

**ALLEGATO “ B ”**

**IGEA S.p.A.**

**APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO RELATIVO  
ALL’ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE DA  
EFFETTUARSI SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE CHE  
SARANNO RESE DISPONIBILI PRESSO IL LABORATORIO  
CHIMICO DELL’IGEA IN LOCALITA’ MONTEPONI,  
NEL COMUNE DI IGLESIAS ( CI)**

**CAPITOLATO TECNICO E D’ONERI**

### ART. 1 – OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di analisi chimiche atte alla quantificazione dei parametri, di cui al successivo Art. 2, da effettuarsi su matrici solide e liquide che la Stazione Appaltante metterà a disposizione della Ditta Aggiudicataria presso il laboratorio chimico dell'IGEA, in località Monteponi nel Comune di Iglesias (CI).

I contenitori, contenenti le matrici solide e liquide da sottoporre ad analisi, saranno forniti dall'IGEA Spa e verranno prelevati dalla Ditta aggiudicataria, a propria cura e spese, a mezzo incaricato/corriere, presso il laboratorio chimico dell'Igea; pertanto l'imballaggio, il confezionamento e quindi il corretto trasporto degli stessi sono a totale carico della Ditta aggiudicataria.

La cadenza dei ritiri, ovvero di conferimento alla Ditta aggiudicataria, sarà regolata sulla base del piano di campionamento delle richiamate matrici, che i settori operativi IGEA, all'uopo preposti, metteranno in essere; presumibilmente la cadenza dei ritiri avverrà ad intervallo settimanale.

### ART. 2 - QUANTITA' E TIPOLOGIA DEI PARAMETRI

La tipologia dei parametri richiesti è contemplata dal D. Lgs. n. 152/2006, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1 , Tabella 2, Tabella 3 e Tabella 4.

Tab. 1.

<b>MATRICI SOLIDE ( N° 1.560 campioni, circa )</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARAMETRI DA INDAGARE</b>
1	Idrocarburi Aromatici (parametri da 19 a 24 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
2	Idrocarburi Aromatici Policiclici (parametri da 25 a 38 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
3	Derivati Alifatici Clorurati Cancerogeni (parametri da 39 a 46 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
4	Derivati Alifatici Clorurati non Cancerogeni (parametri da 47 a 53 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
5	Derivati Alifatici Alogenati Cancerogeni (parametri da 54 a 57 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
6	Clorobenzeni (parametri da 62 a 68 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
7	Fenoli non Clorurati (parametri da 70 a 71 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
8	Fenoli Clorurati (parametri da 72 a 75 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
9	Idrocarburi (parametri da 94 a 95 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)

Tab. 2

<b>MATRICI SOLIDE ( N° 18 campioni, circa )</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARAMETRI DA INDAGARE</b>
10	PCB (parametro 93 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)
11	Amianto (parametro 96 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)

Tab. – 3

<b>MATRICI SOLIDE ( N° 9 campioni, circa )</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARAMETRI DA INDAGARE</b>
12	Diossine e Furani (parametro 92 della Tab. 1, All. 5, D.Lgs. 152/06)

Tab. - 4

<b>MATRICI LIQUIDE ( N° 72 campioni, circa )</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARAMETRI DA INDAGARE</b>
1	Composti Organici Aromatici (parametri da 24 a 28 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
2	Idrocarburi Aromatici Policiclici (parametri da 29 a 38 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
3	Derivati Alifatici Clorurati Cancerogeni (parametri da 39 a 47 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
4	Derivati Alifatici Clorurati non Cancerogeni (parametri da 48 a 53 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
5	Derivati Alifatici Alogenati Cancerogeni (parametri da 54 a 57 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
6	Clorobenzeni (parametri da 62 a 68 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
7	Fenoli e Clorofenoli (parametri da 69 a 72 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
8	PCB (parametro 88 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)
9	Idrocarburi totali (parametro 90 della Tab. 2, All. 5, D.Lgs. 152/06)

### **ART. 3 - LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Il servizio di cui al precedente Art. 2 sarà effettuato presso i laboratori della Ditta Aggiudicataria.

### **ART. 4 – REQUISITI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

1. La Ditta Aggiudicataria dovrà essere in possesso delle certificazioni di accreditamento ai sensi della normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005 (*Requisiti Generali per la Competenza dei Laboratori di Prova*) e requisiti SINAL conformi alla UNI EN ISO 9001/2000. Almeno il 75% delle indagini, oggetto dell'affidamento, dovranno godere dell'accREDITAMENTO ACCREDIA (ex SINAL)

2. La Ditta Aggiudicataria, ai fini delle prestazioni richieste, è tenuta all'osservanza di tutti i criteri della *Buona Prassi di Laboratorio* e del più performante *Stato dell'Arte* nonché all'applicazione dei metodi analitici certificati (EPA, UNI, ISO, APAT, ecc.); questi ultimi dovranno assicurare il raggiungimento di Limiti di Rilevabilità per ogni parametro analizzato, pari a 1/10 dei valori limite contemplati nelle Tabelle 1 e 2 dell'Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs. n. 152/2006.

### **ART. 5 – IMPORTO - DURATA DELL'APPALTO – RILASCIO CERTIFICATI**

1. L'importo a base d'asta, ivi compresi tutti gli oneri di cui al successivo Art. 6, ammonta ad € 105.000,00 (EURO centocinquemila/0000) + IVA.

2. L'Appalto sarà affidato con apposito contratto ed avrà una durata di 18 (diciotto) mesi naturali e consecutivi decorrenti dalla data della stipula del contratto mediante scrittura privata.

3. Il rilascio dei risultati analitici dovrà avvenire entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni, naturali e consecutivi dalla data di consegna dei campioni. Tali certificati, redatti in duplice copia, dovranno essere sottoscritti e validati da un Tecnico abilitato.

4. Nell'oggetto della prestazione relativa al presente bando è altresì previsto l'espletamento delle fasi di validazione delle attività analitiche, che l'aggiudicatario si dichiara disponibile a sostenere in contraddittorio con l'organismo di vigilanza (ARPAS Sardegna), a mezzo di scambio analitico e/o supervisione dei tecnici ARPA presso le strutture dello stesso; queste ultime sono, peraltro, disciplinate economicamente con accordo separato IGEA-ARPA Sardegna.

### **ART. 6 - ONERI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

1. Oltre a quanto previsto negli articoli che seguono, si intendono a carico della Ditta aggiudicataria, i sotto elencati oneri:

a) competenze ordinarie e straordinarie, trasferte, vitto e alloggio, oneri assicurativi, previdenziali ed assistenziali previsti dalla legge per il personale dipendente;

b) spese di trasporto per raggiungere i luoghi di lavoro;

c) tutte le penalità per le infrazioni ai Regolamenti e comunque tutti gli altri oneri e costi qui non menzionati ma necessari per lo svolgimento del servizio secondo le modalità previste dal presente capitolato;

d) la dotazione personale di ciascun addetto, le attrezzature elettriche ed i macchinari necessari per l'espletamento del servizio dovranno essere utilizzati in conformità alle norme di sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008;

e) Il servizio sarà eseguito a rischio e pericolo della Ditta aggiudicataria, sollevando fin d'ora l'IGEA da qualsiasi responsabilità per danni causati a cose ed a persone durante e/o in occasione di operazioni ad esso inerenti. Rimane pertanto stabilito che in nessun caso l'IGEA potrà essere ritenuta corresponsabile per qualsiasi danno e/o incidente causati a terzi, rimanendo il rischio e la responsabilità dei servizi ad esclusivo carico della Ditta aggiudicataria.

f) Il servizio sarà eseguito esclusivamente mediante organizzazione imprenditoriale autonoma con gestione e con personale alle dipendenze dirette della Ditta aggiudicataria, per cui i mezzi, il personale e quant'altro servirà per la prestazione del servizio non potranno in nessun caso essere considerati come facenti parte dell'organizzazione IGEA.

#### **ART. 7 - ONERI A CARICO DELL'IGEA**

Sono a carico esclusivo dell'IGEA i seguenti oneri:

A. il pagamento dei corrispettivi fissati nel presente capitolato;

B. l'I.V.A. sulle fatture;

#### **ART. 8 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Alla fine di ogni mese la Ditta Aggiudicataria dovrà emettere apposita fattura allegando una copia delle prestazioni effettuate, nonché il codice IBAN su cui sarà effettuato il pagamento. La suddetta fattura, con i relativi allegati, dovrà essere trasmessa a : IGEA S.p.A. Loc. Campo Pisano, 09016 Iglesias (CI). Il pagamento avverrà a 60 giorni data ricevimento fattura fine mese. Nel caso di invio della summenzionata documentazione incompleta o inesatta, i termini di pagamento decorreranno dalla data di ricevimento della documentazione regolare .

#### **ART.9 - INCEDIBILITA' DEL CREDITO**

1. E' espressamente vietata la cedibilità di tutti i crediti derivanti dalle prestazioni indicate nel presente capitolato, con la conseguente esclusiva responsabilità della Ditta aggiudicataria nei confronti dell'IGEA per ogni violazione dell'anzidetta pattuizione.

2. Resta inoltre esclusa ogni possibilità di conferire a terzi mandati speciali all'incasso o presentare comunque ricorso ad altre forme di delegazione di pagamento.

#### **ART. 10 - CAUSE DI FORZA MAGGIORE**

A titolo meramente indicativo, e senza alcun carattere di limitazione, tra le cause di forza maggiore sono comprese le seguenti:

**A** - calamità naturali - ordinanze od azioni del Governo - scioperi di carattere nazionale o settoriale (incluse agitazioni aziendali per rinnovo dei contratti di categoria) - incendi - esplosioni - rivolte - guerre - sabotaggi ed altre cause consimili;

**B** - la causa di forza maggiore sospenderà gli obblighi delle parti, ma non la validità dell'appalto.

Tutti i danni materiali e corporali ed ogni altro fatto derivante direttamente ed indirettamente da eventi di forza maggiore, saranno posti a carico della Ditta aggiudicataria, senza possibilità di poter corrispondere alcun compenso o indennizzo nei suoi confronti.

Non sono considerati danni di forza maggiore, ma ritenuti inadempienze della Ditta, gli effetti dovuti a quanto segue:

a) difetti e/o errori di previsione e/o di programmazione da parte delle Ditta aggiudicatrice;

b) ritardi nell'approvvigionamento e/o nella consegna dei pezzi di ricambio(ordinati dalla Ditta a terzi) di tutte le attrezzature necessarie per l'espletamento del servizio;

c) gli scioperi e le agitazioni originati essenzialmente da decisioni o comportamenti assunti dalla Ditta, anche nel caso in cui tali agitazioni e scioperi venissero a coinvolgere la solidarietà di lavoratori appartenenti a Società terze.

Gli eventi di forza maggiore dovranno essere comunicati per iscritto e con assoluta tempestività dalla parte colpita all'altra parte.

#### **ART. 11 - INADEMPIENZE, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il fallimento della ditta aggiudicataria comporterà l'automatica ed immediata risoluzione del contratto d'appalto. Nessun altro compenso sarà dovuto alla ditta se non il solo ammontare delle prestazioni eseguite fino al momento del fallimento.

Le inadempienze gravi nello svolgimento del servizio, quali per esempio la mancata esecuzione del servizio entro il termine stabilito nello specifico Ordine di Lavoro, comporta l'applicazione di una sanzione di € 150,00 (centocinquanta), previa contestazione dell'addebito rilevato. Le penali accumulate saranno dedotte all'atto del pagamento della fattura presentata dalla ditta.

In caso di ripetute e gravi trasgressioni, l'IGEA potrà risolvere di diritto il contratto, salvo il risarcimento del danno, più precisamente nei sotto elencati casi:

a) qualora, nell'arco del biennio, vengano contestate alla ditta almeno tre violazioni degli obblighi contrattuali, con applicazione delle relative sanzioni;

b) per non aver fornito i prezziari ufficiali dei pezzi di ricambio richiesti ai sensi del precedente art. 7;

c) qualora la ditta non rispetti gli obblighi inerenti alla retribuzione ed all'assicurazione delle maestranze;

d) per violazione di legge penale, dolo o colpa grave nello svolgimento del servizio.

La facoltà di risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere, viene esercitata ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 C.C. a rischio e danno della ditta aggiudicataria.

In tutti i casi, il provvedimento adottato dall'IGEA sarà notificato alla ditta aggiudicataria a mezzo lettera raccomandata A.R. e decorrerà dall'ultimo giorno del mese in cui è stata spedita.

#### **ART. 13 - CAUZIONI**

I partecipanti alla gara dovranno prestare una cauzione provvisoria, pari al 2% dell'importo a base d'asta, che verrà restituita ai concorrenti non aggiudicatari a conclusione del procedimento.

La Ditta aggiudicataria dovrà costituire la cauzione definitiva con le modalità di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006,. Detta cauzione viene versata a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni assunte, dei danni eventualmente arrecati, nonché del rimborso delle somme che l'IGEA avesse pagato in più durante il periodo contrattuale.

#### **ART. 14 - CESSIONE DEL CONTRATTO - SUBAPPALTO**

E' fatto espresso divieto di cedere tutto o in parte il contratto a terzi, pena l'immediata risoluzione dello stesso.

Sono vietati, sotto pena di risoluzione del contratto, i subappalti in tutto o in parte del servizio, salvo specifica autorizzazione scritta dell'IGEA. Resta comunque inteso che ove venga concessa l'autorizzazione al subappalto, la ditta aggiudicataria non sarà sollevata dagli obblighi e dalle responsabilità inerenti all'esecuzione del servizio.

#### **ART. 15 – CONTROVERSIE**

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato e nel contratto d'appalto, di cui esso costituisce parte integrante e sostanziale, si fa rinvio alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia.

Per la risoluzione delle eventuali controversie, derivanti dall'interpretazione e/o esecuzione del capitolato e del contratto, è competente il foro di Cagliari.

**ART. 22 - SPESE , IMPOSTE E TASSE**

1. Tutte le spese, imposte, tasse ed oneri inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto d'appalto sono posti a carico della ditta aggiudicataria, senza diritto di rivalsa.

**ART. 23 – NORME FINALI**

Per quanto non esplicitamente indicato nel presente capitolato d'oneri si fa riferimento alle vigenti disposizioni sugli appalti pubblici di servizi e, in quanto compatibili, alle norme del Codice civile. In materia di riservatezza di dati ed informazioni si applicano le disposizioni contenute nel D. Lgs. 30.6.2003 n. 196.