalla gara, deve essere	
	idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, nonché	
	pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure	
	mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio	
	di cui al par. IV.5 del bando di gara e all'indirizzo di cui al par. I.1 del	
	medesimo ovvero entro le ore 12,00 del 21 maggio 2018;	
	b) è, altresì, facoltà del concorrente provvedere alla consegna a	
	mano del plico, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso	
	indirizzo di cui al par. IV.5 del bando, tutti i giorni non festivi, con	
		
		1

	l'esclusione del sabato, dalle ore 08.30 alle ore 13.30 (ovviamente	
	nella data di scadenza suindicata la ricezione sarà possibile sino alle	
	ore 12,00);	
	c) in caso di consegna con metodo diverso dal servizio postale farà	
	federe la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione per	
	conto della stazione appaltante;	
	d) il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso a esclusivo	
	rischio del mittente;	
	e) il plico deve recare all'esterno, oltre alle informazioni relative al	
	mittente (denominazione o ragione sociale e indirizzo), la puntuale	
	indicazione della procedura di gara ovvero il concorrente dovrà	
	avere cura di indicare sulla busta che si tratta di domanda per la	
	partecipazione alla <i>"procedura aperta per l'affidamento della</i>	
	<i>Progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di</i>	
	<i>progettazione e dell'esecuzione dei lavori di raddoppio selettivo della</i>	
	<i>stazione di Mellitto delle Ferrovie Appulo Lucane."</i> ;	
	f) le tre buste contenute all'interno del plico devono essere, a loro	
	volta, sigillate e controfirmate dai concorrenti; in caso di	
	raggruppamenti non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta	
	da tutti gli operatori economici che li costituiranno e contenere	
	l'impegno, ai sensi dell'art. 48, comma 12 del d.lgs. n. 50/2016, che, in	
	caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno	
	mandato collettivo speciale con rappresentanza a uno di essi, da	

mbh

indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

- **Busta 1 "Documentazione amministrativa"**

- **Busta 2 "Offerta tecnica"**

- **Busta 3 "Offerta economica e temporale".**

I. Contenuto della busta n. 1 "Documentazione amministrativa"

I.1 Documentazione richiesta a pena di esclusione:

a) domanda di partecipazione alla gara (con specifica indicazione del codice CIG, dell'oggetto del presente appalto, nonché, relativamente al mittente, del numero telefonico, del fax e dell'indirizzo di posta elettronica certificata) recante dichiarazione del possesso:

1) dei requisiti di ordine generale di cui al successivo par. I.2;

2) dei requisiti di ordine speciale relativi alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui al successivo par. I.3;

3) dei requisiti di ordine speciale del progettista di cui al successivo par. I.4;

È altresì ammessa, in via alternativa onde dichiarare il possesso dei suindicati requisiti, la presentazione del "Documento di gara unico Europeo" (DGUE) redatto ai sensi dell'art. 85 del d.lgs. 50/2016.

b) attestazione di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

mb4h

	c) attestazione di avere preso conoscenza e di avere tenuto conto	
	nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli	
	oneri, compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e	
	smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi	
	e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di	
	assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in	
	vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;	
	d) attestazione della stazione appaltante di avvenuto sopralluogo: i	
	concorrenti sono obbligati a prendere visione dello stato dei luoghi	
	ove sarà effettuato l'intervento e per ognuno sarà rilasciata	
	un'attestazione di avvenuto sopralluogo. La presa visione potrà essere	
	effettuata esclusivamente dai seguenti soggetti:	
	1) legale rappresentante dell'impresa;	
	2) direttore tecnico dell'impresa e soggetti all'uopo muniti di	
	delega, recante in allegato copia di un valido documento di identità	
	del delegante.	
	La presa visione dei luoghi, con rilascio della relativa attestazione,	
	avverrà, nelle giornate dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle ore	
	13.30, previa richiesta di appuntamento da concordare da	
	concordare con il R.U.P., ing. Massimiliano Natile - tel. +39	
	080/5725418;	
	e) cauzione provvisoria prestata ai sensi dell'art. 93, d.lgs. n. 50/2016;	
	f) impegno di un fideiussore, ai sensi dell'art. 93, comma 8, d.lgs. n.	
	50/2016, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del	
		
		4

	contratto (cauzione definitiva) di cui all'art. 103 del d.lgs. n. 50/2016,	
	qualora il concorrente risultasse aggiudicatario;	
	g) dichiarazione di impegnarsi a mantenere vincolata la propria	
	offerta per almeno 180 giorni dalla data di presentazione;	
	h) attestazione di avvenuto pagamento del contributo nell'importo	
	stabilito dall'A.N.A.C. a favore della stessa, secondo le modalità e i	
	termini previsti dalle istruzioni operative relative alle contribuzioni	
	dovute, al seguente indirizzo internet:	
	http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRi	
	scossioneContributi;	
	i) indicazione delle posizioni INPS, INAIL e Cassa Edile del concorrente;	
	l) indicazione del domicilio fiscale, del codice fiscale, della partita Iva	
	e dell'indirizzo di posta elettronica certificata, il cui utilizzo si autorizza,	
	ai sensi dell'art. 76, d.lgs. n. 50/2016, per tutte le comunicazioni inerenti	
	la presente procedura di gara;	
	m) limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite	
	procuratore o istitore: ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice	
	civile, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto	
	pubblico di conferimento della procura o della preposizione institoria	
	o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46,	
	comma 1, lettera u), d.P.R. n. 445/2000, attestante la sussistenza e i	
	limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi	
	dell'atto di conferimento;	

Mbkl

	n) limitatamente ai raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti	
	di cui agli artt. 45 e 46, d.lgs. n. 50/2016: obbligo di specificazione ex	
	art. 48, comma 4, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n.	
	56/2017), a pena di esclusione, delle parti dei lavori che saranno	
	eseguite dai singoli operatori economici riuniti;	
	o) limitatamente ai concorrenti che ricorrono all'avvalimento: ai sensi	
	e per gli effetti dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016, il concorrente può	
	avvalersi dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-	
	professionale posseduti da altro operatore economico (denominato	
	"ausiliario"), alle condizioni di cui al successivo capo IV, par. IV.1.	
	q) limitatamente ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c),	
	d.lgs. n. 50/2016: ai sensi dell'art. 48, comma 7, d.lgs. n. 50/2016, sono	
	tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio	
	concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra	
	forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla	
	gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale	
	divieto si applica l'articolo 353 del codice penale;	
	r) limitatamente ai concorrenti che intendono avvalersi del	
	subappalto:	
	Una dichiarazione resa ai sensi dell'art. 105, d.lgs. n. 50/2016 (come	
	modificato dal d.lgs. n. 56/2017), recante l'indicazione di una terna di	
	subappaltatori, qualificati nelle relative categorie, con le	
	specificazioni dei lavori o delle parti di opere o che si intendono	
	subappaltare e la dimostrazione dell'assenza in capo ai	
		met

subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n. 50/2016;

I.2 Requisiti di ordine generale

Una dichiarazione redatta ai sensi della Parte Terza, capo I, del presente disciplinare di gara, attestante:

1) iscrizione alla C.C.I.A.A. del luogo in cui il concorrente ha sede legale, ovvero ad analogo registro di altro Stato membro dell'U.E., per attività inerenti l'oggetto dell'appalto;

2) l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017).

In caso di raggruppamento temporaneo già costituito, dovrà essere prodotto l'atto costitutivo del raggruppamento, contenente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria secondo le modalità di cui all'art. 48, comma 12, d.lgs. n. 50/2016.

I.3 Requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali dell'esecutore lavori:

a) attestazione S.O.A. ex art. 84, d.lgs. n. 50/2016, in corso di validità o dichiarazione riportante tutti i contenuti rilevanti dell'originale (rappresentanti legali, direttori tecnici, partecipazione a consorzi, organismo di attestazione emittente, date di emissione e di scadenza, categorie e classifiche di attestazione rilevanti ai fini della partecipazione, annotazione del possesso del sistema di qualità);

M. L.

l'attestazione S.O.A. deve essere posseduta per le categoria e le classifiche indicata al capo II, par. II.8 del bando di gara;

b) documentazione attestante il possesso, sin dal momento della partecipazione alla gara, delle seguenti attrezzature a scartamento ridotto 0,950 mm per il transito su linee a scartamento ridotto:

- una rinalzatrice pesante da linea attrezzata con registratore grafico per la misura dei parametri geometrici del binario;

- una rinalzatrice pesante da scambi attrezzata per la misura dei parametri geometrici del binario;

- una profilatrice;

- due caricatori strada rotaia;

- quattro carri tramoggia;

- quattro carri pianali;

- un equipaggio per lo scarico rotaie;

- una saldatrice elettrica a scintillio;

c) certificazione del possesso del sistema di qualità UNI EN ISO 9000, rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000; il possesso di tale certificazione può anche risultare da annotazione in calce all'attestazione S.O.A..

Si precisa ai sensi dell'art. 83, comma 8, d.lgs. n. 50/2016, che, per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del medesimo Codice, la mandataria deve in ogni caso possedere i suddetti requisiti (ed eseguire le prestazioni) in misura maggioritaria.

Nota

I.4 Requisiti speciali del progettista:

a) ai fini della redazione della progettazione esecutiva il concorrente deve possedere uno dei seguenti requisiti:

1) attestazione S.O.A. di cui al precedente par. I.3, lett. a) anche per prestazione di progettazione e per categorie e importi adeguati ai lavori da appaltare, ai sensi del capo II, par. II.8 del bando di gara;

2) in mancanza potrà associare, in raggruppamento temporaneo di tipo verticale e in qualità di mandante, uno o più soggetti tra quelli elencati all'art. 46, d.lgs. n. 50/2016, in possesso dei citati requisiti progettuali cui affidare, in caso di aggiudicazione, le attività di progettazione;

3) ovvero, indicare uno o più soggetti tra quelli elencati all'art. 46, d.lgs. n. 50/2016, in possesso dei citati requisiti progettuali cui affidare, in caso di aggiudicazione, le attività di progettazione;

b) i soggetti incaricati della redazione della progettazione ai sensi della precedente lettera a), punti nn. 2 e 3, devono dichiarare oltre alle qualifiche professionali:

1) l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n. 50/2016;

2) il possesso dei requisiti di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2.12.2016, n. 263;

3) il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa di seguito indicati (Linee guida ANAC n. 1 del 14.9.2016):

mmAR

	3.1) fatturato globale per servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo non inferiore a 2 (due) volte l'importo del corrispettivo per la progettazione a base di gara;	
	3.2) avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti a ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferisce la progettazione da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria almeno pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo a ognuna delle classi e categorie;	
	3.3.) avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti a ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferisce la progettazione da affidare, per un importo totale non inferiore a 0,80 (zerovirgolaottanta) volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo a ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensioni e caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;	
	3.4) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del	
		<i>nota</i>
		10

personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita iva e che firmino il progetto o i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione iva) nella misura pari a 2 (due) volte rispetto alle unità stimate come necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione;

3.5.) per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici pari a 2 (due) volte rispetto alle unità stimate come necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti;

Le unità stimate come necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione comprendono obbligatoriamente:

- un esperto in armamento ferroviario;
- un esperto in segnalamento ferroviario;

Per ciascun incarico dovrà essere fornito, oltre all'importo, la descrizione della prestazione, nonché il soggetto che ha svolto il servizio e il relativo committente.

inval

Per il requisito di cui al n. 3.4) il personale tecnico deve essere nominativamente indicato con la precisazione del rapporto, ruolo o carica rivestiti in relazione al soggetto offerente.

II. Contenuto della busta n. 2 "Offerta tecnica"

In questa busta deve essere contenuta, a pena di esclusione, solo l'offerta tecnica redatta con riferimento a ciascun sub-parametro di valutazione indicato alla Parte Seconda, capo I, lett. a) del presente disciplinare e contenente:

1) relazione descrittiva corredata da elaborati grafici [schemi W.B.S. (Work Breakdown Structure), diagrammi di Pert (Program Evaluation and Review Technique), diagrammi Gantt] che sia sufficiente ad illustrare la concezione e la struttura tecnico-organizzativa che il concorrente impiegherà per la realizzazione dei lavori;

2) il concorrente dovrà, altresì, redigere una relazione, in non più di 30 pagine formato A4, esplicativa delle caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico di progettazione e della fase di esecuzione dei lavori.

III. Contenuto della busta n. 3 "Offerta economica e temporale"

In questa busta deve essere contenuta l'offerta economica e il tempo di esecuzione dei lavori, il tutto redatto mediante dichiarazione sottoscritta contenente:

a) l'indicazione in cifre e in lettere del ribasso percentuale offerto sull'importo dei lavori a base d'asta, al netto degli oneri per la

mba

sicurezza da interferenza già stimati dalla stazione appaltante e non soggetti a ribasso;

b) l'indicazione in cifre e in lettere del ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta per la progettazione esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

c) l'indicazione del ribasso percentuale unico offerto, espresso in cifre e in lettere;

d) l'indicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017), dei propri costi della manodopera e degli oneri aziendali per la sicurezza;

e) l'indicazione in cifre e in lettere dei tempi di esecuzione dei lavori in riduzione rispetto al tempo massimo fissato in 270 gg. naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto d'appalto.

In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere, prevarrà l'indicazione in lettere.

Non sono ammesse offerte parziali o in aumento.

IV. Altre condizioni rilevanti per la partecipazione

IV.1 Avvalimento

Per i requisiti speciali di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, il concorrente potrà avvalersi della capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al medesimo raggruppamento, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, alle seguenti condizioni:

Makel

	a) in caso di avvalimento, dovranno essere presentate le dichiarazioni	
	previste dal comma 1 dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, da inserire nella	
	"Busta Documentazione" come segue:	
	- dichiarazione, assieme all'eventuale attestazione SOA, sottoscritta	
	dal legale rappresentante dell'ausiliaria attestante il possesso da	
	parte di quest'ultimo dei requisiti generali di cui all'art. 80, commi 1, 2,	
	4, e 5 del d.lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e	
	delle risorse oggetto di avvalimento,	
	- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria	
	con cui quest'ultimo si obbliga verso il concorrente e verso la stazione	
	appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata del contratto	
	le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;	
	- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria	
	con cui quest'ultima attesta che non partecipa alla gara in proprio o	
	in forma associata o consorzata ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. n.	
	50/2016, né si trova in una delle situazioni di cui al medesimo art. 80,	
	comma 5, lett. m) (situazione di controllo), con uno degli altri soggetti	
	che partecipano alla presente gara;	
	- originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'ausiliario	
	si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere	
	a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del contratto;	
	b) il contratto di avvalimento, ai sensi dell'ultimo periodo del comma	
	1 dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017),	

WJOKA

	deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti	
	e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;	
	c) la stazione appaltante può imporre al concorrente di sostituire	
	l'ausiliaria che non soddisfi un criterio di selezione o per il quale	
	sussistono motivi obbligatori di esclusione;	
	d) il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti	
	della stazione appaltante in relazione all'oggetto del contratto;	
	e) è ammesso l'avvalimento di più ausiliarie, ma l'ausiliaria non può	
	avvalersi a sua volta di altro soggetto.	
	f) non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa ausiliaria si	
	avvalga più di un concorrente.	

IV.2 Subappalto

E' ammesso il subappalto nei modi e nei termini di cui all'art. 105, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017).

IV.3 Riduzione dell'importo della cauzione provvisoria

Ai sensi dell'art. 93, comma 7, d.lgs. n. 50/2016, l'importo della cauzione provvisoria di cui al par. III.1, lettera a), del bando di gara è ridotto del 50% per i concorrenti in possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, con le seguenti precisazioni:

a) la predetta condizione è dimostrata mediante allegazione dell'originale o della copia autenticata del certificato del sistema di

mbk

qualità conforme alle predette norme, oppure mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46, d.P.R. n. 445/2000 riportante i contenuti della certificazione originale;

b) in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario la riduzione è ammessa solo se la condizione ricorra per tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati;

c) in caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016, per beneficiare della riduzione, il requisito della qualità deve essere posseduto in ogni caso dall'operatore economico concorrente, indipendentemente dalla circostanza che sia posseduto dall'ausiliario.

Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese (comma 7 dell'art. 93, d.lgs. n. 50/2016, come modificato dal d.lgs. n. 56/2017).

IV.4 Principi generali sulla selezione delle offerte.

Ai sensi dell'art. 94, comma 1, lett. a) e b), d.lgs. n. 50/2016, l'appalto è aggiudicato previa verifica dei seguenti presupposti:

- conformità dell'offerta ai requisiti, alle caratteristiche, alle condizioni e ai criteri indicati negli atti di gara;
- provenienza dell'offerta da un operatore economico in capo al quale non sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n.

M. L. L.

50/2016 e che soddisfi i criteri di selezione fissati nel bando ai sensi dell'art. 83, d.lgs. n. 50/2016.

IV.5 Offerte irregolari e inammissibili.

Ai sensi dell'art. 59, commi 3 e 4, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017):

a) sono considerate irregolari le offerte:

- che non rispettano i documenti di gara;

- che sono state ricevute in ritardo rispetto ai termini indicati nel bando di gara;

- che l'amministrazione aggiudicatrice ha giudicato anormalmente basse;

b) sono considerate inammissibili le offerte:

- in relazione alle quali la commissione giudicatrice ritenga sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi;

- che non hanno la qualificazione necessaria;

- il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto.

IV.6 Soccorso istruttorio.

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017), le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di

msk

ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

PARTE SECONDA

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

I. Criterio di aggiudicazione:

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50/2016, determinata in base ai seguenti criteri di valutazione:

- a) **“valore tecnico” dell'offerta di realizzazione della progettazione esecutiva e dei lavori;**
- b) **offerta economica;**
- c) **tempo di esecuzione dei lavori, compresa la progettazione esecutiva;**

meale

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità con le Linee guida ANAC n. 2 del 21.9.2016, verrà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore.

L'offerta economicamente più vantaggiosa verrà ricavata con la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a) i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a) i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito

(i) variabile tra zero e uno;

$\sum_n$ = sommatoria.

In particolare:

A) il punteggio relativo all'elemento qualitativo "**valore tecnico**", **max punti 70**, verrà attribuito prendendo in esame i seguenti elementi atti a caratterizzare la soluzione proposta dall'offerente:

Criterio 1: Ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle tecniche realizzative: fino a 30/100.

Le proposte migliorative potranno riguardare l'organizzazione delle fasi operative ed esecutive su tutti i fronti possibili di costruzione, con particolare riguardo alla tipologia dei mezzi e delle tecniche realizzative. Le soluzioni proposte dovranno essere adeguate alla

mbk

	Normativa vigente, ai Capitolati Tecnici di riferimento, dimostrare la rapidità di esecuzione e le dovute garanzie in termini di sicurezza e qualità. <u>Sub criterio 1.1 Tecniche realizzative e divisione in fasi dell'attività: fino a 15 punti;</u> Saranno valutate positivamente quelle proposte di metodologie e tecniche realizzative che, mediante una ottimizzazione delle attività costruttive, comportino una effettiva riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera, nel rispetto dei requisiti tecnici e di sicurezza. <u>Sub criterio 1.2 Riduzione delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario: fino a 15 punti;</u> Saranno valutate positivamente le soluzioni organizzative che privilegeranno le riduzioni delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario.	
	Criterio 2: Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative ai fini delle caratteristiche prestazionali, di una maggiore durabilità e sicurezza dell'opera: fino a 30/100. <u>Sub criterio 2.1 Qualità dei materiali: fino a 10 punti;</u> Le proposte migliorative dovranno riguardare la qualità dei materiali e/o dei componenti proposti. Potranno essere adottate soluzioni tecnologiche e materiali all'avanguardia al fine di aumentare le caratteristiche prestazionali, la durabilità e la sicurezza di esercizio dell'opera o di parte di essa. Sono ammesse proposte riguardanti l'utilizzo di materiali innovativi non tradizionali. Il Concorrente dovrà	
		
		20

produrre adeguata documentazione comprovante la maggiore durata dei componenti o degli elementi composti.

Sub criterio 2.2 Impianti di segnalamento e sicurezza fino a 10 punti.

Saranno valutate positivamente soluzioni innovative per gli schemi di principio degli impianti A.C.E.I. per la gestione del raddoppio ferroviario.

Sub criterio 2.2 Oneri di gestione dell'infrastruttura: fino a 10 punti.

Il Concorrente, con riferimento alla minimizzazione dei costi di utilizzazione e manutenzione dell'opera, di quelli energetici degli impianti illustrerà sinteticamente, anche mediante appositi calcoli, i benefici, sul piano manutentivo e gestionale, derivanti dalle soluzioni e integrazioni proposte.

Criterio 3 Proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento e contenimento dei consumi energetici: fino a 10/100.

In particolare, le proposte migliorative potranno riguardare: l'adozione di provvedimenti che aumentino il contenimento della pressione sonora, delle vibrazioni e l'emissione delle polveri; l'ottimizzazione delle discipline provvisorie del traffico veicolare interferente; i sistemi di informazione e comunicazione alla cittadinanza. Saranno valutate positivamente le proposte che prevedono una gestione dei materiali impiegati nelle costruzioni orientata al rispetto dell'ambiente, sia in fase di approvvigionamento dei materiali che in fase di smaltimento dei materiali di risulta.

Previa attenta valutazione dei materiali provenienti dagli scavi il

Concorrente potrà prevedere una diversa e differenziata utilizzazione

di tali materiali, opportunamente supportata da idonei elaborati

descrittivi e relative computazioni.

In particolare, saranno valutate positivamente le proposte che

prevedono un reimpiego di tali materiali nelle lavorazioni previste

dall'appalto.

I singoli coefficienti W_i , saranno determinati attraverso la media dei

coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai

singoli commissari.

B) quanto al punteggio relativo all'elemento quantitativo "**offerta**

economica", **max punti 20**, il coefficiente "O" verrà calcolato

attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente massimo "1"

attribuito al concorrente che avrà formulato il prezzo più basso e il

coefficiente "0" assegnato al prezzo a base d'asta.

L'offerta economica viene valutata attribuendo un punteggio

massimo di 10 punti al concorrente che abbia offerto,

conformemente a quanto stabilito dal precedente art. 14, il prezzo più

basso in ragione della percentuale di ribasso applicata sull'importo

complessivo a base di gara.

Alle offerte economiche presentate dagli altri concorrenti vengono

attribuiti punteggi secondo la seguente formula:

C_i (per $A_i \leq A \text{ soglia}$) = $X * A_i / A \text{ soglia}$

M. A. M.

C_i (per $A_i > A_{soglia}$) = $X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

A_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo;

A_{soglia} = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti;

X = 0,85

A_{max} = valore del ribasso più conveniente

Il punteggio raggiunto dall'offerta economica di ciascun concorrente è determinato moltiplicando per 10 (max punti offerta economica) il risultato ricavato dall'applicazione della predetta formula. Ai fini dell'attribuzione del punteggio vengono prese in considerazione le prime due cifre decimali.

Nelle operazioni di calcolo dirette all'attribuzione del punteggio mediante la formula di cui sopra si terrà conto solo delle prime due cifre decimali senza procedere ad alcun arrotondamento.

C) quanto al punteggio relativo all'elemento quantitativo "**tempo di esecuzione della progettazione esecutiva e dei lavori**", max punti 10, si precisa che il tempo non potrà mai essere superiore a 270 gg. e inferiore a 230 gg. naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori, comprensivi della progettazione esecutiva (max 30 gg.).

Pertanto, le eventuali offerte temporali inferiori verranno riportate al tempo minimo previsto dalla stazione appaltante di 230 gg., mentre

mdh

quelle superiori saranno escluse. Il coefficiente "T" sarà calcolato attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari a uno, attribuito al concorrente che avrà offerto il tempo di esecuzione più breve e coefficiente pari a zero, attribuito al tempo di realizzazione pari a 270 gg.

Pertanto, il coefficiente verrà determinato con la seguente formula:

$$t = - 1/40 t_o + 6,75$$

dove

t_o = tempo offerto concorrente esimo

Mentre il punteggio riparametrato sarà così calcolato: $T=t*10$

Si precisa, ai sensi dell'art. 95, comma 12, d.lgs. n. 50/2016, che saranno escluse dalla gara quelle offerte che non abbiano raggiunto il punteggio minimo di 42/100, in quanto considerate non idonee in relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze della stazione appaltante.

Pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà ricavata con la seguente formula: $C_{(a)} = \sum [W_i * V_{(a) i}] + T + O$

La Commissione giudicatrice valuterà, inoltre, ai sensi dell'art. 97, comma 3, d.lgs. n. 50/2016, la congruità delle offerte in relazione alle quali sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione siano pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

II. Fasi di gara:

II.1 Fase iniziale di ammissione alla gara

note

Il giorno e l'ora fissati dal par. IV.8 del bando di gara per l'apertura dei plichi pervenuti, la Commissione di gara provvede, in seduta pubblica, all'apertura dei plichi e, verificata la correttezza formale delle buste interne contenenti "Documentazione amministrativa", "Offerta tecnica" ed "Offerta economica e temporale", all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa; indi a verificare che:

1) non abbiano presentato offerte concorrenti che sono fra di loro in situazione di controllo o con commistione di centri decisionali;

2) i consorziati, per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), d.lgs. n. 50/2016, hanno indicato che concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma;

3) gli operatori economici raggruppati o consorziati o retisti, oppure le imprese ausiliarie, non abbiano presentato offerta in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti, consorzi o aggregazioni di imprese di rete, oppure abbiano assunto la veste di imprese ausiliarie per conto di altri concorrenti;

All'esito delle suddette operazioni, la Commissione di gara, ai sensi dell'art. 29, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017), dispone la verifica in capo a tutti i concorrenti della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali di cui ai punti 1.3 e 1.4. del presente disciplinare; indi, adotta i conseguenti atti di ammissione od esclusione dalla gara. Nei

M. J. 12

successivi due giorni i ridetti provvedimenti saranno pubblicati sul profilo del committente e comunicati ai candidati e ai concorrenti, con le modalità di cui all'art. 5 *bis*, d.lgs. n. 82/2005.

II.2 Esame "Offerta tecnica"

La Commissione procede in seduta pubblica all'apertura della busta contenente l'offerta tecnica e successivamente, in una o più sedute riservate, alla valutazione della stessa, con conseguente attribuzione dei punteggi secondo le modalità e i criteri di cui al precedente par. I, lettera A).

V.3 Apertura della busta "Offerta economica e temporale"

La Commissione di gara, in seduta pubblica, provvede:

- 1) alla lettura dei punteggi assegnati alle offerte tecniche;
- 2) all'apertura delle offerte economiche e temporali;
- 3) alla lettura dei ribassi percentuali e delle riduzioni di tempo offerti da ciascun concorrente;
- 4) alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri e le formule di cui al precedente cap. I della parte seconda del presente disciplinare;
- 5) a verificare la non imputabilità delle offerte a un medesimo centro decisionale e all'eventuale esclusione dei concorrenti;
- 6) alla formulazione della graduatoria e alla redazione della proposta di aggiudicazione dell'appalto; in caso di parità di punteggio tra più offerte, la proposta di aggiudicazione si determinerà mediante sorteggio;

M. A. A.

	7) a individuare le eventuali offerte anomale ai fini della relativa verifica di anomalia;	
	8) a disporre, in seduta riservata, la verifica di congruità delle eventuali offerte sospette di anomalia, nel rispetto del procedimento di cui all'art. 97, d.lgs. n. 50/2016;	
	9) in caso di accertamento dell'anomalia dell'offerta, la stessa sarà esclusa e si procederà alla verifica dell'offerta che segue in graduatoria e, così, fino all'individuazione dell'offerta congrua;	
	10) si addiverrà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.	
	III. Aggiudicazione	
	a) la proposta di aggiudicazione è soggetta all'approvazione da parte dell'organo competente, ai sensi dell'art. 33, comma 1, d.lgs. n. 50/2016;	
	b) ai sensi dell'art. 32, commi 6 e 7 del d.lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace dopo la verifica in capo all'aggiudicatario del possesso dei prescritti requisiti; ai sensi dell'art. 216, comma 13, d.lgs. n. 50/2016, fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all'art. 81, comma 2 del Codice, la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale potrà avvenire, secondo quanto previsto dalla deliberazione A.N.A.C n. 157/2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura possono registrarsi accedendo all'apposito link	
		
		27

	sul portale A.V.C.P. (servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo	
	le istruzioni ivi contenute;	
	c) ai sensi degli artt. 71 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, nonché ai sensi	
	dell'art. 80, comma 6, d.lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante può:	
	1) procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei	
	requisiti di ordine generale e speciale, richiedendo agli altri	
	concorrenti di comprovare i predetti requisiti, salvo il caso in cui	
	possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'art. 43, d.P.R. n.	
	445/2000, escludendo l'operatore economico per il quale i requisiti	
	dichiarati non siano comprovati;	
	2) annullare l'aggiudicazione ed escludere il concorrente, qualora	
	accerti, in ogni momento, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti	
	richiesti in sede di gara.	
	PARTE TERZA	
	DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI	
	I. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle	
	comunicazioni	
	a) tutte le dichiarazioni richieste:	
	1) sono rilasciate ai sensi dell'art. 47, d.P.R. n. 445/2000 con la	
	sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente	
	o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il	
	concorrente stesso);	
	2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un	
	documento di riconoscimento del dichiarante in corso di validità;	
		marta
		28

	3) devono essere corredate dal numero di fax e dall'indirizzo di	
	posta elettronica certificata del concorrente, dove la stazione	
	appaltante può inviare richieste e comunicazioni;	
	4) devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di	
	partecipazione, singoli, raggruppati o consorziati, ancorché	
	appartenenti a eventuali soggetti ausiliari, ognuno per quanto di	
	propria competenza;	
	b) ai sensi dell'art. 47, comma 2, d.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni	
	rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche	
	stati, qualità personali e fatti relativi a altri soggetti di cui egli abbia	
	diretta conoscenza;	
	c) alla documentazione dei concorrenti non residenti in Italia si	
	applica l'art. 86, d.lgs. n. 50/2016;	
	d) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate	
	da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste	
	possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o	
	in copia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19, d.P.R. n. 445/2000;	
	e) le comunicazioni della stazione appaltante ai concorrenti, in tutti i	
	casi previsti dal presente disciplinare di gara, si intendono	
	validamente ed efficacemente effettuate qualora rese a uno dei	
	recapiti indicati dagli stessi soggetti ai sensi della precedente lett. a),	
	punto 3); le stesse comunicazioni possono essere fatte, a ogni effetto,	
	anche mediante fax o posta elettronica certificata, oppure con	
	qualunque altro mezzo ammesso dalla legge;	

mbx

f) ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 32 della l. n. 190/2012 e dell'art. 23, comma 1, lett. b), d.lgs. 14.3.2013 n. 33, la stazione appaltante provvederà a dare pubblicità di tutte le informazioni relative al procedimento di aggiudicazione dell'appalto relativo alla realizzazione di tutte le opere e provviste, occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori indicati in oggetto.

II. Disposizioni finali

a) **controversie:** tutte le controversie derivanti dal contratto d'appalto saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Bari, con esclusione della giurisdizione arbitrale;

b) **interpello:** la stazione appaltante si avvale della facoltà di cui all'art. 110, commi 1 e 2, d.lgs. n. 50/2016, per cui, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del Codice, ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4 ter, d.lgs. 6.9.2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, saranno interpellati progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei servizi; l'interpello avverrà in ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha formulato la prima migliore offerta originariamente ammessa, escluso

mbk

	l'originario aggiudicatario; l'affidamento all'operatore supplente	
	avviene alle medesime condizioni economiche già proposte dallo	
	stesso in sede di offerta, sino al quinto migliore offerente in sede di	
	gara, escluso l'originario aggiudicatario.	
	c) trattamento dati personali: ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003,	
	in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della	
	gara, si informa che:	
	1) titolare del trattamento, nonché responsabile unico del	
	procedimento è l'ing. Massimiliano Natile;	
	2) il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della	
	gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti,	
	nel rispetto del segreto aziendale e industriale;	
	3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o	
	complesso di operazioni di cui all'art. 4, comma 1, lett. a), d.lgs. n.	
	196/2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque	
	automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la	
	riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati	
	personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;	
	4) i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è	
	autorizzato ai sensi dei vigenti provvedimenti del Garante, sono	
	trattati in misura non eccedente e pertinente ai soli fini dell'attività	
	sopra indicata e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di	
	conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;	
		Melita

31

5) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti della Commissione di gara, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso, ove abbiano interesse a ricorrere;

6) i dati non vengono diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;

7) l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'art. 13, d.lgs. n. 196/2003;

8) con la partecipazione l'interessato consente espressamente, senza necessità di ulteriore adempimento, al trattamento dei dati personali nei limiti e alle condizioni di cui alla presente lettera c);

d) **norme richiamate:** fanno parte integrante del presente disciplinare di gara e del successivo contratto d'appalto:

1) il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

2) il d.P.R. n. 207/2010, nelle parti applicabili transitoriamente;

3) il d.lgs. n. 104/2010;

4) tutta la normativa vigente compatibile con la presente gara d'appalto.

Bari, 21 maggio 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Massimiliano Natile

