



## Allegato D2 – Offerta tecnica per i criteri 3-4-5-6

“Cod. 37\_18 – Procedura aperta per la fornitura e l’installazione di un sistema pilota di celle a combustibile a ossidi solidi (Solid Oxide Fuel Cell – SOFC) alimentato a GPL”

CIG: 7489293817

CUP: 16000410006



**Offerta tecnica per i criteri 3-4-5-6: Efficienza della conversione elettrica, Massima temperatura raggiungibile dal sistema di recupero termico, Semestri aggiuntivi (incremento) rispetto al periodo di garanzia e manutenzione tecnica minima (4 semestri) e Tempo contrattuale proposto**

Si specifica che, a pena di esclusione, il prodotto offerto deve rispettare tutti i criteri tecnici minimi indicati nell'Allegato C "Scheda Tecnica".

Allo scopo di facilitare la presentazione di una offerta tecnica rispondente alle richieste di Sardegna Ricerche si riporta qui di seguito un modello dell'offerta tecnica relativamente all'efficienza della conversione elettrica, la massima temperatura raggiungibile dal sistema di recupero termico, semestri aggiuntivi (incremento) rispetto al periodo di garanzia e manutenzione tecnica minima (4 semestri) e il tempo contrattuale proposto. L'operatore economico dovrà riportare nel presente modello tutte le informazioni ritenute utili per consentire la valutazione dell'offerta tecnica secondo i criteri di valutazione specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto (e tradotti nell'ANNEX J: *Useful information - Evaluation criteria*).

N	Caratteristica	Specifiche tecniche proposte / Descrizione	Osservazioni / Commenti
3	Efficienza della conversione elettrica: <u>maggiore o uguale a 45%</u>	Efficienza di conversione elettrica: ..... %  Valore di PCI usato per il calcolo: .....	Indicare il valore dell'efficienza di conversione elettrica del sistema proposto rispetto al potenziale energetico del GPL di alimentazione. Il valore deve essere espresso in "%".  Indicare il valore di Potere Calorifico Inferiore (PCI) utilizzato per il calcolo del rendimento.
4	Massima temperatura raggiungibile dal sistema di recupero termico	.... [°C]  Fluido: ....  .... [barg]	Considerate condizioni di funzionamento nominali per quanto riguarda la parte elettrica, indicare la massima temperatura raggiungibile dal fluido termovettore in uscita dal sistema di recupero termico, ipotizzando il fluido termovettore e la pressione più idonei allo scopo e compatibili con il sistema proposto. Specificare anche il tipo di fluido termovettore considerato e la pressione idonea al raggiungimento della massima temperatura indicata.
5	<b>Semestri aggiuntivi (incremento) rispetto al periodo di garanzia e manutenzione tecnica minima (4 semestri). Sono ammessi esclusivamente numeri interi di semestri.</b>	Durata totale della garanzia del sistema e della manutenzione tecnica offerta: ..... semestri  Incremento rispetto ai 4 semestri: ..... semestri	Indicare il tempo atteso in cui il sistema di celle SOFC proposto manterrà il suo funzionamento ottimale e in cui sarà garantita la manutenzione tecnica. Il valore deve essere espresso in "semestri" e devono essere indicati sia i semestri totali (comprensivi dei 4 semestri obbligatori) sia l'incremento rispetto ai 4 semestri obbligatori.  Si specifica che sono ammessi esclusivamente valori <u>interi di semestri</u> .
6	Tempo contrattuale proposto espresso in <b>giorni</b> (non più di 240 giorni)	..... giorni	Indicare il tempo entro cui il servizio oggetto della procedura verrà concluso a partire dalla



**SARDEGNA  
RICERCHE**

			data dell'ordine. Il valore deve essere indicato in "giorni".
--	--	--	---