



PROCEDURA APERTA ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016

PROCEDURA TELEMATICA PIATTAFORMA SINTEL

DISCIPLINARE DI GARA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI EVAC PER VARI PADIGLIONI

C.I.G.: 7760122F3E

CUP: C48I16000010003

PREMESSA

Il presente Disciplinare di Gara contiene le norme integrative del bando relative alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e di presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione del presente appalto.

Il presente appalto è stato autorizzato con determinazione del Direttore Generale n. 12 del 10.1.2019 e il relativo progetto definitivo è stato validato l'11.12.2017.

Considerando che gli impianti sono da realizzarsi all'interno del medesimo ambito ospedaliero, la suddivisione in lotti potrebbe comportare, seppur partendo da un'unità progettuale, a realizzazioni disomogenee tra di loro, disomogeneità non auspicabile anche in relazione alle necessità manutentive future.

Risulterebbe inoltre ingiustificatamente più gravoso per l'Amministrazione seguire tanti appalti quanti sono i padiglioni interessati dai lavori, appalti che essendo tra loro differenti, genererebbero duplicazione di contratti, comunicazioni, gestione di contabilità, collaudi, etc, etc, ... pur trovandosi i padiglioni a pochi metri di distanza l'uno dall'altro.

Infine bisogna tenere conto che la divisione in lotti comporterebbe molto probabilmente maggiori costi per l'Amministrazione in quanto non consentirebbe alle singole imprese vincitrici l'economia di scala ottenibile, invece, con una realizzazione multipla.

La presente procedura di gara sarà svolta seguendo le indicazioni dell'attuale normativa vigente e l'elenco sotto riportato è da intendersi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 (Codice dei contratti pubblici);



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
UOSD Supporto Amministrativo Codice Contratti

- D.P.R. 05.10.2010 n. 207 per la parte ancora in vigore;
- D.Lgs. 07.3.2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale);
- D.G.R. della Lombardia n. IX/1530 Allegato A;
- D.Lgs. 196 del 30.6.2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) e Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE) n. 2016/679 (GDPR);
- L.R. Lombardia 28.12.2007 n. 33, con particolare riferimento all'art. 1 comma 6 ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SINTEL;
- D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

Per l'espletamento della presente procedura, l'Ente si avvale del Sistema Informatico della Regione Lombardia (SINTEL), accessibile dall'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it; in caso di contrasto o incompatibilità tra le disposizioni di cui ai manuali disponibili sulla piattaforma SINTEL e la documentazione di gara, prevale quanto disposto da quest'ultima.

Per le indicazioni per la registrazione e la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, far riferimento all'Allegato "Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL".

L'Ente si riserva la facoltà di:

- sospendere o rinviare la procedura di gara qualora, nel corso della procedura, si verificassero anomalie nel funzionamento dell'applicativo o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a Sintel, o che impediscano di formulare l'offerta;
- annullare la procedura qualora, successivamente al lancio della medesima, rilevi di aver commesso un errore materiale nella compilazione delle informazioni di gara richieste dalla piattaforma SINTEL e ritenga che tale errore possa ripercuotersi significativamente sulla corretta prosecuzione delle operazioni di gara.

IMPORTO A BASE DI GARA, OGGETTO DELL'APPALTO E MODALITÀ DI ESECUZIONE

Importo a base d'asta: € 925.909,70 di cui € 30.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 25.909,70 per progettazione esecutiva.

Importo soggetto a ribasso: € 870.000,00.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16 del D.Lgs. 50/2016, si specifica che i costi della manodopera sono quantificati in € 239.453,18.

Categorie di cui si compone l'intervento:

- Categoria OS30 Classifica III



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
UOSD Supporto Amministrativo Codice Contratti

I servizi di progettazione oggetto del presente appalto sono così composti:

Categoria delle opere	ID delle opere (DM 17.6.2016)	Classi e categorie I. 143/49	Grado complessità	Importo opere
IMPIANTI ELETTRICI	IA.03	III/c	1,15	€ 900.000,00
TOTALE				€ 900.000,00

L'importo per il servizio di progettazione esecutiva, pari a € 25.909,70, è stato calcolato ai sensi del D.M. 17.6.2016, come da schema calcolo parcella allegato al presente disciplinare di gara.

Il contratto sarà stipulato interamente a corpo.

La contabilità dei lavori e i pagamenti saranno effettuati come specificato nel capitolato speciale d'appalto.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione utilizzato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione, anche in caso di presentazione di una sola offerta, purché valida e, comunque, ritenuta adeguata alle esigenze dell'Ente.

L'individuazione della soglia di anomalia avverrà ai sensi dell'art. 97, comma 3, D.Lgs. 50/2016. Per la verifica della congruità delle offerte si procederà ai sensi dell'art. 97, commi 1, 4, 5, 6 e 7, D.Lgs. 50/2016. L'aggiudicazione diventerà definitiva solo dopo la conclusione del procedimento di verifica e di esclusione delle offerte anomale.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Con riferimento alla commissione giudicatrice si informa che i commissari saranno tre esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto dell'appalto; uno di essi ricoprirà il ruolo di presidente; la nomina della commissione avverrà dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte; la predetta commissione sarà responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche e supporterà il RUP nella valutazione della congruità di eventuali offerte anomale; la durata prevista per la valutazione delle



offerte tecniche ed economiche sarà di almeno sette giorni e almeno tre sedute collegiali tenuto presente che i singoli commissari avranno la facoltà di compiere le proprie valutazioni anche individualmente lavorando da remoto e garantendo, comunque, la riservatezza della documentazione esaminata e delle valutazioni espresse.

SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a presentare offerta i concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 ovvero imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, nonché concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'art. 62 del D.P.R. 207/2010. Relativamente ai servizi di progettazione, sono ammessi a partecipare i concorrenti di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 83, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, si precisa che, per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di rete ed i consorzi ordinari di tipo orizzontale, di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del D.Lgs. 50/2016, i requisiti di qualificazione richiesti nella documentazione di gara per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria, o da un'impresa consorziata, nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10 per cento. La mandataria, in ogni caso, dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria.

Nel caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016, i requisiti di qualificazione richiesti nella documentazione di gara devono essere posseduti direttamente dal consorzio ai sensi di quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. 50/2016; ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c), al fine della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione dei lavori.

Si precisa, inoltre, che le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) del D.Lgs. 50/2016, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà



indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Il possesso della qualificazione per la categoria OS30 classifica III va dimostrato con attestazione, rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzata in corso di validità; l'attestazione SOA deve contenere la dichiarazione della presenza del sistema di qualità aziendale. L'attestazione SOA può essere di progettazione e costruzione oppure di sola costruzione.

Inoltre, il concorrente deve essere in possesso dei requisiti richiesti nel punto 8 del presente disciplinare di gara per il servizio di progettazione.

Il concorrente con attestato SOA per sola costruzione e il concorrente con attestato SOA per progettazione e costruzione ma privo dei requisiti richiesti per il servizio di progettazione (in quanto non dimostrato attraverso il proprio staff di progettazione) può associarsi o indicare, per la redazione del progetto esecutivo, uno o più progettisti di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, i quali devono essere in possesso dei requisiti indicati nel punto 8 del disciplinare di gara.

Si fa presente che, come previsto dall'art. 24, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, indipendentemente dalla natura giuridica del progettista, l'incarico di progettazione dovrà essere espletato da tecnici in possesso delle competenze richieste, iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominalmente già indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la



specificazione delle rispettive competenze professionali.

Inoltre, i progettisti devono essere in possesso dei requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263.

Oltre al possesso dell'attestazione SOA, ai concorrenti, a pena di esclusione, è richiesta l'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Per il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016.

L'iscrizione deve essere posseduta da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici e i progettisti per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e, per i soli progettisti, la causa di esclusione di cui all'art. 24, comma 7, del medesimo D.Lgs.

Sono comunque esclusi gli operatori economici e i progettisti che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

GARANZIE RICHIESTE

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, a pena di esclusione, da garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 50/16. Si precisa che l'importo della garanzia non è richiesto per la parte relativa alla progettazione.

All'atto del contratto, l'aggiudicatario deve prestare garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103, del D.Lgs. n. 50/16, da calcolarsi sull'importo contrattuale comprensivo della progettazione.

Ai sensi dell'art. 103, comma 7, del D.Lgs. 50/16, l'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori; la somma assicurata dovrà coprire l'importo contrattuale; la polizza deve inoltre assicurare la Stazione Appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori, con un massimale pari a € 500.000,00.

Ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, l'affidatario del servizio di progettazione deve produrre la



polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di progettazione dello specifico progetto, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio per un massimale pari al 10% dell'importo dei lavori da progettare.

AVVALIMENTO

In applicazione del comma 11 dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e del decreto del MIT 10.11.2016 n. 248, non è ammesso l'avvalimento per la categoria OS30.

SUBAPPALTO

Il concorrente, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice, deve indicare, all'atto dell'offerta, i lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Costituisce invece causa di esclusione del concorrente la mancata dichiarazione della volontà di ricorrere al subappalto qualora ciò pregiudichi il possesso dei requisiti di qualificazione da parte del medesimo concorrente.

Il subappalto è consentito nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto e sarà autorizzato secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

I pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore o cottimista verranno effettuati direttamente dalla Stazione Appaltante nei seguenti casi:

- quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Per il servizio di progettazione il subappalto non è consentito.

SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è facoltativo, non prevede il rilascio di alcun certificato e va prenotato telefonicamente con congruo anticipo ai numeri 02/5503.5902 o 5905. Comunque, qualora il concorrente dovesse decidere di non effettuare il sopralluogo, non potrà eccepire la mancata conoscenza dei luoghi oggetto dell'appalto.

ULTERIORI DISPOSIZIONI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del D.Lgs. 50/2016.



E' esclusa la competenza arbitrale.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/03, esclusivamente nell'ambito della presente gara.

PROCEDURA TELEMATICA DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE STESSE

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico in formato elettronico attraverso la piattaforma Sintel. La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di Sintel, che consentono di predisporre:

- una busta telematica contenente la documentazione amministrativa;
- una busta telematica contenente l'offerta tecnica;
- una busta telematica contenente l'offerta economica.

A pena di esclusione, le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione in lingua italiana eseguita da traduttore ufficiale che ne attesti la conformità al testo originale in lingua madre.

Al termine della predisposizione e della sottoscrizione con firma digitale di tutta la documentazione, l'offerta dovrà essere inviata attraverso Sintel.

Si sottolinea che il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta alla stazione appaltante.

L'invio dell'offerta avverrà soltanto mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento su Sintel della documentazione che compone l'offerta.

Si suggerisce al Concorrente di verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo.

Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

E' messo a disposizione dei Concorrenti un Help Desk, raggiungibile al numero verde 800.116.738 esclusivamente per ottenere assistenza tecnica circa l'utilizzo di Sintel.

L'offerta e la documentazione che la compone dovranno essere inviate e fatte pervenire alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, attraverso Sintel, **entro il termine perentorio delle ore**



12.00 del giorno 25.2.2019, pena la nullità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura. Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta oltre tale termine, anche per causa non imputabile al Concorrente.

La stazione appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a SINTEL o che impediscano di formulare l'offerta.

Come già sopra indicato, per la partecipazione alla gara, è necessario predisporre:

- una busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- una busta telematica contenente l'OFFERTA TECNICA;
- una busta telematica contenente l'OFFERTA ECONOMICA.

Busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il Concorrente debitamente registrato a Sintel accede con le proprie Chiavi di accesso nell'apposita sezione "Invio Offerta" relativa alla presente procedura accedendo al sito internet, all'indirizzo <http://www.arca.regione.lombardia.it>

Nell'apposito campo "**requisiti amministrativi**" presente sulla piattaforma Sintel il Concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà allegare la documentazione amministrativa in un'unica cartella .zip (o equivalente). La cartella .zip, che non dovrà essere firmata digitalmente, dovrà contenere i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e **firmato digitalmente**:

1. domanda di partecipazione alla gara (**come da fac-simile "Allegato 1"**) corredata dall'indicazione del domicilio presso il quale si intendono ricevere le comunicazioni e dall'indicazione dei numeri di telefono, degli indirizzi di posta elettronica (pec e ordinaria) e del fax. La domanda deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente e dal professionista incaricato della progettazione (progettista appartenente alla struttura tecnica del concorrente, progettista indicato/associato); la domanda può essere firmata digitalmente anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Si precisa che la domanda deve essere resa e firmata digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, dal consorzio medesimo;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di



partecipazione deve essere firmata digitalmente dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara;

2. attestazione (o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, più attestazioni) rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità, per la **categoria OS30 classifica III contenente/i la dichiarazione della presenza del sistema di qualità aziendale**

invece

nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione SOA: dichiarazione sostitutiva (come da fac-simile "Allegato 2") ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara, ai sensi dell'art. 62 del D.P.R. 207/2010, di possedere i requisiti di qualificazione di ordine speciale allegando documentazione idonea equivalente prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi Paesi. ***Si precisa che detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente dai soggetti e con le modalità di cui al precedente punto 1., ad eccezione del progettista;***

3. DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, fornito da questa Stazione appaltante tra la documentazione di gara, debitamente compilato dal concorrente e dal professionista incaricato della progettazione (progettista appartenente alla struttura tecnica del concorrente, progettista indicato/associato) per le parti di pertinenza, come di seguito indicato e firmato digitalmente:

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica le lavorazioni che intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo con le modalità e tenuti presenti i limiti previsti dall'art. 105, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.





Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dal presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti di partecipazione richiesti nel presente disciplinare barrando direttamente la sezione «α».

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato oltre che dal concorrente singolo e dal professionista incaricato della progettazione (progettista appartenente alla struttura tecnica del concorrente, progettista indicato/associato) anche:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Si segnala, inoltre, che in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

4. dichiarazione sostitutiva **(come da fac-simile “Allegato 3”)** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice.

N.B.: detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3;

5. dichiarazione sostitutiva **(come da fac-simile “Allegato 4”)** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza e carica ricoperta) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta.

N.B.: detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3.

Si ricorda che i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice sono: titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; socio/i e direttore/i tecnico/i, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari e direttore/i tecnico/i se si tratta di società in accomandita semplice; membri del consiglio di amministrazione



cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali; membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza; soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo; direttore/i tecnico/i e socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata;

6. **per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267:** dichiarazione sostitutiva (come da fac-simile "Allegato 5") ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, fornisce, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;

N.B.: detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3;

7. dichiarazione sostitutiva (come da fac-simile "Allegato 6") ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara:

- a. che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di..... per la seguente attività..... e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti **(per le imprese con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza):**
- numero di iscrizione.....
 - data di iscrizione.....
 - durata della ditta/data termine.....
 - forma giuridica.....
 - nominativi, qualifiche, date di nascita e residenza dei titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza, soci accomandatari e soggetti aventi poteri di direzione, vigilanza e controllo;
- b. di non essersi avvalso dei piani di emersione di cui alla L. 383 del 2001 ovvero di essersi avvalso di detti piani individuali ma che il periodo di emersione è finito;
- c. di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- d. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
- e. di aver preso conoscenza e di aver 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;

- f.* di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dell'appalto, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- g.* di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- h.* di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- i.* di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a fornire tutti i dati che saranno richiesti dalla stazione appaltante al fine di rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136 del 13.8.2010 e s.m.i.;

N.B.: detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3;

- 8.** dichiarazione sostitutiva (come da fac-simile "Allegato 7") ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:
- a.* dichiara che l'affidatario del servizio di progettazione è in possesso dei requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
 - b.* dichiara che l'affidatario del servizio di progettazione non si trova nella causa di esclusione di cui all'art. 24, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
 - c.* dichiara, indicandolo/i, il/i professionista/i iscritto/i negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali al quale/i verrà affidata la progettazione esecutiva (progettista appartenente alla struttura tecnica del concorrente, progettista indicato/associato di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016) e la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
 - d.* dichiara di possedere, qualsiasi sia l'articolazione della struttura operativa di progettazione (professionista singolo o raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale, verticale o misto) il requisito richiesto per il servizio di progettazione consistente nell'aver svolto, negli ultimi dieci anni (2009-2018), servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/16, relativi a lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione come segue:





Categoria delle opere	ID delle opere (DM 17.6.2016)	Classi e categorie I. 143/49	Grado complessità	Importo opere
IMPIANTI ELETTRICI	IA.03	III/c	1,15	€ 900.000,00
TOTALE				€ 900.000,00

Si precisa che:

- **in caso di raggruppamento di progettisti costituito o da costituirsi, detto requisito dovrà essere posseduto in relazione all'attività che il singolo componente svolgerà nell'ambito del raggruppamento e deve essere posseduto in misura maggioritaria dal mandatario;**
- **per ognuno dei servizi di ingegneria e di architettura relativi ad opere rientranti nelle categorie sopra indicate, svolti negli ultimi dieci anni anteriori alla data di pubblicazione del bando, devono essere indicati:**
 - **il committente, che potrà essere pubblico o privato;**
 - **l'oggetto, classe e categoria e l'importo dei lavori cui si riferiscono i servizi espletati;**
 - **il soggetto che ha svolto il servizio;**
 - **la natura delle prestazioni effettuate;**
 - **la data di inizio e di fine del servizio;**
 - **gli estremi del provvedimento di approvazione tecnica del progetto da parte dell'Organo competente;**
- **i servizi valutabili sono quelli - anche svolti per committenti privati - iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non sono valutabili i servizi iniziati e non ancora ultimati.**

d. nel caso di raggruppamento temporaneo tra progettisti: dichiara che il professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione è

N.B.: detta dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3;

9. nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016: dichiarazione (come da fac-simile "Allegato 8") che indichi per quali consorziati il consorzio concorre; in caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dei lavori non possono essere diversi da quelli indicati, fatte salve le condizioni previste nell'art. 48, comma 7 bis del D.Lgs. 50/2016;

10. nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituiti: dichiarazioni (come da fac-simile "Allegato 9"), rese da ogni concorrente, attestanti:

- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- le specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli concorrenti riuniti o consorziati,



in ossequio alle norme vigenti;

- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;

11. nel caso di associazione o consorzio o GEIE già costituiti: mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo del consorzio o GEIE, entrambi recanti l'indicazione del soggetto designato quale mandatario/capogruppo e delle specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli concorrenti riuniti o consorziati, in ossequio alle norme vigenti;

12. nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione (**come da fac-simile "Allegato 10"**), firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'organo comune che indichi:
 - per quali imprese la rete concorre;
 - le specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli operatori economici aggregati in rete, in ossequio alle norme vigenti;

13. nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

- contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;
- dichiarazione (**come da fac-simile "Allegato 11"**), firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'organo comune che indichi le specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli operatori economici aggregati in rete, in ossequio alle norme vigenti;

14. nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli operatori economici aggregati in rete, in ossequio alle norme vigenti; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata





autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;

• **in caso di RTI costituendo:**

- contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;
- dichiarazioni (**come da fac-simile "Allegato 12")**, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - ✓ a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - ✓ le specifiche quote di esecuzione che verranno assunte dai singoli operatori economici aggregati in rete, in ossequio alle norme vigenti;
 - ✓ l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee;

15. quietanza del versamento, attestazione di avvenuta esecuzione di bonifico o di rilascio di assegno circolare, oppure fidejussione bancaria oppure polizza assicurativa oppure polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 1 settembre 1993, n. 385, relativa alla garanzia provvisoria per un importo di € 18.000,00 valida per almeno 180 giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, in conformità agli schemi tipo di cui al D.M. 19.1.2018 n. 31; essa è restituita ai concorrenti non aggiudicatari, entro 30 giorni dall'aggiudicazione provvisoria, ed al concorrente aggiudicatario all'atto della stipula del contratto; tali documentazioni devono contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la loro operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. **N.B.:** Il versamento in contanti o in titoli del debito pubblico, il bonifico e l'assegno circolare possono essere effettuati presso il tesoriere dell'ente, UBI Banca, Agenzia 5569, Filiale MI Ospedale Maggiore, via F. Sforza, 35, Milano – IBAN: IT59W0311101642000000038397 – intestato a Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza, 28, I – 20122 Milano, oppure presso qualsiasi altro istituto abilitato all'esercizio del credito, purché lo stesso si impegni incondizionatamente, su semplice richiesta di questo ente, a versare al tesoriere quanto ricevuto. L'impresa, qualora ricada nelle condizioni previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, può presentare la suddetta cauzione ridotta; in questo caso il concorrente segnala e documenta in sede di offerta, ai sensi del medesimo articolo, il possesso del requisito o la sussistenza delle condizioni di impresa che consentono la riduzione.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste sempre dall'art. 93, comma 7, si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate;





16. dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 1 settembre 1993, n. 385, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fidejussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fidejussoria, relativa alla garanzia definitiva in favore della stazione appaltante ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016; tale dichiarazione di impegno non è richiesta in caso di microimprese, piccole e medie imprese e di raggruppamenti temporanei o di consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

(in caso di a.t.i., consorzio, aggregazione di rete o GEIE la documentazione di cui ai punti 15 e 16 deve essere intestata all'a.t.i., consorzio, o GEIE e non ai singoli associati, consorziati o retiste);

17. la dimostrazione di aver versato la somma di € 80,00 a titolo di contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.), secondo le istruzioni operative in merito alla Delibera n. 1300 del 20.12.2017 pubblicate sul sito dell'ANAC nella sezione "contributo in sede di gara";

18. i seguenti documenti firmati digitalmente:

- Codice etico e di comportamento della Fondazione;
- Patto di Integrità in materia di contratti pubblici regionali

N.B.: il Codice etico e il Patto di integrità devono essere firmati digitalmente da tutti i soggetti tenuti alla compilazione del DGUE e indicati nel punto 3.

N.B.: Si precisa che la produzione di certificati, atti, attestazioni (anche di pagamento), garanzie e contratti deve essere accompagnata, a pena di esclusione, dalla relativa dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con la consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. Detta dichiarazione deve essere firmata digitalmente dal dichiarante.

La dichiarazione di conformità all'originale non è richiesta per il Codice etico e di comportamento della Fondazione e per il Patto di Integrità in materia di contratti pubblici regionali che vanno firmati soltanto digitalmente.

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti precedenti, **a pena di esclusione**, devono contenere quanto previsto nei predetti punti. Le stesse, inoltre, possono essere oggetto di richieste di chiarimento, di integrazione e di regolarizzazione da parte della Stazione Appaltante con i limiti e le condizioni di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/16. Il mancato, inesatto o tardivo adempimento delle richieste della Stazione Appaltante, formulate ai sensi del predetto articolo, costituisce causa di esclusione. Costituiranno invece irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. Si fa presente, inoltre, che, se la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale riguarderà l'offerta economica e/o l'offerta tecnica, il soccorso istruttorio non sarà attivato e si procederà all'immediata esclusione dell'offerta.



Busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE TECNICA

Nell'apposito campo **"caratteristiche tecniche dell'offerta"** presente sulla piattaforma Sintel il Concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà allegare la documentazione tecnica in un'unica cartella .zip (o equivalente). La cartella .zip, che non dovrà essere firmata digitalmente, dovrà contenere i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e **firmato digitalmente**:

Per ognuno dei sub criteri indicati nella tabella riportata nel paragrafo MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE del presente disciplinare **è richiesta una relazione** con le seguenti caratteristiche:

- Sub criterio A.1: Una relazione costituita da non più di 6 pagine in formato A4 e da non più di 3 tavole in formato A3;
- Sub criterio B.1: Una relazione costituita da non più di 5 pagine in formato A4;
- Sub criterio B.2: Una relazione costituita da non più di 4 pagine in formato A4 e da non più di 3 tavole in formato A3;
- Sub criterio B.3: Una relazione costituita da non più di 2 pagine in formato A4 e da non più di 2 tavole in formato A3 per ciascun intervento dimostrato.

Le relazioni richieste dovranno avere le pagine numerate e scritte con **interlinea 1,5**, tipo di carattere **Arial**, stile normale e dimensione **10** con **max 40 righe** per pagina e margini destro e sinistro di minimo 2 cm ciascuno. **Non sono computate nel numero delle pagine le copertine e gli eventuali sommari.**

Le pagine delle relazioni e/o gli allegati grafici in esubero rispetto al numero massimo richiesto, seguendo il criterio della sequenza numerica delle pagine, non saranno presi in esame.

Tutti i documenti componenti l'offerta tecnica **a pena di esclusione**, devono essere firmati digitalmente dai soggetti indicati per la firma digitale della domanda di partecipazione di cui al punto 1 della Busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

A pena di esclusione, l'offerta tecnica non deve contenere alcun elemento che indichi i contenuti dell'offerta economica.

Busta telematica contenente l'OFFERTA ECONOMICA

Nell'apposito campo **"Offerta economica"** presente sulla piattaforma Sintel, il Concorrente, **a pena di esclusione**, deve presentare un'offerta economica così composta:

- a. campo **"Offerta economica"**, il **valore complessivo offerto** ossia il **ribasso percentuale unico offerto sull'importo complessivo posto a base di gara** – espresso in %, IVA esclusa, con massimo cinque cifre



- decimali, **comprensivo dei costi** (costi della sicurezza derivanti da interferenza, costi del personale e costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico);
- b. campo **"di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza"**, il valore dei costi della sicurezza derivanti da interferenze;
- c. campo **"di cui costi del personale"**, il valore del costo del personale quantificato dall'operatore economico o stimato dalla Stazione Appaltante;
- d. campo **"di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico"**, il valore dei costi afferenti l'attività di impresa.

Al termine della compilazione dell'offerta economica a Sistema, il Sistema stesso genererà un documento d'offerta in formato "pdf" che dovrà essere scaricato dalla ditta sul proprio terminale e quindi sottoscritto con firma digitale dal titolare della ditta stessa o dal suo legale rappresentante (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura deve essere allegata nella Documentazione Amministrativa).

Si rammenta che eventuali firme multiple su detto file pdf devono essere apposte come meglio esplicito nel richiamato allegato *"Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel"*.

Tale documento, firmato digitalmente, dovrà poi essere caricato sul Sistema attraverso l'apposita procedura di upload, seguendo le apposite istruzioni.

Per completare l'inserimento dell'offerta economica il concorrente dovrà inserire nel campo "Dettaglio prezzi unitari offerti" il seguente documento:

- OFFERTA ECONOMICA (come da fac-simile "Allegato 13").

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, deve essere firmata digitalmente dai soggetti indicati per la firma digitale della domanda di partecipazione di cui al punto 1 della Busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione utilizzato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica, è costituito da **100 punti**, suddivisi tra gli **elementi di valutazione** e rispettivi **fattori ponderali** di seguito indicati:



		TABELLA ELEMENTI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO CRITERIO P _n	
Offerta tecnica	A	Caratteristiche metodologiche della progettazione	P _A	20	70
	B	Migliorie sull'esecuzione dei lavori	P _B	50	
Offerta economica	C	Ribasso percentuale unico sull'importo a base di gara al lordo degli oneri della sicurezza	P _C	30	30
		TOTALE PUNTEGGIO		100	100

Attribuzione del punteggio all'offerta tecnica

Il punteggio riservato all'offerta tecnica, pari nella fattispecie a 70 punti su 100, è costituito dalla somma dei punteggi attribuiti in funzione dei due criteri di valutazione aventi i fattori ponderali P_A e P_B.

Ciascuno dei due criteri di valutazione dell'offerta tecnica è suddiviso in più sub criteri, ciascuno con un fattore ponderale P_{A1}, P_{B1}, P_{B2} e P_{B3}

L'attribuzione da parte dei Commissari delle preferenze sulle offerte avverrà per sub criteri, le preferenze dovranno essere correlate ai profili specifici oggetto di valutazione indicati nella tabella seguente per ogni sub criterio:



CRITERIO	SUB CRITERIO	Descrittore specifico del sub criterio per la definizione del livello qualitativo		Fattore ponderale sub criterio	Fattore ponderale criterio
A	A.1	Caratteristiche metodologiche della progettazione. Sarà valutata l'efficacia delle azioni e soluzioni proposte desunta dalla descrizione delle tematiche principali, dalla relativa metodologia di approccio e dalle modalità di esecuzione della progettazione, anche con riferimento al cronoprogramma seguito, nonché dalle misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita.	P _{A1}	20	20
B	B.1	Migliorie qualitative sugli impianti. Saranno valutate le proposte orientate al miglioramento qualitativo, alla compatibilità con l'esistente e alla flessibilità degli impianti oggetto di appalto.	P _{B1}	20	50
	B.2	Miglioramento delle caratteristiche metodologiche operative al fine dell'attenuazione del disturbo e dei disagi alle attività sanitarie nelle aree attigue al cantiere. Saranno valutati i mezzi d'opera e le opere provvisorie, integrative e/o sostitutive rispetto a quelle previste dal piano di sicurezza e coordinamento che verranno impiegate in cantiere e le procedure operative che verranno messe in essere per la minimizzazione dei rumori e delle vibrazioni, la diffusione delle polveri, le interferenze dei percorsi con pazienti, visitatori e operatori per garantire continuità al funzionamento dell'attività.	P _{B2}	20	



	B.3	Professionalità e adeguatezza dell'offerta, desunta dalla documentazione di un numero massimo di tre lavori relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare lavori di ristrutturazione ed ampliamento in ambito ospedaliero sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento. Sarà valutata l'affinità in relazione alla tipologia degli interventi e all'importo delle opere (in caso di lavoro eseguito in ATI sarà considerata la quota effettivamente realizzata dall'impresa concorrente).	P _{B3}	10	
--	-----	--	-----------------	----	--

CRITERI MOTIVAZIONALI

I criteri motivazionali sono quelli esplicitati nella tabella sopra indicata.

Caso di offerte ammesse in numero superiore o uguale a 3 (tre)

La valutazione degli elementi di tipo qualitativo dell'offerta tecnica avviene con il metodo del confronto a coppie; il calcolo del punteggio tecnico avviene col metodo aggregativo compensatore.

Ciascun Commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente con tutte le altre indicando l'offerta che preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1= nessuna preferenza; 2 = preferenza minima; 3 = preferenza piccola; 4 = preferenza media; 5 = preferenza grande-; 6 = preferenza massima).

Nel caso di nessuna preferenza, si assegna il punteggio pari ad 1 ad entrambe le offerte.

Per rappresentare le preferenze di ciascun Commissario vengono costruite tante matrici quanti sono i sub-criteri per il numero di Commissari. Ciascuna matrice avrà un numero di righe ed un numero di colonne pari al numero delle offerte meno uno, e in essa le lettere individuano le singole offerte.

In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'offerta preferita tra quella indicata nella riga e quella indicata in colonna, con il relativo grado di preferenza (in caso di parità vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe).

Per esempio, nel caso di N concorrenti , A, B, C,..., N , la matrice sarà costruita nel seguente modo:



	B	C	...	...	N
A					
	B				
		C			
			...		
				N-1	

Al termine dei confronti, per ogni matrice compilata dai Commissari in relazione a ciascun sub-criterio, verrà compilata la seguente tabella, in cui nella colonna Σ viene riportata la somma dei gradi di preferenza attribuiti dal Commissario col confronto a coppie, come nella tabella seguente:

Tabella del Commissario X relativa al sub-criterio J.n

offerta	Σ	C_{prop}
A		
B		
....		
i-esima		
N		

Nella colonna C_{prop} per ogni offerta i-esima viene riportato un coefficiente variabile tra zero e uno, ottenuto dal quoziente tra la somma dell'offerta i-esima e la somma più alta tra le offerte. Dopo si calcola per ciascuna offerta in relazione a ciascun sub-criterio la media dei coefficienti C_{prop} attribuiti da ciascun Commissario.

Prima riparametrazione: le medie provvisorie così calcolate vengono trasformate in coefficienti definitivi, chiamati $V_{i,n}$, calcolati, per ogni offerta i-esima in relazione a ogni n-esimo sub-criterio, elevando ad 1 il coefficiente dell'offerta che ha riportato la media provvisoria più alta e incrementando proporzionalmente i coefficienti medi provvisori conseguiti dalle altre offerte.

Per ogni i-esima offerta il coefficiente definitivo $V_{i,n}$ viene poi pesato per ciascun sub-criterio, ovvero moltiplicato per il peso P_n massimo attribuito all'n-esimo sub criterio esaminato, secondo la seguente formula:

$$K_{i,n} = V_{i,n} * P_n$$



in cui:

n = numero di sub criteri: A_1, B_1, B_2, B_3

$K_{i,n}$ = punteggio pesato relativo all'i-esima offerta per l'n-esimo sub-criterio

$V_{i,n}$ = coefficiente definitivo relativo all'i-esima offerta per l'n-esimo sub-criterio derivante dalla riparametrazione delle medie

P_n = peso massimo attribuito all'n-esimo sub-criterio

Successivamente per ogni i-esima offerta, viene calcolato il punteggio per ciascuno dei 2 criteri, ovvero sono sommati i punteggi pesati relativi ai sub-criteri afferenti il J-esimo criterio (A e B), con le seguenti formule:

$$K_{i,A} = K_{i,A_1} + K_{i,A_2} + K_{i,A_3}$$

in cui:

$K_{i,A}$ = è il punteggio pesato relativo all'i-esima offerta per il criterio A

$K_{i,B}$ = punteggio pesato relativo all'i-esima offerta per il criterio B

$K_{i,n}$ = punteggio pesato relativo all'i-esima offerta per l'n-esimo sub-criterio

Il punteggio complessivo attribuito all'i-esima offerta sarà la somma dei punteggi attribuiti per ciascuno dei 2 criteri, secondo la seguente formula:

$$K_i = K_{i,A} + K_{i,B}$$

N.B.: Soglia di sbarramento e soglia di anomalia: non saranno ammesse alle fasi successive della procedura di gara, le offerte tecniche che in esito al procedimento non abbiano raggiunto il punteggio minimo K_i di 36 (trentasei) punti su 70.

Si precisa che anche la soglia di anomalia sarà calcolata sui valori K_i , prima dell'eventuale seconda riparametrazione.

Seconda riparametrazione finale: individuati i punteggi delle offerte tecniche K_i , se nessuna otterrà come punteggio complessivo il valore massimo 70, si procederà alla seconda riparametrazione dei punteggi al fine di garantire il necessario rispetto del rapporto tra peso dell'offerta economica e peso dell'offerta tecnica. Dal punto di vista matematico si procede dividendo ciascun K_i per il $K_{i,max}$ relativo all'offerta col punteggio più alto, e moltiplicando per il peso massimo attribuibile per il punteggio tecnico, pari a 70.

Si fa presente che, in ogni fase di calcolo, sarà effettuato l'arrotondamento alla seconda cifra decimale effettuato attraverso il troncamento qualora la terza cifra decimale fosse 4 (quattro) o minore, aumentando di una unità la seconda cifra decimale qualora la terza fosse 5 (cinque) o superiore.



Caso di offerte ammesse in numero inferiore a 3 (tre)

Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a 3 (tre), per ciascun sub-criterio, ciascun Commissario attribuisce un punteggio discrezionale a ciascuna offerta, motivando tale attribuzione sulla base del livello qualitativo delle proposte degli offerenti.

Il coefficiente è variabile da 0 (zero) a 1 (uno), secondo la seguente scala di valori (con possibilità di attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi intermedi):

giudizio	valori	Criterio di giudizio della proposta/ del miglioramento
Eccellente	1,0	Si esclude la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,8	Aspetti positivi elevati o ottima rispondenza alle aspettative
Buono	0,6	Aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,4	Aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,2	Appena sufficiente
Assente/irrelevante	0,0	Nessuna proposta o miglioramento irrilevante

Il calcolo del punteggio tecnico avviene col metodo aggregativo compensatore, come nel caso illustrato in precedenza, considerando tali coefficienti discrezionali analoghi ai C_{prop}

Attribuzione del punteggio all'offerta economica

Per ogni concorrente, il punteggio dell'offerta economica i-esima sarà dato dalla seguente formula:

$$Y_i = C_i * P_c$$

dove:

Y_i è il punteggio economico dell'offerta i-esima;

C_i è il coefficiente compreso tra 0 e 1 che rappresenta la prestazione dell'offerta i-esima rispetto al criterio sul ribasso percentuale;

P_c è il fattore ponderale del criterio dell'offerta economica nella fattispecie pari a 30.

Per il calcolo del coefficiente C_i dell'offerta i-esima secondo il metodo bilineare si procede nel seguente modo:

$$C_i (per A_i \leq A_{soglia}) = X * \frac{A_i}{A_{soglia}}$$



$$C_i (per A_i \succ A_{soglia}) = X + [(1 - X) * \frac{A_i - A_{soglia}}{A_{max} - A_{soglia}}]$$

dove:

C_i è il coefficiente della prestazione dell'offerta i-esima rispetto al criterio sul ribasso percentuale;

A_i è il valore dell'offerta (ribasso espresso in centesimi) dell'offerta i-esima;

A_{soglia} è la media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso espresso in centesimi);

$X = 0,90$;

A_{max} è il valore dell'offerta più conveniente (ribasso espresso in centesimi più alto).

Formazione della graduatoria

Il punteggio complessivo finale assegnato all'offerta i-esima viene assegnato sulla base della seguente formula:

$$P_i = K_i + Y_i$$

dove:

P_i è il punteggio complessivo dell'offerta i-esima

K_i è il punteggio della prestazione dell'offerta tecnica

Y_i è il punteggio della prestazione dell'offerta economica

Formatasi la graduatoria di gara, in caso di parità di punteggi finali conseguiti, si procederà per sorteggio. Ai sensi dell' articolo 97 del D. Lgs. n. 50/2016, si procederà alla valutazione di congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. La determinazione della soglia di anomalia è effettuata in esito alle operazioni di cui all'articolo citato.



MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

La prima seduta pubblica per la verifica della completezza della documentazione amministrativa è fissata per **il giorno 26.2.2019 alle ore 9,30**, presso la Palazzina Uffici – via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano. Sono ammessi ad assistere all'apertura delle offerte, per ogni concorrente, un legale rappresentante, ovvero un soggetto munito di procura generale o speciale conferitagli dal suddetto legale rappresentante.

Il presidente del seggio di gara assistito da due testimoni, tutti dipendenti della Fondazione, in tale seduta pubblica procederà all'apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa e alla mera verifica della presenza del contenuto minimo previsto dai documenti di gara mentre, in successive sedute non pubbliche, svolgerà le seguenti operazioni:

- a) abilitazione alla gara dei concorrenti con la verifica della documentazione amministrativa presentata;
- b) eventuale soccorso istruttorio.

Nella seconda seduta pubblica, la cui data verrà notificata tramite la piattaforma, il Presidente del seggio di gara procederà a dare evidenza dei soggetti ritenuti idonei a seguito delle valutazioni amministrative. Successivamente la Commissione giudicatrice all'uopo nominata, assistita dal seggio di gara, procederà all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche e alla mera verifica della presenza del contenuto minimo previsto dai documenti di gara.

I lavori della Commissione giudicatrice proseguiranno in apposite sedute riservate.

Poiché per il calcolo della soglia di anomalia si terrà conto dei punteggi conseguiti nell'offerta tecnica prima dell'eventuale seconda riparametrazione, la Commissione giudicatrice, nella terza seduta pubblica, la cui data verrà notificata tramite la piattaforma, dopo aver dato lettura di tali punteggi, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche dopo l'eventuale seconda riparametrazione. Procederà poi all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche e, data lettura dei ribassi offerti provvederà, mediante la piattaforma Sintel, ad attribuire il relativo punteggio, sommare i punteggi dell'offerta tecnica e dell'offerta economica ricavando i punteggi totali; sulla base di tali punteggi totali sarà stilata una graduatoria in base all'offerta economicamente più vantaggiosa; in caso di parità di punteggi finali conseguiti, si procederà per sorteggio; infine la commissione giudicatrice procederà alla individuazione delle offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

Si avverte che la graduatoria automatica formata dal Sistema è rilevante ai fini dell'aggiudicazione, viene calcolata sulla base della percentuale di ribasso indicata dal fornitore sul Sistema. In caso di contrasto tra la percentuale di ribasso in cifre e quella indicata nelle altre dichiarazioni, prevale la percentuale imputata a Sistema.

L'aggiudicazione sarà comunicata ai fornitori tramite il Sistema.



Si fa presente che l'utilizzo della piattaforma Sintel implica che l'attribuzione del punteggio economico avviene sulla base dei ribassi percentuali offerti al lordo degli oneri della sicurezza (comunque non soggetti a ribasso). Per tale motivo, questa Stazione Appaltante si riserva di verificare che la soglia di anomalia e la graduatoria risultanti dalla piattaforma Sintel non siano diverse rispetto a quelle che si determinerebbero svolgendo le operazioni di calcolo sui ribassi percentuali al netto degli oneri della sicurezza.

In ogni caso, poiché il ribasso percentuale rilevante è quello al netto degli oneri della sicurezza, sulla base del ribasso percentuale offerto dal concorrente sulla piattaforma Sintel, la Stazione Appaltante calcolerà il ribasso percentuale al netto degli oneri e sarà quest'ultimo il ribasso percentuale di cui si terrà conto in sede di stipulazione del contratto e in tutte le fasi di esecuzione dell'appalto (per esempio, per eventuali perizie di variante, determinazione di nuovi prezzi).

La stipulazione del contratto è comunque subordinata alla successiva valutazione positiva della documentazione di prova della veridicità delle dichiarazioni del possesso dei requisiti generali e speciali ed al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, dell'aggiudicatario. Al riguardo si ricorda che i soggetti che non dovranno trovarsi nelle cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011, sono quelli indicati nell'art. 85 del medesimo D.Lgs., che pertanto saranno sottoposti a verifica.

N.B.: Eventuali richieste di informazioni complementari e/o di chiarimenti sull'oggetto e sugli atti della procedura e ogni richiesta di notizia utile per la partecipazione alla procedura o sullo svolgimento di essa devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla Stazione Appaltante per mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel entro il perentorio termine delle ore 24.00 del giorno 18.2.2019.

Le risposte ai chiarimenti saranno comunicate attraverso la funzionalità "Comunicazioni della procedura".

Non saranno forniti chiarimenti nell'ipotesi in cui l'oggetto della richiesta faccia riferimento a tematiche di cui le normative vigenti forniscano già idonee indicazioni giuridiche ed operative. Analogo comportamento assumerà l'amministrazione nell'ipotesi in cui vengano formulate richieste di informazioni complementari la cui risposta risulti pacifica sulla base di un'attenta lettura degli atti di gara e/o dei chiarimenti già forniti.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

UOSD SUPPORTO AMMINISTRATIVO CODICE CONTRATTI

(DR. MARCELLO ZACCARO)



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
UOSD Supporto Amministrativo Codice Contratti

Allegati:

- N. 13 fac-simili
- Schema calcolo parcella per progettazione esecutiva
- Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL

Il Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Santo De Stefano

Il Responsabile del procedimento in fase di gara: Dott. Marcello Zaccaro – Tel. 02.55038325 – Fax 02.55038315 – e-mail marcello.zaccaro@policlinico.mi.it - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Via Francesco Sforza 35 – 20122 Milano

Pratica trattata da: Dott.sse Gatta/Grillo