

## informazioni e/o chiarimenti di gara su bando GUUE - 1

Data

15.09.2017

ID Gara C0331F17 – CIG: 70732549D8

**Oggetto: Fornitura di contenitori per rifiuti di media attività per confezionamento  
internals superiori presso la centrale nucleare del Garigliano**

### QUESITO 1.1 (rif. Prot. SOGIN 36568 del 06-06-2017)

Con riferimento alla gara in oggetto, al fine di sottoporvi un'offerta pienamente rispondente ai requisiti della Specifica Tecnica di fornitura GR VI 0007, siamo a richiederVi con la presente i seguenti chiarimenti:

1. Nella Specifica Tecnica non si fa menzione ad eventuali schermi aggiuntivi (ad esempio piombo) che possano essere allocati all'interno della cavità del contenitore; ciò significa che lo schermaggio delle radiazioni deve essere esclusivamente demandato al corpo e al tappo dello stesso contenitore?
2. Per lo sviluppo del progetto dei cestelli sarebbe necessario disporre del piano di caricamento che peraltro è escluso dalla fornitura. Può SOGIN mettere a disposizione tale piano di caricamento in questa fase?
3. In Tabella 4.1 della specifica tecnica sono indicati i materiali da confezionare. Se ne richiedono i disegni.
4. In Tabella 4.1 della specifica tecnica sono indicati i materiali da confezionare. Nel caso in cui non siano disponibili i disegni di dettaglio si richiedono informazioni in merito a pesi e geometrie.
5. Qual è la sequenza di movimentazione del contenitore all'interno dell'Ed. Reattore? In particolare non ci è chiaro quanto segue:
  - il numero e tipo delle attrezzature necessarie per la movimentazione a secco. Da computo metrico capiamo che si tratta di una singola attrezzatura per la movimentazione del contenitore. Confermate?
  - perché non si possa utilizzare il set di n° 3 attrezzature necessarie per la movimentazione sotto battente anche per la movimentazione a secco, riducendo così il numero di attrezzature complessive.

### CHIARIMENTO 1.1

1. Nel paragrafo "5.1.1 - Caratteristiche dei contenitori cilindrici" della ST è scritto chiaramente: Il corpo del contenitore è costituito dal mantello laterale e dal fondo. Sia fondo che mantello dovranno avere spessori adeguati allo schermaggio del materiale da stoccare nel contenitore. Anche il coperchio avrà spessore adeguato allo schermaggio del materiale da stoccare.
2. Il piano di caricamento non è oggetto dell'appalto, trattasi di semplice fornitura di cestelli standard.
3. Non sono presenti né disegni né schede tecniche, l'elenco in Tab 4.1 è puramente indicativo, il confezionamento non è oggetto dell'appalto
4. Vedi risposta di cui al punto precedente.
5. Le attrezzature richieste in fornitura devono consentire la movimentazione dei contenitori a secco, la movimentazione dei contenitori e dei cestelli sotto battente d'acqua, la movimentazione del coperchio a secco e sotto battente d'acqua.

## informazioni e/o chiarimenti di gara su bando GUUE - 1

Il Fornitore, mediante le attrezzature da lui proposte, deve garantire tutte le operazioni sopra descritte. Si fa notare che il contenitore dovrà essere calato nel canale reattore/piscina senza coperchio e dovrà essere estratto, dopo esser stato riempito con rispettivo cestello, con coperchio apposto ma non serrato

### **QUESITO 1.2** (rif. Prot. SOGIN 37207 del 08-06-2017)

La specifica Sogin riporta a pag 21/43: "Si richiede, inoltre, che tutti i sistemi previsti di aggancio dei contenitori e dei cestelli siano a controllo manuale operato da remoto." Cosa si intende per controllo manuale operato da remoto? Deve essere un attuazione meccanica eseguita dal operatore dall'elevazione +29.5 mentre la pinza è a quota +16.2 e devono essere quindi forniti gli utensili per eseguirla oppure può essere un attuazione remota eseguita dal operatore da un pulpito di controllo (ad esempio attuazione pneumatica)?

### **CHIARIMENTO 1.2**

La frase riportata in specifica si deve intendere nel seguente modo:

"Indipendentemente dal tipo di attuazione proposta, questa dovrà essere comandata manualmente dall'operatore posto a quota +29,5".

### **QUESITO 1.3** (rif. Prot. SOGIN 37952 del 12-06-2017)

Nella gara è prevista la fornitura di attrezzature (cestelli, attrezzature per la movimentazione dei cestelli e contenitori a secco o sotto battente d'acqua e attrezzature per il drenaggio e l'essiccamento dei contenitori) che vanno movimentati all'interno dell'impianto e quindi devono essere valutati in modo specifico già in fase di offerta e in fornitura appositamente progettati: è quindi necessario avere consapevolezza di dimensioni, spazi e accessibilità. Abbiamo visto i disegni che avete pubblicato sul sito dopo le richieste di chiarimento, ma l'ideale sarebbe anche poter fare un sopralluogo sull'impianto, cosa che spesso è prevista nelle vostre gare. Vi chiediamo quindi ufficialmente la possibilità di un sopralluogo preliminare, al pari di tutti gli altri potenziali concorrenti.

### **CHIARIMENTO 1.3**

Si conferma quanto previsto nel disciplinare di gara.

**Il Responsabile**  
**Area Servizi e Forniture Strumentali**  
**Marco Castagnari**

