**ALLEGATO B**

**Profilo B – SICUREZZA IMPIANTI OFF-SHORE**

|  |
| --- |
| **Avviso per la selezione di 3 partner industriali con cui costituire un raggruppamento per lo svolgimento in collaborazione con il Politecnico di Torino di attività di studio e ricerca sulla sicurezza, anche ambientale, degli impianti di ricerca e coltivazione degli idrocarburi in mare** |

*Spett.le Politecnico di Torino*

*C.so Duca degli Abruzzi, 24*

*10129 – Torino*

**DATI GENERALI IDENTIFICATIVI DELL’OPERATORE ECONOMICO**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare )* e legale rappresentante pro tempore della società \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede legale in *(comune italiano o stato estero) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP / ZIP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sede operativa (se diversa dalla sede legale) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Partita IVA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura selettiva indicata in titolo per il **Profilo B – SICUREZZA IMPIANTI OFF-SHORE** e a tal fine

**D I C H I A R A**

1. di possedere i requisiti richiesti nell’Avviso pubblico per la selezione in titolo;
2. l’assenza di cause ostative a contrarre con la Pubblica Amministrazione, nonché l’assenza di contenzioso con il Politecnico di Torino;
3. l’accettazione di tutte le clausole contenute nell’Avviso pubblico per la selezione in titolo e l’impegno ad assumere tutte le obbligazioni indicate al punto 8 del medesimo Avviso.

E presenta la seguente

**RELAZIONE TECNICA**

**Ai fini della corretta compilazione, si rinvia al paragrafo 6 dell’Avviso.**

**B.1 – Competenza maturata nel periodo 2011 ad oggi sulle tematiche di interesse per la selezione**

*Tabella B.1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rif. | Colonna 1 | Colonna 2 | Colonna 3 | Colonna 4 |
|  |  | Impianti di processo off-shore  **(2 punti)** | Oil&Gas on-shore  **(1 punto)** | Altre tipologie di impianti di processo on-shore (energia/chimico/manifatturiero)  **(1 punto)** |
| 1 | Process Hazard Analysis (HAZOP, WhatIf, etc.) |  |  |  |
| 2 | Quantitative Risk Analysis (QRA) |  |  |  |
| 3 | Fire and Explosion Risk Analysis (FERA) |  |  |  |
| 4 | Functional Safety (IEC EN 61508/61511) |  |  |  |
| 5 | Maintenance Engineering/RCM/RBI |  |  |  |
| 6 | RAM analysis by Monte Carlo simulation using MAROS or RAMP tools |  |  |  |
| 7 | Exhaust gas dispersion studies |  |  |  |
| 8 | Audit for Safety & Environmental Management Systems |  |  |  |
| 9 | Escape, Evacuation and Rescue studies |  |  |  |
| 10 | SIMOPS Studies |  |  |  |

**B.2 - Esperienza dell’azienda nel periodo 2011 ad oggi nell’ambito della formazione e ricerca in collaborazione con enti di formazione e ricerca**

Si evidenzia l’esperienza maturata dall’azienda, nel periodo 2011 ad oggi, nell’ambito della formazione e ricerca in collaborazione con Enti Universitari, di Formazione e/o di Ricerca sulle tematiche della Tabella B.1.

*Tabella B.2*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Colonna 1 | Colonna 2 | Colonna 3 | Colonna 4 | Colonna 5 |
| # | ENTE (nome e Indirizzo) | Tipologia attività (Formazione/Ricerca) | Periodo di collaborazione | Oggetto della collaborazione | Riferimenti a Tabella B.1 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**B.3 - Formazione del personale coinvolto nel progetto**

Si indicano i nominativi e anzianità dalla data di laurea di 3 figure professionali tecniche che faranno parte del personale messo a disposizione dall’Azienda per gestire il progetto di collaborazione con il Politecnico sulle tematiche della valutazione del rischio in ambito Oil&Gas offshore.

*Tabella B.3*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Colonna 1 | Colonna 2 | Colonna 3 | Colonna 4 | Colonna 5 | Colonna 6 |
| # | NOME E COGNOME | LAUREA  I LIVELLO  **(1 punto)** | LAUREA II LIVELLO  **(1,5 punti)** | Dottorato di ricerca  **(3 punti)** | Anzianità  (n. di anni dalla laurea)  **(0,30 punti x anno fino a un massimo di 15 anni)** | Project Manager |
| 1 |  |  |  |  |  | Project Manager |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**B.4 - Esperienza dell’azienda caratterizzante ai fini delle attività di ricerca previste**

Si evidenzia l’esperienza maturata dall’azienda nella predisposizione di standard tecnici e/o normative nell’ambito Oil&Gas (per Compagnie/nazionali/internazionali) inerenti le tematiche di cui alla Tabella B.1.

*Tabella B.4*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Colonna 1 | Colonna 2 | Colonna 3 | Colonna 4 |
| # | ENTE (nome e Indirizzo) | Titolo della norma o dello standard sviluppato | Periodo di collaborazione | Oggetto della collaborazione |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**Si allegano:**

* l’elenco delle attività con titolo, anno di esecuzione, cliente o tipo di cliente, sede di realizzazione dell’impianto per ogni voce compilata della Tabella B.1;
* i CV del personale indicato nella Tabella B.3;
* la copertina e l’indice del documento prodotto per documentare ciascuna attività indicata in Tabella B.4;
* la fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.

**La documentazione tecnica (CV, elenco attività, etc.) può essere presentata alternativamente in lingua italiana o inglese.**

Luogo e data ………………….……………

**TIMBRO E FIRMA**

**del Legale Rappresentante**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_