

ALLEGATO III – CAPITOLATO TECNICO

Sezione 1

PRESTAZIONE OGGETTO DEL CONTRATTO **(Specifiche tecniche)**

1. OGGETTO

L'appalto è costituito da un unico lotto in ragione delle sue stesse caratteristiche ed in considerazione del fatto che gli interventi in esso previsti riguardano prestazioni contrattuali che per la loro peculiare natura, oltre che per ragioni di efficienza e buon funzionamento dell'appalto, devono essere eseguite da un unico operatore economico in grado di coordinare le prestazioni in maniera ottimale, garantendo in tempi brevi la realizzabilità del presente appalto.

Tutta la procedura si svolge in formato cartaceo, senza l'uso di strumenti telematici.

Il servizio prevede la redazione del *Progetto di fattibilità tecnico economica e Progetto esecutivo per la realizzazione del Centro Agro-Alimentare di Manica, in Mozambico, nell'ambito della Iniziativa di cooperazione AT CAAM – AID 012542/01/0 CIG B72428C243*. Per una maggiore descrizione delle attività richieste si rimanda alla documentazione tecnica a base di gara.

L'incarico dovrà essere espletato svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri, nonché nel rispetto del codice civile e della deontologia professionale.

a) REQUISITI GENERALI

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Libro II, Parte V, Titolo IV, Capo II "Requisiti di ordine generale" art. 94 e 95 del Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La verifica del possesso dei requisiti di ordine generale avverrà accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico qualora italiano (di seguito: FVOE).

La documentazione da presentare per la verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara dovrà essere acquisita dagli OO.EE. europei o extraeuropei presso gli enti aventi sede nel proprio paese.

In caso di operatori economici stranieri, qualora siano operatori aventi sede in un paese membro dell'UE, si ritengono applicabili le disposizioni contenute nel Regolamento U.E. 2016/1191 e la verifica avverrà secondo le indicazioni del comma 2 dell'Allegato II.8 al D.lgs. 36/2023.

In caso di operatori aventi sede in paesi non appartenenti all'UE, al fine di dimostrare il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.P.R. n. 445/2000, saranno considerati validi i certificati acquisiti presso gli enti dello stato di appartenenza corredati di traduzione in lingua italiana, autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale e il tutto dovrà ovviamente pervenire presso la S.A. in originale e in forma cartacea, pur potendo essere anticipati all'indirizzo P.E.C. sopra indicato.

In alternativa, sarà accettata la produzione di una dichiarazione giurata (c.d. affidavit) dell'operatore economico extra-comunitario resa innanzi all'autorità giudiziaria o amministrativa competente, ad un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla nel paese di residenza dell'OE medesimo.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle

circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al presente articolo sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al presente articolo sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti. Gli operatori economici, anche se aventi sede legale in altri stati membri o paesi terzi firmatari degli accordi di cui all'articolo 69 del Codice, si qualificano alla presente gara producendo documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione degli operatori economici italiani.

a.1 Self Cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente e a comunicarne l'adozione alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

a.2 Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

2. DURATA:

Le tempistiche che si prevedono per la prestazione professionale oggetto d'incarico sono le seguenti:

- **175 giorni naturali e consecutivi** per lo sviluppo del Progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- **175 giorni naturali e consecutivi** per l'espletamento delle attività di progettazione esecutiva

decorrenti dalla data di comunicazione da parte del RUP.

La Stazione Appaltante fornirà al Professionista incaricato le informazioni in suo possesso finalizzate alla progettazione. Attraverso personale in sede, inoltre, garantirà al Professionista la possibilità di accesso al complesso esistente per ogni necessità.

REQUISITI DI ORDINE SPECIALE

(requisiti di idoneità professionale e capacità tecnica ed economica eventualmente richiesti)

a) REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, dei requisiti previsti negli articoli seguenti, nel rispetto dell'art. 9 del Decreto MAECI 2 novembre 2017 n. 192 e Decreto MAECI del 17 gennaio 2024, n. 32 e tenuto conto dei principi fondamentali del D.Lgs. 36/2023. La verifica del possesso dei requisiti di ordine speciale avverrà da parte del RUP.

Il concorrente dovrà dichiarare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- i requisiti previsti all'art. 100 e dall'allegato II.12, Parte V "Requisiti per la partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura", artt. 34-40, del D.lgs. n. 36/2023.

Ai sensi dell'art. 66 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico- professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici, dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato e dei soggetti di cui alla lettera e) del comma 1 dell'art. 66, i cui requisiti minimi sono stabiliti nell'allegato II.12.

b.1 Requisiti di idoneità

Ai sensi dell'art. 100 e dell'allegato II.12 si richiede:

- a. (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del Codice, presenta iscrizione al registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- b. **Possesso dei requisiti di partecipazione ai sensi dell'Allegato II.12 in base alla forma di partecipazione:** art.34 "Requisiti dei professionisti singoli o associati"; art. 35 "Requisiti delle società di professionisti"; art. 36 "Requisiti delle società di ingegneria"; art. 37 "Requisiti degli altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale ad offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura"; art. 38 "Requisiti dei consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE"; art. 39 "Requisiti dei raggruppamenti temporanei".

c. Gruppo di lavoro progettazione

Ferma restando la disponibilità di tutte le professionalità in grado di soddisfare le esigenze connesse al

presente servizio, si riporta di seguito la composizione minima delle professionalità costituenti il Gruppo di lavoro. Si chiede all'Operatore economico di indicare per ciascuna figura facente parte del Gruppo di lavoro il Rapporto professionale intercorrente:

Ruolo/ Funzione	Qualifica/Titolo di studio	Unità richieste
Coordinatore/Soggetto Incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni	Laurea magistrale o quinquennale in architettura e/o ingegneria o equipollente; abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione nella Sezione A del relativo Ordine Professionale o in apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Progettista architettonico	Laurea magistrale o quinquennale in architettura e/o ingegneria o equipollente; abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione nella Sezione A del relativo Ordine Professionale o in apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Progettista strutturale	Laurea magistrale o quinquennale in architettura e/o ingegneria o equipollente; abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione nella Sezione A del relativo Ordine Professionale o in apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Progettista Impianti	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria o equipollente; abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione nella Sezione A del relativo Ordine Professionale o in apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Progettista esperto in materia di prevenzione incendi	Tecnico abilitato quale "Professionista antincendio" iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'interno di cui all'Art. 16 del D.lgs. 8.3.2006, n. 139, iscritto al proprio albo professionale o in apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Geologo	Geologo iscritto all'albo professionale da almeno 5 anni, ed in regola con i crediti formativi e abilitato alla professione in possesso di Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Scienze Geologiche o in possesso di un titolo corrispondente previsto dalla legislazione	1

	nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	
Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione	Tecnico in possesso dei titoli di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 in caso di soggetto italiano o in possesso di un titolo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito	1
Solo nei casi di raggruppamenti temporanei di cui all'art. 66, comma 1 lett. f) ed e)		
Giovane professionista	Tecnico laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista	1

I componenti del Gruppo di progettazione devono essere indicati nel modulo “Scheda Gruppo di lavoro”: **è possibile che più di un Ruolo/Funzione possa essere ricoperto da uno stesso soggetto, purché in possesso delle necessarie qualifiche ed abilitazioni.**

I raggruppamenti temporanei devono inoltre prevedere la presenza di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione. Nella “Scheda gruppo di lavoro” occorre specificare il ruolo ricoperto dal giovane professionista **nella progettazione.**

Le indicazioni devono essere coerenti con quanto indicato dallo stesso concorrente in sede di offerta tecnica.

Per ciascun professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto si chiede di indicare:

- **Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 16.8, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

b.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

- FATTURATO GLOBALE relativo a soli servizi analoghi a quelli oggetto dell'appalto come definiti alla successiva lett. B del presente comma pari ad almeno € 2.062.412,66 maturato nei migliori tre esercizi degli ultimi cinque anni rispetto all'importo complessivo a base di gara, in conformità all'articolo 100 comma 11 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i**

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa o mediante altra documentazione idonea a dimostrare il fatturato;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone

mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

N.B. Al fine di velocizzare le operazioni di verifica del possesso dei requisiti da parte della Stazione appaltante, si chiede di allegare la documentazione a comprova del requisito all'interno della Busta A.

b.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale

Il concorrente dovrà dichiarare ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- un elenco di servizi di ingegneria e di architettura** espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, sia almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Categorie d'opera	Destinazione funzionale	ID opere	Grado di complessità	Corrisp. L. n.143 del 1949	Valore delle opere	Importo complessivo minimo richiesto
<i>EDILIZIA</i>	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria Artigianato	E.02	0,95	I/c	€ 5.005.000,00	€ 10.010.000,00
<i>STRUTTURE</i>	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	0,95	I/g	€ 3.575.000,00	€ 7.150.000,00
<i>IMPIANTI</i>	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.02	0,85	III/b	€ 2.860.000,00	€ 5.720.000,00
<i>IMPIANTI</i>	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	1,15	III/c	€ 2.860.000,00	€ 5.720.000,00

- servizi "di punta" di ingegneria e architettura** espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data

di pubblicazione del bando di gara, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, **due servizi** per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, **di importo almeno pari a 0,5 il valore della medesima categoria e ID, per ciascun servizio**

Il requisito potrà essere assolto anche utilizzando per ciascuna categoria e ID un unico servizio, piuttosto che due, purché il valore del singolo servizio sia almeno pari al valore previsto nella singola categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Categorie d'opera	Destinazione funzionale	ID opere	Grado di complessità	Corrisp. L. n.143 Del 1949	Valore delle opere	Importo minimo per ciascun servizio di punta in caso di due servizi di punta (€)	Importo minimo nel caso di unico servizio di punta (€)
<i>EDILIZIA</i>	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria Artigianato	E.02	0,95	<i>I/c</i>	5.005.000,00	2.502.500,00	5.005.000,00
<i>STRUTTURE</i>	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	0,95	<i>I/g</i>	3.575.000,00	1.878.500,00	3.575.000,00
<i>IMPIANTI</i>	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.02	0,85	<i>III/b</i>	2.860.000,00	1.430.000,00	2.860.000,00
<i>IMPIANTI</i>	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	1,15	<i>III/c</i>	2.860.000,00	1.430.000,00	2.860.000,00

Per la dimostrazione dei requisiti di capacità tecniche e professionali si fa riferimento ai servizi iniziati, ultimati ed approvati **nei dieci anni antecedenti** la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi

ultimata ed approvata nello stesso periodo, per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva la mancata realizzazione dei lavori ad essi relativi.

Per le categorie Edilizia [E.02] e Strutture [S.03] ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Relativamente le categorie IA.02 e IA.03 **non** possono invece essere utilizzati servizi prestati su altre categorie.

Il riferimento alle classi e categorie ex L. 143/1949, ora abrogata, ai fini della presente gara è riportato per agevolare il riscontro con i servizi prestati all'epoca della vigenza di tale norma.

La comprova del requisito è fornita:

- In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante la seguente modalità: originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.
- In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità: originale o copia autentica di dichiarazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione, oppure mediante copia del contratto, delle fatture e delle quietanze di pagamento o di ogni altro documento utile a dimostrare la prestazione del servizio.

Relativamente ai requisiti di capacità tecniche e professionali di cui alle suddette lettere A) e B), l'operatore economico dovrà specificare, oltre a quanto prescritto dal DGUE, in relazione a ogni servizio, le informazioni indicate di seguito, completando il Modulo "Dichiarazioni requisiti speciali":

- Il Committente,
- Categoria, ID e grado di complessità;
- Importo dell'opera;
- In caso di raggruppamento, l'operatore economico che ha svolto il servizio;
- La data dell'affidamento e la durata;
- La tipologia del servizio prestato in relazione all'intervento (progettazione preliminare/progetto di fattibilità tecnico-economica, definitiva, ecc.).

N.B. Al fine di velocizzare le operazioni di verifica del possesso dei requisiti da parte della Stazione appaltante, si chiede di allegare la documentazione a comprova del requisito all'interno della Busta A.

Sezione 2

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	75
Offerta economica	20
Offerta tempo	5
TOTALE	100

I punteggi relativi ai parametri (Offerta Tecnica, Offerta Economica ed Offerta tempo) verranno assegnati con attribuzione fino a due decimali con arrotondamento della terza cifra decimale, per eccesso o difetto (0,005=0,01).

Risulterà aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto dato dalla somma del punteggio ottenuto per l'offerta tecnica e da quello ottenuto per l'offerta economica.

Il calcolo degli elementi dell'Offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato utilizzando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i \times V(a)_i]$$

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 0 e 1;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V(a)$ sono determinati come indicato nella tabella che segue.

1.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Tabella dei criteri discrezionali di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI	PUNTI D MAX
1	Professionalità ed adeguatezza dell'offerta	45	Sub criterio 1a) Architettura/ qualità tecnica e costruttiva	<p>Viene attribuito un punteggio ai candidati che hanno già progettato negli ultimi 10 anni, opere simili a quella oggetto di gara. Per ogni opera simile andranno esplicitate le seguenti voci/motivazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anno di esecuzione del servizio; Committente; Importo dei lavori (incluso dei costi per la sicurezza); Descrizione e presentazione dettagliata delle analisi effettuate e delle soluzioni architettoniche scelte; Considerazioni progettuali su tutte le aree specialistiche (strutturale, impiantistica, ecc.) nell'intero processo di progettazione. <p>Le opere pubbliche sono considerate preferenziali.</p> <p>Per progettazione è inteso qualsiasi livello ad esempio: PFTE, progetto definitivo, progetto esecutivo, etc.</p> <p>Per ogni referenza possono essere consegnati i seguenti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> Una relazione tecnica con un massimo di 2 (due) facciate in formato DIN A4 (formato verticale, 1 pagina = 2 facciate), font Arial, dimensione di carattere minima 12 pt, margini min 2,5 cm, max 40 righe per facciata; Massimo 1 (una) tavola in formato DIN A3 contenente disegni e/o foto. 	20

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI	PUNTI D MAX
			Sub criterio 1b) Complessità dell'incarico	<p>Viene attribuito un punteggio ai candidati che hanno già progettato negli ultimi 10 anni, opere il cui costo netto di costruzione corrisponde almeno al 50 % del costo netto di costruzione dell'opera oggetto della presente gara (14.300.000 €)</p> <p>Per ciascuna opera andranno esplicitate le seguenti voci/motivazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Committente; • Importo dei lavori (incluso dei costi per la sicurezza). <p>Le opere pubbliche sono considerate preferenziali.</p> <p>Per progettazione è inteso qualsiasi livello ad esempio: PFTE, progetto definitivo, progetto esecutivo, etc.</p> <p>Per il presente sub criterio può essere consegnata una relazione tecnica con un massimo di 2 (due) facciate in formato DIN A4 (formato verticale, 1 pagina = 2 facciate), font Arial, dimensione di carattere minima 12 pt, margini min 2,5 cm, max 40 righe per facciata. All'interno della relazione è possibile inserire immagini o viste o disegni esplicativi del Progetto.</p>	15
			Sub criterio 1c) Conoscenza del luogo di realizzazione dell'opera	<p>Sarà valutata favorevolmente la presenza nel gruppo di lavoro di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esperto tecnico locale: Professionista competente in materia di progettazione secondo la normativa locale. • Esperto legale locale: Professionista competente in materia di iter approvativi dei progetti presso gli enti locali competenti. <p>Per ogni tecnico esperto è possibile produrre un CV di massimo 2 (due) facciate in formato DIN A4 (formato verticale, 1 pagina = 2 facciate).</p>	5
2	Modalità di esecuzione dell'incarico	30	Sub criterio 1d) Competenza su mercati agroalimentari	<p>Sarà valutata favorevolmente la presenza nel gruppo di lavoro di tecnici esperti di funzionamento dei mercati grossisti e della filiera agroalimentare.</p> <p>Per ogni tecnico esperto è possibile produrre un CV di massimo 2 (due) facciate in formato DIN A4 (formato verticale, 1 pagina = 2 facciate).</p>	5
			Sub criterio 2d) Descrizione dei compiti e	<p>Per il progetto in oggetto, si descrivano per le singole fasi di progettazione (progetto di fattibilità tecnico-economica ed esecutiva) ed gli specifici</p>	27

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI	PUNTI D MAX
			dell'espletamento dell'incarico	<p>compiti e l'organizzazione prevista per il gruppo di lavoro, il quale deve evidenziare una metodologia efficace nonché strutturata, focalizzata sulla risoluzione dei problemi, sul rispetto delle normative tecniche, degli standard di qualità e del budget di spesa.</p> <p>Verranno valutate favorevolmente le relazioni che evidenziano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La composizione e l'organigramma del gruppo di lavoro; • Qualificazioni relative alle aree specialistiche (architettura, strutture, impianti meccanici ed elettrici); • La presenza di strumenti per il controllo dei tempi e dei costi; • La presenza di strumenti per il controllo della qualità; • Gestione dei rapporti con le autorità locali; • Soluzioni migliorative sulle forniture e possibilità di avvalersi di fornitori locali; • Soluzioni migliorative in termini di innovazione e sostenibilità della proposta: efficienza energetica, utilizzo di materiali locali e sostenibili, gestione delle risorse idriche e dei rifiuti, adattabilità al clima, etc; • Soluzioni migliorative in merito a flessibilità e modularità della realizzazione; • Modalità di pianificazione e svolgimento del servizio di progettazione. <p>Sarà valutata favorevolmente anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La chiarezza e completezza delle informazioni per i sub criteri A e C; • La capacità di sintesi delle informazioni per i sub criteri A e D. <p>Per il presente sub criterio possono essere consegnati i seguenti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N.1 relazione di massimo 6 (sei) facciate in formato DIN A4 (formato verticale, 1 pagina = 2 facciate), font Arial, dimensione di carattere minima 12 pt, margini min 2,5 cm, max 40 righe per facciata • Massimo 2 (due) tavole in formato DIN A3 contenenti disegni e/o foto. 	

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI	PUNTI D MAX
			Sub criterio 2f) Modalità di riduzione della tempistica di progettazione	Saranno valutate favorevolmente le motivazioni e le modalità con cui il candidato intende ridurre le tempistiche di progettazione, senza alcuna diminuzione sulla qualità della progettazione e sui flussi informativi interni al gruppo di lavoro ed di interfaccia verso il committente/RUP. Si precisa che l'OE non dovrà indicare né far riferimento in alcun modo al nr. di giorni di riduzione che intenderà proporre ed indicare nell'apposita busta dedicata, pena l'ESCLUSIONE.	3
	Totale	75			

I coefficienti, variabili tra zero e uno, saranno assegnati dalla Commissione in relazione ai criteri e sub criteri di valutazione, in valori centesimali, attribuendo a ciascun coefficiente un giudizio in relazione alla maggiore o minore rispondenza delle soluzioni proposte rispetto alle esigenze del Comune committente, alla completezza dei contenuti, alla coerenza con gli obiettivi e alla pertinenza del metodo e degli strumenti proposti, alla qualità offerta.

I coefficienti saranno determinati secondo la seguente procedura:

a.1) Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi da valutare con punteggio discrezionale un coefficiente variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

- ottimo: 1
- distinto: 0,80
- buono: 0,60
- discreto: 0,40
- sufficiente: 0,20
- non sufficiente: 0

a.2) I coefficienti variabili attribuiti dai singoli commissari verranno sommati e divisi per il numero dei componenti la commissione, al fine di ottenere un coefficiente medio.

a.3) Il coefficiente medio sarà poi moltiplicato per il punteggio relativo al criterio o sub criterio di riferimento. Il risultato del prodotto $[Wi \cdot Vai]$ viene arrotondato per eccesso alla seconda cifra decimale.

Il punteggio provvisorio complessivo in esito alla valutazione dell'offerta tecnica di ogni concorrente sarà dato dalla sommatoria dei punteggi ottenuti per ogni criterio di valutazione.

Nel caso in cui nessuna offerta tecnica, a seguito della valutazione della Commissione giudicatrice, raggiunga il punteggio massimo attribuibile, pari a 90 punti, verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi tecnici ottenuti dai concorrenti, attribuendo 90 punti all'offerta risultata la migliore a seguito delle valutazioni della commissione e riproporzionando ad essa i valori ottenuti dalle altre offerte.

Sezione 3

FORMULA DI PARAMETRAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il punteggio relativo all'offerta economica verrà attribuito automaticamente mediante le indicazioni riportate all'**articolo 2-bis dell'allegato I.13 del Codice - Metodi di calcolo dei punteggi economici**.

La Stazione Appaltante definisce i punteggi da attribuire alle offerte economiche presentate per gli affidamenti dei servizi di ingegneria e architettura di importo pari o superiore a 140.000 euro secondo il seguente metodo di calcolo, di natura non lineare:

Se $R_i < R_{med}$

$$PE_i = (R_i / R_{med})^{\alpha} * X$$

Se $R_i > R_{med}$

$$PE_i = X$$

ove:

- **PE_i** = punteggio economico provvisorio dell'operatore economico *i*-esimo;
- **R_i** = ribasso offerto dall'operatore economico *i*-esimo;
- **R_{med}** = media ribassi offerti;
- **α** = coefficiente 0,3;
- **X** = punteggio offerta economica, con valore 20.».

1.1 Criterio di valutazione dell'offerta tempo

Il concorrente dovrà presentare con il Modulo Offerta economica e tempo il numero di giorni in riduzione rispetto al numero di giorni previsti per la consegna degli elaborati progettuali oggetto dell'appalto.

La riduzione temporale non potrà eccedere 50 giorni.

All'elemento temporale è attribuito un coefficiente, variabile da zero ad uno (con troncamento alla seconda cifra decimale), il quale verrà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (5 punti).

Il coefficiente verrà calcolato attraverso la formula:

$$C_i = A_i / A_{max}$$

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

A_i = ribasso in giorni offerto dal concorrente *i*-esimo

A_{max} = ribasso in giorni più conveniente.

Sezione 4

CONTENUTI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

L'attività progettuale dovrà essere articolata come di seguito descritto ed in conformità con quanto previsto dalla documentazione tecnica a base di gara, dagli allegati al disciplinare di gara n. 5 e 6, nonché dal D.M. 17/06/2016.

Nello specifico, l'appaltatore dovrà produrre a titolo puramente indicativo e non esaustivo, gli elaborati minimi così come di seguito indicati:

Con riguardo al PFTE:

- a) relazione generale;
- b) relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici;
- c) relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico (articolo 28, comma 4, del codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed eventuali indagini dirette sul terreno, anche digitalmente supportate tramite la procedura di cui all'Allegato I.8;
- d) studio di impatto ambientale, per le opere soggette a valutazione di impatto ambientale, di seguito «VIA»;
- e) relazione di sostenibilità dell'opera;
- f) rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno dell'opera da progettare;
- g) modelli informativi e relativa relazione specialistica, sulla modellazione informativa nei casi previsti dall'articolo 43 del codice;
- h) elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti;
- i) computo estimativo dell'opera;
- l) quadro economico di progetto;
- m) piano economico e finanziario di massima, per le opere da realizzarsi mediante partenariato pubblico-privato;
- n) cronoprogramma;
- o) piano di sicurezza e di coordinamento, finalizzato alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. Stima dei costi della sicurezza. Il piano di sicurezza e di coordinamento può essere supportato da modelli informativi;
- p) capitolato informativo nei casi previsti dall'articolo 43 del codice. Il capitolato informativo conterrà al proprio interno le specifiche relative alla equivalenza dei contenuti informativi presenti nei documenti nei confronti dei livelli di fabbisogno informativo richiesti per i modelli informativi in caso di appalto integrato ai sensi dell'articolo 21 del presente allegato, il capitolato informativo nei casi previsti dall'articolo 43 del codice;
- q) piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti. Il piano di manutenzione può essere supportato da modelli informativi;
- r) piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale;
- s) per le opere soggette a VIA, e comunque ove richiesto, piano preliminare di monitoraggio ambientale;
- t) piano particellare delle aree espropriande o da acquisire, ove pertinente.

Con riguardo al Progetto esecutivo:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) quadro di incidenza della manodopera;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- l) computo metrico estimativo e quadro economico;
- m) schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- n) piano particellare di esproprio aggiornato;
- o) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;
- p) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- p-bis) modelli informativi e relativa relazione specialistica sulla modellazione informativa, nei casi previsti dall'articolo 43 del codice;
- p-ter) capitolato informativo nei casi previsti dall'articolo 43 del codice.

I citati elaborati dovranno essere trasmessi alla stazione appaltante in formato digitale, attraverso la modalità telematica, mediante invio di una PEC all'indirizzo maputo@pec.aics.gov.it; ovvero, alternativamente, a mano, attraverso l'utilizzo di un dispositivo hardware presso la sede del committente indicata di seguito:

Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo Italian - Agency for Development Cooperation - Maputo (AICS - Maputo)

Indirizzo: Rua Damião de Góis 381 Città: Maputo

Codice Postale: 1100

nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al giovedì dalle ore 8:00 alle ore 13:00 e dalle 14:00 alle 16:30, ed il venerdì dalle ore 08:00 alle ore 14:00.

Gli elaborati indicati, nonché ogni ulteriore documento richiesto dalla stazione appaltante, dovrà essere predisposto esclusivamente in lingua portoghese.