



CHIARIMENTI

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.2 “Infrastrutture tecnologiche di innovazione” di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. a), D. Lgs. 36/2023, per l’affidamento della realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia nell’ambito del Progetto ISM4Italy CUI F00518460019202400048 - CUP E17G22000620001

- **Lotto 1 “H2 Powertrain” – CIG B1A041CA3F**
- **Lotto 2 “Production of green H2 for engine and vehicle test” – CIG B1A041DB12**
- **Lotto 3 “Test e-Drive” – CIG B1A041EBE5**
- **Lotto 4 “Powertrain test bench for Heavy Duty ad Off-Road Vehicles” – CIG B1A041FCB8**
- **Lotto 5 “Diagnostica Infrastruttura Ferroviaria” – CIG B1A0420D8B**
- **Lotto 6 “Micro-Hole Cooling Lab” – CIG B1A0421E5E**
- **Lotto 7 “Campus del Volo” – CIG B1A0422F31**
- **Lotto 8 “Laboratorio Aeronautico Distribuito – Napoli” – CIG B1A0423009**
- **Lotto 9 “Laboratorio Aeronautico Distribuito – Milano 1” – CIG B1A04240DC**
- **Lotto 10 “Laboratorio Aeronautico Distribuito – Milano 2” – CIG B1A04251AF**
- **Lotto 11 “Laboratorio Aeronautico Distribuito – Torino” – CIG B1A0426282**
- **Lotto 12 “Large scale “Flying Tunnel” – CIG B1A0427355**

Chiarimento 1

Quesito 1

Sia le procedure di rendicontazione che l’Avviso n. 3265 del 28.12.2021 sono relativi alla rendicontazione del POLITO verso MUR; nella bozza di contratto viene solo riportato che l’aggiudicatario si deve organizzare con il POLITO.

Come queste procedure verranno fatte ricadere e ritagliate sul progetto dell’aggiudicatario? Quando questo elemento verrà discusso? E quanto queste verranno poi presentate al Ministero dal POLITO per il rimborso dei costi da parte del MUR?

Per esempio, nelle procedure di rendicontazione si fa riferimento a gare CONSIP per la strumentazione scientifica a cui le imprese private non sono soggette. Più nello specifico i costi per gli acquisti di fabbricati sono limitati al 10% dei costi di progetto e le spese per opere murarie e lavori edili non possono superare il 20% (venti per cento) del costo totale del progetto facendo riferimento all’intero progetto ISM4Italy. Al contrario queste spese possono essere invece più alte per l’investimento del progetto dell’aggiudicatario.



Risposta

La rendicontazione del Politecnico di Torino verso il MUR è fatta sulla base delle regole di rendicontazione previste per la Misura PNRR e della documentazione prodotta dall'aggiudicatario/concessionario: i documenti d'appoggio che il Politecnico di Torino renderà (previa verifica) sono quelli prodotti dal concessionario.

Saranno da regolare, a valle dell'aggiudicazione, le modalità operative di inoltro rendiconti da parte dell'aggiudicatario/concessionario, ma i contenuti sono quelli che arrivano dal concessionario.

Le percentuali di costi previsti per singolo lotto riflettono le percentuali ammesse a livello complessivo; pertanto, il loro rispetto nell'ambito del singolo lotto garantirà la coerenza dell'intero progetto.

Ovviamente è fatta salva la possibilità dell'aggiudicatario/concessionario di incrementare la percentuale del proprio finanziamento, fermo restando che il rimborso sulle singole voci di spesa potrà essere, al massimo, entro le percentuali previste.

Quesito 2

Sempre in riferimento alle percentuali del quesito 1, su cosa vengono calcolate? L'intero costo del progetto (che sia ISM4Italy oppure quello dello specifico aggiudicatario) incluso del 49% di contribuzione POLITO e in-kind contribution oppure in altro modo?

Risposta

Le percentuali sono riferite all'intero progetto: le percentuali di costi previsti sulle singole voci di costo per singolo lotto riflettono le percentuali ammesse a livello complessivo; pertanto, il loro rispetto nell'ambito di ogni singolo lotto garantirà la coerenza dell'intero progetto.

Chiarimento 2

L'Avviso riporta la necessità di investimento del 40% al sud; si chiede conferma che questo parametro sia sull'intero progetto e non a livello di aggiudicatario.

Risposta

Sì conferma.

Chiarimento 3

Non è chiaro quale sia l'impegno di durata in questa nuova configurazione. Esempio: è una necessità di non alienazione del bene? Gestione attiva descritta nella nota integrativa di bilancio? Presenza nel catalogo aziendale dei servizi generati dall'infrastruttura? Altro?

Risposta

L'investimento finanziato dalla misura PNRR è volto a creare servizi duraturi nel tempo, al servizio del territorio, che restino operativi per un numero di anni successivi al 2025 (anno di completamento dell'infrastruttura). L'Avviso indica in 15 anni una durata indicativa per tali servizi, ma il MUR ha dichiarato che la durata dell'infrastruttura può essere più breve, in conseguenza delle sue specificità (tipologia di attrezzature, obsolescenza, tipologia di servizi, ...). Come in tutti i partenariati pubblico-



privati, ciò che deve essere garantito è la sostenibilità economica dell'iniziativa stessa: il gestore dovrà dimostrare che l'iniziativa abbia un business plan in equilibrio al termine del periodo di erogazione dei servizi.

Chiarimento 4

In caso di proposta su una durata inferiore c'è un eventuale impatto sul riconoscimento di costi o altri elementi? Per esempio, alcuni beni acquistati potrebbero non essere ancora completamente ammortati a bilancio seguendo i normali termini di legge come nell'esempio di fabbricati.

Risposta

I beni acquistati nel corso del progetto (finanziati dal PNRR per il 49% del loro valore) rimangono per tutta la durata del progetto e della erogazione del servizio nella disponibilità del soggetto concessionario. Al termine del periodo di concessione tali beni passano in linea di principio nella proprietà del Politecnico di Torino, che è riconosciuto dal MUR quale beneficiario e quale soggetto attuatore della misura delle ITEC.

Al termine del periodo di concessione si potrà valutare, alla luce del valore contabile residuo e della funzionalità, caso per caso, la destinazione, per la quale saranno definiti accordi specifici.

Chiarimento 5

Quesito 1

Dalla logica del progetto capiamo che le fatture per beni materiali/immateriali vengono riconosciute nel SAL a importo fattura pagato (IVA esclusa) e non a quota ammortamento; questa interpretazione è corretta o meno?

Risposta

Sì, l'interpretazione è corretta.

Quesito 2

Esempio: un building che costa 100K avrà delle fatture pagate durante la fase di investimento per 100K; potrebbe però essere ammortato (in questo esempio) in 20 anni quindi con una percentuale del 5% annuo. Se viene riconosciuto il valore fattura pagata l'aggiudicatario può imputare l'intero importo ovvero 100K con quindi un finanziamento POLITO/PNRR per 98K (in questo esempio si considera in-kind = 0 per semplicità di calcolo); altrimenti ho 2 sole quote di ammortamento nei SAL (anni 2024 e 2025) e quindi è possibile imputare alla rendicontazione solo la quota parte di 10K.

Risposta

Anche nel caso di acquisto terreni o recupero/riqualificazione/ampliamento immobili (non è mai ammesso l'acquisto di immobili) fa fede il costo di acquisto per tali operazioni entro il limite di imputabilità di tali spese del 20% max del costo totale del progetto. Al termine del periodo di concessione, vale quanto specificato al chiarimento 4.



Chiarimento 6

Vorremmo una conferma su come viene riconosciuto l'Investimento dell'aggiudicatario (51% del totale) durante la fase di investimento e il relativo POLITO/PNRR (49%) e che il riferimento sia sempre sui costi totali dello specifico progetto. Nell'esempio riportato al chiarimento n. 5: l'aggiudicatario rendiconta durante i SAL 102 di investimento diviso in 62 di fatture (al valore) e 40 in-kind (es: personale, beni materiali, ecc.) coerentemente con le percentuali di minimo 30% cash e massimo 20% in-kind. A valle del rendiconto nei vari SAL POLITO versa 100 in cash all'aggiudicatario che corrisponde al 49% del totale dell'investimento (202). Durante la fase di gestione dell'infrastruttura tutte le risorse descritte in precedenza verranno gestite dall'operatore economico aggiudicatario e POLITO autonomamente dal MUR ovviamente sulla base del contratto fra il proponente ed il POLITO.

Risposta

Le percentuali complessive sono corrette, ma i rimborsi del Politecnico (il 49%) si applicano a spese effettivamente sostenute (e quietanziate) o a conferimenti in-kind.

Seguendo l'esempio, su 202 di investimento complessivo, il Politecnico rimborserà 100 a fronte di fatture e in-kind (nelle proporzioni previste dall'Avviso) di valore 202 e non 102.

Ricordiamo che nell'"in-kind" non sono ammessi costi di personale.

Chiarimento 7

La figura del Manager dell'infrastruttura è relativa solo al progetto nel suo complesso oppure deve essere definito un manager dell'infrastruttura specifico per i lotti?

Risposta

Il manager dell'infrastruttura sarà unitario e trasversale ai lotti, ma pagato in pro-quota sui vari lotti.

La ripartizione del personale assunto a carico del progetto dovrà essere oggetto di accordo tra le parti.

Chiarimento 8

Dove ricadono le spese per la costruzione ex novo di fabbricati? Perché nelle voci delle 14 procedure di rendicontazione abbiamo sia acquisti di fabbricati che ristrutturazioni ma non costruzioni ex novo.

Risposta

L'Avviso non prevede costruzioni ex-novo, ma solo recupero, ristrutturazione, riqualificazione ed ampliamento di immobili come voci ammissibili.

Nel caso in cui sia necessario edificare un nuovo immobile, i costi rendicontabili saranno solo quelli relativi alla parte di impianti tecnici generici o strettamente funzionali al progetto da asservire (per ospitare le attrezzature).



Chiarimento 9

I costi indiretti forfettari del 7% si applicano solo ai costi di progetto ISM4Italy del POLITO o anche ai costi dell'aggiudicatario (es: considerati come parte della in-kind contribution)? Nel caso vengano riconosciuti, a quali categorie di spesa vengono applicati?

Risposta

I costi indiretti forfettari del 7% sono calcolati sul valore complessivo dell'investimento e saranno ripartiti come tutte le altre voci con le percentuali di 49% e 51%.

Chiarimento 10

È possibile imputare la ristrutturazione di aree non di proprietà ma in affitto che verranno utilizzate per la nuova infrastruttura di ricerca?

Risposta

In linea di principio, previa verifica con il Politecnico, è possibile imputare costi recupero/ristrutturazione/riqualificazione di immobili nella disponibilità del concessionario, anche nella forma della locazione o altro diritto reale, purché di durata commisurata con il periodo di messa in esercizio dei servizi dell'infrastruttura.

Chiarimento 11

È possibile affidare la gestione e manutenzione del building ad una società esterna durante la fase di operatività? Se sì, come si configura il rapporto tra POLITO, aggiudicatario e società terza di gestione?

Risposta

Sì. Tutti i costi relativi al periodo di gestione (post fase di set-up) sono in carico all'aggiudicatario, che ha la piena responsabilità della conduzione e dei risultati economici dell'iniziativa, fermi restando gli impegni di "servizio" dell'infrastruttura pattuiti.

Chiarimento 12

Al comma 9.1 del Disciplinare si indica l'obbligo di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 40% e a quella femminile una quota di 40% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali. È previsto un obbligo di assunzione? Se sì, rispetto a quale valore di riferimento è da considerare la quota del 40%?

Risposta

Non è previsto un obbligo di assunzione in caso di aggiudicazione, ma qualora l'Affidatario avesse necessità di assumere nuovo personale per l'esecuzione del contratto in titolo deve assicurare:

- a) una quota pari al 40 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile
- b) una quota pari al 40 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile.



Come previsto all'art. 9.1 con riferimento agli impegni richiamati, cui si rinvia, è ammessa la possibilità per l'Affidatario di giustificare eventuali scostamenti dalle percentuali di assunzione di cui sopra che saranno valutati dalla Stazione Appaltante.

Chiarimento 13

All'art. 11.2 del Disciplinare, si specifica che non può esser affidata in subappalto la prevalente esecuzione di prestazioni ad alta intensità di manodopera, quali sono i criteri per determinare quando si parli di prevalente esecuzione di attività ad alta manodopera (esempio Ditte costruttrici)?

Risposta

Per prevalente esecuzione delle prestazioni ad alta intensità di manodopera oggetto del contratto si intende l'esecuzione di più del 50% delle prestazioni medesime.

Chiarimento 14

Quali tipologie di spese sono classificate come in-kind e come devono essere rendicontate (ad esempio: personale interno: se sì, è valorizzato con costo standard o costo reale)?

Risposta

Le Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2 linea di investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione D.D. 3265 del 28/12/2021 Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla "Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione" versione 1.0 del 22 maggio 2023, riportano quanto segue a pp. 28-29: "Eventuali contributi in natura sotto forma di forniture di opere, beni, servizi, in relazione ai quali non è stato effettuato alcun pagamento giustificato da fatture o documenti di valore probatorio equivalente, sono considerati ammissibili al sostegno esclusivamente a titolo di cofinanziamento e fino a un massimo del 20% (venti per cento) del totale dei costi ammissibili, qualora siano soddisfatte le seguenti condizioni di cui all'art. 67 del Regolamento (UE) 1060/2021:

1. Il valore attribuito ai contributi in natura non supera i costi generalmente accettati sul mercato in questione;
2. Il valore e la fornitura dei contributi in natura sono valutati e verificati in modo indipendente;
3. Nel caso di contributi in natura sotto forma di prestazione di lavoro non retribuita, il valore di tale prestazione è stabilito tenendo conto del tempo impiegato verificato e del tasso di remunerazione per una prestazione di lavoro equivalente.

Si specifica che:

- nel caso di contributi in natura sotto forma di prestazione di lavoro dipendente non retribuita si dovrà prendere a riferimento come tasso di remunerazione il costo standard unitario indicato nel Decreto interministeriale del MIUR e del MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018 (recante la semplificazione dei costi per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale) per la prestazione corrispondente o analoga. Qualora la prestazione fornita non trovasse equivalenza o analogia nelle tipologie considerate dal suddetto Decreto, il soggetto attuatore dovrà utilizzare il valore previsto dal contratto di lavoro collettivo di riferimento per il livello di inquadramento della risorsa. In entrambi i casi, il



soggetto attuatore dovrà dichiarare il livello della qualifica del lavoratore, la tipologia di prestazione eseguita e la prestazione equivalente considerata, nonché presentare la documentazione a comprova della prestazione resa richiesta per le spese di personale ai fini della rendicontazione;

- non sono ammessi contributi in natura nel caso di terreni o immobili;*
- il valore di opere, beni, servizi e prestazioni di lavoro autonomo è certificato da un esperto qualificato e indipendente iscritto ad albo professionale in relazione al settore pertinente, ovvero da un revisore legale dei conti. La perizia dovrà esplicitare e documentare il raffronto con i costi generalmente accettati nel mercato in questione."*

Chiarimento 15

È possibile partecipare alla gara in qualità di Raggruppamento temporaneo di Imprese? In caso affermativo, il requisito 8.2.2.2 di capacità economica e finanziaria ovvero fatturato generale medio degli ultimi tre esercizi finanziari è cumulativo del raggruppamento? L'impresa può partecipare contemporaneamente a un lotto in forma individuale e a un secondo lotto in forma di Raggruppamento di Imprese?

Risposta

È ammessa la partecipazione alla procedura sia in forma singola che associata. I concorrenti possono partecipare a un lotto in forma individuale e a un secondo lotto in Raggruppamento di Imprese.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, il requisito di capacità economica e finanziaria di cui al par. 8.2.2.2 del disciplinare deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso, come indicato al par. 8.3 del Disciplinare cui rinvia.

Chiarimento 16

Articolo 12 del disciplinare, l'offerta per ciascun lotto è corredata da una garanzia provvisoria del 2%. La garanzia deve essere accreditata su c/c entro la data di presentazione dell'offerta ovvero il 18/6/2024? Il comma 2 dell'art. 12 richiama l'articolo 106 comma 8 del Codice per il quale l'importo è ridotto del 30% in caso di possesso di Sistema di Gestione della Qualità. In questo caso la certificazione ISO 9001:2015 permette di ottenere questa riduzione? In caso di raggruppamento di imprese, la sola mandataria può essere in possesso di certificato o deve essere posseduta da tutti i partecipanti del raggruppamento?

Risposta

Si conferma che l'importo della garanzia provvisoria deve essere accreditato sul conto corrente indicato al par. 12.4 del Disciplinare entro la data di presentazione dell'offerta, ovvero entro le ore 12 del giorno 18.06.2024.



Si conferma che il possesso della certificazione ISO 9001:2015 consente la riduzione del 30% dell'importo della garanzia provvisoria, come previsto all'art. 106 comma 8 del D.lgs. 36/2023, cui si rinvia.

In caso di raggruppamento di imprese, la riduzione del 30% dell'importo della garanzia provvisoria è consentita solo se tutti gli operatori economici del costituendo raggruppamento di imprese possiedono la certificazione.

Chiarimento 17

Cosa accade alla Garanzia Provvisoria di cui all'art.12 del disciplinare in caso di esito negativo della fase negoziale o mancata approvazione del progetto? In quali casi si perde la Garanzia Provvisoria?

Risposta

L'incameramento della cauzione provvisoria può essere disposto qualora dopo la proposta di aggiudicazione non si addivenga all'aggiudicazione o alla sottoscrizione del contratto per ogni fatto imputabile all'affidatario.

L'eventuale esito negativo della fase negoziale o la mancata approvazione del progetto da parte del Ministero non comportano l'incameramento della cauzione.

Chiarimento 18

Nel Disciplinare è indicato, in allegato alla Busta 2 di Offerta Tecnica di cui alla lett. c, che la proposta migliorativa può riguardare la proposta di nuove localizzazioni dei siti resi disponibili dal concorrente con impegno del medesimo a poter disporre, con idoneo titolo giuridico, dei relativi spazi entro l'inizio della realizzazione dell'infrastruttura. In caso di nuova localizzazione, il concorrente deve avere già a disposizione la sede o può, in fase di presentazione dell'Offerta, dare un'indicazione della Provincia in cui ha intenzione di sviluppare l'infrastruttura fatto salvo l'impegno di disporre degli spazi entro l'inizio del progetto?

Risposta

In caso di proposte di nuove localizzazioni dei siti ove realizzare l'infrastruttura, il concorrente può in fase di presentazione dell'offerta indicare la Provincia nella quale intende sviluppare l'infrastruttura, fermo restando l'impegno del medesimo a disporre, con idoneo titolo giuridico, dei relativi spazi entro l'inizio della realizzazione dell'infrastruttura medesima.

Chiarimento 19

Per quanto concerne la stima del valore dei conferimenti in-kind (entro il limite del 20% del costo complessivo del progetto), bisogna considerare il valore residuo del bene, ovvero il valore iniziale del bene meno la quota di ammortamento moltiplicata per il numero di anni di utilizzo o sono previste altre modalità per la stima?

Risposta

Le Linee Guida per la Rendicontazione - Linea di investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di Infrastrutture di ricerca e innovazione (versione maggio 2023) riportano alle pp.28-29 circa gli eventuali contributi in natura "(...) il valore di opere, beni, servizi e prestazioni di



**Politecnico
di Torino**

lavoro autonomo in relazione ai quali non è stato effettuato alcun pagamento giustificato da fatture o documenti di valore probatorio equivalente, sono considerati ammissibili al sostegno esclusivamente a titolo di cofinanziamento e fino a un massimo del 20% (venti per cento) del totale dei costi ammissibili (...)

Si specifica che: (...) il valore è certificato da un esperto qualificato e indipendente iscritto ad albo professionale in relazione al settore pertinente, ovvero da un revisore legale dei conti. La perizia dovrà esplicitare e documentare il raffronto con i costi generalmente accettati nel mercato in questione".

Si sottolinea, pertanto, la necessità di avvalersi di un soggetto che certifichi il valore del bene che si intende conferire.

Pubblicati il 11.06.2024

Ufficio Appalti