**TAB 2 – REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO PROFESSIONALE – SERVIZI DI PUNTA DI INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA**

**Scuola Media, Palestra Orazio Nucola**

Riportare un elenco di **servizi di punta di ingegneria e di architettura** espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando di gara, suddivisi in relazione alle categorie di lavori ed ID come riportato nelle schede successive, con le seguenti caratteristiche : l’operatore economico deve avere eseguito per ciascuna delle categorie e ID, suddivisi in relazione alle categorie di lavori ed ID come riportato nelle schede successive,**due servizi** per lavori analoghi (su edifici pubblici preferibilmente destinati a scuole, università e ricerca), per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell’affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a **0,60 volte** il valore della medesima, o **un unico servizio** purché di importo pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID, come indicata e richiesta nel disciplinare di gara.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORIA **Edilizia Sanità, Istruzione, Ricerca** - ID OPERE **E.08 -** GRADO DI COMPLESSITÀ **0,95** – CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE**I/b** | | | | | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO RICHIESTO** | | | | | | **€ 233.640,00** |
| **DESCRIZIONE**  **/OGGETTO** | **RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE** | **PERIODO ESECUZIONE SERVIZIO** | **SOGGETTO ESECUTORE PRESTAZIONE PROFESSIONALE** | **SERVIZIO DI ARCHITETTURA O INGEGNERIA AFFIDATO / ESEGUITO** | **CATEGORIE ID OPERE / GRADO DI COMPLESSITA’ / CORRISPONDENZA**  **L. 143/49**  **Classi e Categorie** | **IMPORTI** |
| (riportare il titolo del servizio di architettura o ingegneria affidato/eseguito; compilare una riga per ogni servizio svolto) | (precisare anche se pubblico o privato) | (data inizio - data fine) | (indicare il nome del professionista a cui è attribuibile il servizio svolto e specificare se per conto di RTP/Società, Libero professionista ecc…)  (**in caso di RTP** precisare affidatario / esecutore del servizio e la relativa percentuale del servizio svolto) | (precisare progettazione / direzione lavori / collaudo / consulenza) | (suddividere e precisare le categorie, evidenziando gli importi della categoria **E.8** e/o delle categorie edilizie con grado di complessità pari o superiore**0,95**e riportare il valore alla corrispondenza L.143/49 pari o diversa da **I/b**) | (riportare gli importi, al netto di IVA, per la categoria, classe e grado di complessità richiesto che è attribuibile al professionista che ha svolto il servizio) |
| *(SERVIZIO 1)* |  |  |  |  |  |  |
| *(SERVIZIO 2)* |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO SERVIZIO ESPLETATO** | | | | | | **€ ………..,..** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORIA **Strutture** - ID OPERE **S,03 -** GRADO DI COMPLESSITÀ **0,95** – CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE **I/g** | | | | | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO RICHIESTO** | | | | | | **€ 759.330,00** |
| **DESCRIZIONE**  **/OGGETTO** | **RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE** | **PERIODO ESECUZIONE SERVIZIO** | **SOGGETTO ESECUTORE PRESTAZIONE PROFESSIONALE** | **SERVIZIO DI ARCHITETTURA O INGEGNERIA AFFIDATO / ESEGUITO** | **CATEGORIE ID OPERE / GRADO DI COMPLESSITA’ / CORRISPONDENZA**  **L. 143/49**  **Classi e Categorie** | **IMPORTI** |
| (riportare il titolo del servizio di architettura o ingegneria affidato/eseguito; compilare una riga per ogni servizio svolto) | (precisare anche se pubblico o privato) | (data inizio - data fine) | (indicare il nome del professionista a cui è attribuibile il servizio svolto e specificare se per conto di RTP/Società, Libero professionista ecc…)  (**in caso di RTP** precisare affidatario / esecutore del servizio e la relativa percentuale del servizio svolto) | (precisare progettazione / direzione lavori / collaudo / consulenza) | (suddividere e precisare le categorie, evidenziando gli importi della categoria **S.03** e/o delle categorie edilizie con grado di complessità pari o superiore**0,95**e riportare il valore alla corrispondenza L.143/49 pari o diversa da **I/g**) | (riportare gli importi, al netto di IVA, per la categoria, classe e grado di complessità richiesto che è attribuibile al professionista che ha svolto il servizio) |
| *(SERVIZIO 1)* |  |  |  |  |  |  |
| *(SERVIZIO 2)* |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO SERVIZIO ESPLETATO** | | | | | | **€ ………..,..** |

*Per le categorie “Edilizia” E.08 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 pari o superiore a quello dei servizi da affidare.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORIA **Impianti** - ID OPERE **IA.01 -** GRADO DI COMPLESSITÀ **0,75** – CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE **III/a** | | | | | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO RICHIESTO** | | | | | | **€ 70.092,00** |
| **DESCRIZIONE**  **/OGGETTO** | **RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE** | **PERIODO ESECUZIONE SERVIZIO** | **SOGGETTO ESECUTORE PRESTAZIONE PROFESSIONALE** | **SERVIZIO DI ARCHITETTURA O INGEGNERIA AFFIDATO / ESEGUITO** | **CATEGORIE ID OPERE / GRADO DI COMPLESSITA’ / CORRISPONDENZA**  **L. 143/49**  **Classi e Categorie** | **IMPORTI** |
| (riportare il titolo del servizio di architettura o ingegneria affidato/eseguito; compilare una riga per ogni servizio svolto) | (precisare anche se pubblico o privato) | (data inizio - data fine) | (indicare il nome del professionista a cui è attribuibile il servizio svolto e specificare se per conto di RTP/Società, Libero professionista ecc…)  (**in caso di RTP** precisare affidatario / esecutore del servizio e la relativa percentuale del servizio svolto) | (precisare progettazione / direzione lavori / collaudo / consulenza) | (suddividere e precisare le categorie, evidenziando gli importi della categoria **IA.01** e/o delle categorie edilizie con grado di complessità pari o superiore**0,75**e riportare il valore alla corrispondenza L.143/49 pari o diversa da **III/a**) | (riportare gli importi, al netto di IVA, per la categoria, classe e grado di complessità richiesto che è attribuibile al professionista che ha svolto il servizio) |
| *(SERVIZIO 1)* |  |  |  |  |  |  |
| *(SERVIZIO 2)* |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO SERVIZIO ESPLETATO** | | | | | | **€ ………..,..** |

*Per la categoria “Impianti” IA.01 ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORIA **Impianti** - ID OPERE **IA.02 -** GRADO DI COMPLESSITÀ **0,85** – CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE **III/b** | | | | | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO RICHIESTO** | | | | | | **€ 70.092,00** |
| **DESCRIZIONE**  **/OGGETTO** | **RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE** | **PERIODO ESECUZIONE SERVIZIO** | **SOGGETTO ESECUTORE PRESTAZIONE PROFESSIONALE** | **SERVIZIO DI ARCHITETTURA O INGEGNERIA AFFIDATO / ESEGUITO** | **CATEGORIE ID OPERE / GRADO DI COMPLESSITA’ / CORRISPONDENZA**  **L. 143/49**  **Classi e Categorie** | **IMPORTI** |
| (riportare il titolo del servizio di architettura o ingegneria affidato/eseguito; compilare una riga per ogni servizio svolto) | (precisare anche se pubblico o privato) | (data inizio - data fine) | (indicare il nome del professionista a cui è attribuibile il servizio svolto e specificare se per conto di RTP/Società, Libero professionista ecc…)  (**in caso di RTP** precisare affidatario / esecutore del servizio e la relativa percentuale del servizio svolto) | (precisare progettazione / direzione lavori / collaudo / consulenza) | (suddividere e precisare le categorie, evidenziando gli importi della categoria **IA.02** e/o delle categorie edilizie con grado di complessità pari o superiore**0,85** e riportare il valore alla corrispondenza L.143/49 pari o diversa da **III/b**) | (riportare gli importi, al netto di IVA, per la categoria, classe e grado di complessità richiesto che è attribuibile al professionista che ha svolto il servizio) |
| *(SERVIZIO 1)* |  |  |  |  |  |  |
| *(SERVIZIO 2)* |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO SERVIZIO ESPLETATO** | | | | | | **€ ………..,..** |

*Per la categoria “Impianti” IA.02 ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORIA **Impianti** - ID OPERE **IA.03 -** GRADO DI COMPLESSITÀ **1,15** – CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE **III/c** | | | | | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO RICHIESTO** | | | | | | **€ 35.046,00** |
| **DESCRIZIONE**  **/OGGETTO** | **RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE** | **PERIODO ESECUZIONE SERVIZIO** | **SOGGETTO ESECUTORE PRESTAZIONE PROFESSIONALE** | **SERVIZIO DI ARCHITETTURA O INGEGNERIA AFFIDATO / ESEGUITO** | **CATEGORIE ID OPERE / GRADO DI COMPLESSITA’ / CORRISPONDENZA**  **L. 143/49**  **Classi e Categorie** | **IMPORTI** |
| (riportare il titolo del servizio di architettura o ingegneria affidato/eseguito; compilare una riga per ogni servizio svolto) | (precisare anche se pubblico o privato) | (data inizio - data fine) | (indicare il nome del professionista a cui è attribuibile il servizio svolto e specificare se per conto di RTP/Società, Libero professionista ecc…)  (**in caso di RTP** precisare affidatario / esecutore del servizio e la relativa percentuale del servizio svolto) | (precisare progettazione / direzione lavori / collaudo / consulenza) | (suddividere e precisare le categorie, evidenziando gli importi della categoria **IA.03** e/o delle categorie edilizie con grado di complessità pari o superiore**1,15** e riportare il valore alla corrispondenza L.143/49 pari o diversa da **III/c**) | (riportare gli importi, al netto di IVA, per la categoria, classe e grado di complessità richiesto che è attribuibile al professionista che ha svolto il servizio) |
| *(SERVIZIO 1)* |  |  |  |  |  |  |
| *(SERVIZIO 2)* |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO SERVIZIO ESPLETATO** | | | | | | **€ ………..,..** |

*Per la categoria “Impianti” IA.03 ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.*

**Prescrizioni in materia di qualificazione**

Con riferimento a quanto previsto dall’ANAC nelle proprie Linee Guida n° 1 - *“Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria” – paragrafo V Classi, categorie e tariffe professionali*, ai fini della qualificazione, nell’ambito della stessa categoria edilizia, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) **sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare**. Tale criterio è confermato dall’art. 8 del d.m. 17 giugno 2016, ove afferma che “gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all’interno della stessa categoria d’opera”.

***Linee Guida Anac n 1 parte V, par 1 V. Classi, categorie e tariffe professionali***

*Ai fini della qualificazione, nell’ambito della stessa categoria edilizia, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare. Esemplificando, l’aver svolto servizi tecnici per la realizzazione di ospedali (E.10), caratterizzati dal grado di complessità pari a 1,20, può ritenersi idoneo a comprovare requisiti per servizi tecnici caratterizzati da pari complessità, quali quelli per la realizzazione di tribunali (E.16), o da minore complessità, quali quelli per la realizzazione di scuole (E.09 con grado di complessità pari a 1,15). Tale criterio è confermato dall’art. 8 del d.m. 17 giugno 2016, ove afferma che “gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all’interno della stessa categoria d’opera”. Le considerazioni di cui sopra,* ***sono sempre*** *applicabili alle opere inquadrabili nelle attuali categorie “edilizia”, “strutture”, “infrastrutture per la mobilità”;* ***per le opere inquadrabili nelle altre categorie appare necessaria una valutazione specifica,*** *in quanto nell’ambito della medesima categoria convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità; a titolo esemplificativo, l’aver espletato servizi per la realizzazione di impianti elettrici non appare idoneo a qualificare il progettista per la realizzazione di impianti termoelettrici, sebbene questi ultimi siano caratterizzati da minore grado di complessità nella tabella Z-1, come dimostrano i riferimenti, nella stessa tabella, alle classi e categorie di cui alla l. 143/1949.*

In caso di raggruppamenti orizzontali i requisiti tecnici devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. **Il soggetto mandatario, in ogni caso, deve possedere i requisiti di partecipazione in misura percentuale superiore** rispetto a ciascuno dei mandanti.

Nel caso di raggruppamenti verticali, invece, i **requisiti tecnici devono essere posseduti dalla mandataria e mandanti in relazione alle attività di competenza.**

Nel caso di consorzi stabili di cui all’art. 46, comma 1, lett. f), del Codice, i requisiti generali e di idoneità professionale possono essere dimostrati dal consorzio stabile attraverso i requisiti delle società consorziate ai sensi dell’art. 47, comma 2, della citata normativa.

Per i raggruppamenti temporanei previsti dall’articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, l’obbligo di specificare nell’offerta le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli soggetti riuniti o consorziati, ai sensi dell’articolo 48, comma 4, del Codice, si ritiene assolto sia in caso di indicazione, in termini descrittivi, delle singole parti del servizio da cui sia evincibile il riparto di esecuzione tra loro, sia in caso di indicazione, in termini percentuali, della quota di riparto delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli soggetti raggruppati. L’obbligo di indicare le parti del servizio da eseguire spetta indistintamente ai raggruppamenti orizzontali e verticali.

Sono valutabili i servizi svolti sia per committenti privati che pubblici, documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione (con l’indicazione dell’oggetto, dell’importo e del periodo di esecuzione) rilasciati dai committenti o dichiarati dall’operatore economico che fornisca, su richiesta della Stazione appaltante, prova dell’avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e/o delle fatture quietanziate relative alla prestazione medesima.

In attuazione del disposto dell’articolo 89 del Codice, il concorrente singolo o consorziato o raggruppato può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere speciale di cui sopra avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto con i limiti e le modalità previsti nel medesimo articolo 89.

Ai sensi dell’art. 89 del Codice, l’operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all’art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l’avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all’art. 7.1 del disciplinare di gara.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AVVALIMENTO** | | | | | |
| **IL REQUISITO E’ FORNITO DA UN SOGGETTO AUSILIARIO ?**  *(avvalimento art.89 del D.Lgs. 50/2016)*  (barrare la risposta e compilare la scheda) | **ID E.08 - 0,95 - I/b** | **Si** | **No** | **%** | (denominazione del soggetto ausiliario) |
| **ID S.03 - 0,95 - I/g** | **Si** | **No** | **%** | (denominazione del soggetto ausiliario) |
| **ID IA.01 – 0,75 – III/a** | **Si** | **No** | **%** | (denominazione del soggetto ausiliario) |
| **ID IA.02 – 0,85 – III/b** | **Si** | **No** | **%** | (denominazione del soggetto ausiliario) |
| **ID IA.03 – 1,15 – III/c** | **Si** | **No** | **%** | (denominazione del soggetto ausiliario) |