



Fondo per l'innovazione Progetti su larga scala - Produzione di tecnologie pulite

Innovation Fund Large Scale Projects - Clean-tech manufacturing

TOPIC ID: InnovFund-2022-LSC-03-MANUFACTURING

Ente finanziatore: Commissione europea, Programma Innovation Fund

Obiettivi ed impatto attesi: L'obiettivo di questo tema è sostenere progetti sulla produzione innovativa di componenti a tecnologia pulita per la produzione di idrogeno, l'energia rinnovabile e l'accumulo di energia, al fine di costruire capacità industriale, leadership tecnologica, resilienza della catena di approvvigionamento e autonomia strategica su queste tecnologie di decarbonizzazione all'interno dell'UE.

Ambito di applicazione:

Nell'ambito di questo tema possono essere finanziate le seguenti attività:

Costruzione di impianti di produzione e loro funzionamento per la produzione di componenti specifici per:

impianti di energia rinnovabile (fotovoltaico, solare a concentrazione, eolico on-shore e off-shore, energia oceanica, geotermico, solare termico e altri), compreso il loro collegamento alla rete elettrica/di calore;
elettrolizzatori e celle a combustibile;
soluzioni di accumulo di energia per uso stazionario e mobile per l'accumulo infragiornaliero e di lunga durata;
pompe di calore.

Questo argomento è rivolto all'innovazione nella produzione di componenti. Per componenti, in linea con le indicazioni della metodologia sui gas serra, si intendono anche apparecchiature finali come turbine eoliche, pannelli solari, batterie, pompe di calore o elettrolizzatori.

Per quanto riguarda i componenti, il tema si rivolge a quelli che sono un fattore significativo per le prestazioni e/o il costo dell'apparecchiatura finale. Nell'ambito di questo tema possono essere finanziate anche attività relative al riciclo di materiali critici da utilizzare nelle categorie di apparecchiature sopra citate o di loro componenti.

Le apparecchiature e i componenti possono essere venduti sul mercato dell'UE e nei Paesi terzi.

Il tema mira a rafforzare l'innovazione e la leadership tecnologica dell'Unione nella produzione di tecnologie pulite. Le attività che possono essere finanziate includono quelle in cui l'innovazione principale risiede nel prodotto (ad esempio, il raggiungimento di un costo inferiore quando è

completamente maturo, prestazioni più elevate, una maggiore efficienza energetica, una migliore integrazione del sistema, una maggiore durata, flessibilità, affidabilità e/o convenienza rispetto al prodotto all'avanguardia) e nei processi di produzione (ad esempio, un maggiore uso di materiali riciclati, un uso minore/migliore/migliore di materiali critici, una minore impronta ambientale/di carbonio, una migliore automazione e l'uso di tecnologie digitali, ecc.) L'innovazione può riguardare una o più fasi del processo produttivo.

Attività escluse: utilizzo di componenti innovativi (comprese le apparecchiature finali) nella generazione di energia elettrica/calore/accumulo di energia/produzione di idrogeno.

Criteri di eleggibilità: Partecipanti ammissibili (Paesi ammissibili) Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed enti affiliati) devono: - essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) - avere sede in uno dei Paesi ammissibili: qualsiasi Paese del mondo.

I beneficiari e gli enti affiliati devono iscriversi al Registro dei Partecipanti - prima di presentare la proposta - e dovranno essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation).

Per la convalida, sarà richiesto loro di caricare documenti che dimostrino lo status giuridico e l'origine. Altre entità possono partecipare in altri ruoli del consorzio, come partner associati, subappaltatori, terze parti che forniscono contributi in natura, ecc.

I candidati devono possedere il know-how, le qualifiche e le risorse necessarie per attuare con successo i progetti e contribuire con la loro quota (compresa una sufficiente esperienza in progetti di dimensioni e natura comparabili). Questa capacità sarà valutata insieme al criterio di assegnazione "Maturità del progetto", sulla base della competenza e dell'esperienza dei richiedenti e dei loro team di progetto, comprese le risorse operative (umane, tecniche e di altro tipo) o, eccezionalmente, le misure proposte per ottenerle entro l'inizio dell'attuazione del progetto. Ubicazione geografica (paesi destinatari)

Le proposte devono riguardare attività che si svolgono negli Stati membri dell'UE, in Norvegia o in Islanda. I progetti possono essere localizzati anche nell'Irlanda del Nord, a condizione che riguardino la generazione, la trasmissione, la distribuzione o la fornitura di energia elettrica. La durata del progetto varia normalmente tra i 3 e i 15 anni, dalla firma della sovvenzione al pagamento finale. Progetti di durata superiore possono essere accettati in casi debitamente giustificati. Sono possibili proroghe, se debitamente giustificate e attraverso un emendamento.

Contributo finanziario: I budget dei progetti (importo massimo della sovvenzione) devono essere calcolati sulla base dei costi pertinenti, utilizzando il calcolatore dei costi pertinenti fornito e rispettando le condizioni stabilite nella Guida alla metodologia dei costi pertinenti. Solo i progetti con una spesa totale in conto capitale superiore a 7 500 000 euro saranno ammissibili nell'ambito del presente invito. La sovvenzione concessa può essere inferiore all'importo richiesto.

La sovvenzione sarà di tipo forfettario. Ciò significa che rimborserà un importo fisso, basato su una

somma forfettaria. L'importo sarà fissato dall'autorità che concede la sovvenzione sulla base dei costi rilevanti del progetto, calcolati in conformità con la Guida alla metodologia dei costi rilevanti, e di un tasso di finanziamento fisso del 60% (o dell'importo inferiore della sovvenzione richiesta, se del caso).

I candidati devono disporre di risorse stabili e sufficienti per implementare con successo progetti e contribuire con la propria quota. Le organizzazioni che partecipano a più progetti devono avere una capacità sufficiente per attuare tutti i progetti.

Scadenza: 16 Marzo 2023 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[call-fiche_innovfund-2022-lsc_en.pdf \(europa.eu\)](#)