



PHOTONICS PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP



H2020 - 688265

MIRPHAB

MidInfraRed Photonics devices fABrication for
chemical sensing and spectroscopic applications

Servizi e supporto proposto da MIRPHAB

Come funziona

Chi può accedere a MIRPHAB

Come iniziare

Come funziona:

Espressione di interesse

Per accedere ai servizi ed al supporto proposto da MIRPHAB, il proponente può iscriversi, registrando dell'azienda e fornendo qualche semplice informazione sulla società ed una breve descrizione del applicazione target e/o del progetto da realizzare. La registrazione online viene effettuata direttamente sul sito web MIRPHAB compilando il modello proposto. La registrazione può essere effettuata in qualsiasi momento e darà accesso alla Newsletter che informa gli utenti delle iniziative proposte dalla Linea Pilota.

Inviare un progetto

Una volta registrate, le aziende possono inviare applicazioni tramite il sito web MIRPHAB accedendo all'area dedicata. L'accesso a MIRPHAB è aperto a tutte le società europee e non europee. Tuttavia, solo gli aziende europee possono richiedere una sovvenzione per supportare parzialmente le azioni di prototipazione in base alle regole e ai criteri stabiliti in MIRPHAB.

La presentazione di un'applicazione è semplice e facile. Il richiedente deve descrivere il suo progetto seguendo un modello che guida la preparazione e che indica le informazioni che devono essere riportate nella domanda. Il richiedente può fare riferimento all'elenco dei moduli disponibili resi disponibili sul sito web di MIRPHAB.

Il documento modello può essere scaricato dal sito Web o seguendo questo link: <http://access.mirphab.eu/wp-content/uploads/2017/01/MIRPHAB-Access-Form-V1-It.docx> and http://access.mirphab.eu/wp-content/uploads/2017/01/MIRPHAB-Evaluation-Guidelines-V1_It.docx. Va notato che le domande che richiedono il supporto finanziario di MIRPHAB devono completare sezioni specifiche del documento fornendo informazioni esaurienti sulle prospettive di commercializzazione legate allo sviluppo richiesto.

Valutazione delle domande presentate

Le domande pervenute saranno valutate da un comitato tecnico (PEG) in base a criteri di valutazione definiti per guidare la procedura di selezione. Il PEG assegnerà ad ogni proposta un membro del consorzio come contatto tecnico principale per coordinare gli scambi tecnici con l'utente della linea pilota durante tutte le fasi di selezione ed esecuzione.

Tutte le proposte devono essere conformi alle regole di accesso ai fondi comunitari ed agli obiettivi del progetto MIRPHAB. Se questo criterio non è soddisfatto, le proposte non saranno prese in considerazione per ulteriori valutazioni.

Ogni proposta sarà principalmente valutata in base ai criteri d'innovazione fattibilità tecnica. Le proposte con punteggio superiore a 5/10 (criteri 2, 3 e 4) saranno accettate per l'implementazione del progetto all'interno della linea pilota. Le proposte che non raggiungono la soglia minima possono essere modificate e ripresentate per ulteriore valutazione.

Inoltre, per le proposte che richiedono una sovvenzione da MIRPHAB, saranno valutati i criteri da # 5 a # 6. Alle proposte selezionate sarà accordato un contributo massimo di 230 K€ da utilizzare con la linea pilota per progettare, realizzare e testare dispositivi definiti secondo le specifiche del richiedente. Tuttavia, si ricorda che la sovvenzione non coprirà tutte le spese generate per realizzare tali prototipi e al richiedente sarà comunque richiesto di contribuire alle spese.

Contrattualizzazione

L'esecuzione necessita la firma di un contratto tra le parti basato su un modello standard proposto da MIRPHAB. Il contratto includerà un documento di specifica tecnica, un documento di pianificazione l'esecuzione ed un offerta commerciale includente il calendario di fatturazione. Si ricorda che le spese generate per la realizzazione dei prototipi saranno a carico del richiedente. Se al progetto è stata assegnata una sovvenzione MIRPHAB, l'importo della sovvenzione verrà detratto dall'offerta commerciale.

Il processo di contrattualizzazione è coordinato e gestito da CMP in rappresentanza di tutto il Consorzio. Qualora la firma di tale contratto non avvenga entro 3 mesi dall'invio dell'offerta, MIRPHAB si riserva il diritto di non eseguire il progetto e/o di revocare il sostegno proposto. È inoltre specificato che il contratto deve essere completato prima della realizzazione.

Esecuzione del progetto

La firma del contratto segna l'inizio del progetto che prevede l'organizzazione di una riunione tra il richiedente e i membri del team di progetto durante il quale il coordinatore tecnico presenterà le fasi principali della realizzazione dalla progettazione al test. Il richiedente sarà aggiornato regolarmente sullo stato di avanzamento tramite di relazioni specifiche fino alla consegna dei prototipi.

Accedere a MIRPHAB

Gli utenti possono inviare proposte in qualsiasi momento. Il team MIRPHAB esaminerà i documenti inviati entro e non oltre 4 settimane dall'inoltro.

Chi può accedere a MIRPHAB:

MIRPHAB è un progetto finanziato nell'ambito del programma EC-H2020 dedicato specificamente alle aziende che intendono realizzare sensori ottici Mid-IR. MIRPHAB offre supporto per la progettazione, la realizzazione ed il test dispositivi Mid-IR miniaturizzati ed innovativi. Inoltre, MIRPHAB assisterà gli utenti della Linea Pilota durante tutte le fasi di sviluppo, di prototipazione e di industrializzazione.

Per inviare un'applicazione segui la procedura descritta nella sezione "Come funziona".

Le Proposte inviate a MIRPHAB devono soddisfare ai tutti i seguenti criteri:

- La proposta deve essere conforme alle politiche comunitarie, alle regole di accesso alle iniziative finanziate dalla CE, agli obiettivi del Call EC-H2020 ed agli obiettivi del progetto MIRPHAB.
- Le proposte devono essere presentate da un'azienda. Le proposte provenienti da altre organizzazioni saranno comunque valutate;
- Le proposte presentate devono essere complete di tutte le informazioni richieste dal documento;
- L'azienda richiedente deve confermare in modo esplicito di essere stata informata delle clausole relative alla proprietà intellettuale ed al suo utilizzo;
- L'azienda richiedente deve inoltre confermare in modo esplicito di essere stata informata delle clausole della divulgazione delle informazioni all'interno del Consorzio per i soli fini delle attività MIRPHAB. A questo proposito si informa che i partners coinvolti nella fabbricazione di prototipi sono vincolati da un accordo di riservatezza;
- Solo le aziende con un'identità europea possono richiedere una sovvenzione MIRPHAB. Le società non europee possono richiedere l'accesso alla linea pilota, ma non potranno ricevere alcun sostegno finanziario da MIRPHAB e le spese relative alla progettazione, realizzazione e test dei dispositivi saranno interamente a carico del richiedente;

Criteri de valutazione

Di seguito viene fornita una panoramica dei criteri di valutazione utilizzati e del punteggio assegnato ad ogni criterio. Ad ogni criterio è assegnato un punteggio da 0 a 10. La soglia per ciascun criterio è 5/10, al di sotto della quale la proposta sarà respinta. Nello stabilire il punteggio finale, a criteri sono assegnati dei pesi diversi (ad esempio: se il peso è 1.5, allora il massimo ottenibile è 15 punti in totale).

1. Fattibilità dei prototipi all'interno di MIRPHAB (Peso: 1.5)

2. Contributo alla messa in opera delle capacità produttive della linea pilota, supporto all'avanzamento della linea pilota, progressi nell'organizzazione della linea pilota e miglioramenti nell'operabilità (Peso: 2.0)

3. Innovazione (1.5)

4. Coinvolgimento e impegno del richiedente sia dal punto di vista tecnico che commerciale (peso: 1.0):

5. Coerenza del business case: il valore aggiunto del business case proposto per la linea pilota in funzione della nicchia di mercato identificata (Peso: 1.0)

6. Avere percorso chiaro dalla fase di dimostrazione fino allo sviluppo commerciale (Peso: 1.0)