



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biometeorologia (IBIMET)

Sede di Sassari

## **Allegato "D"**

### **CAPITOLATO TECNICO**

**REGOLANTE LA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO IN ECONOMIA DEL “SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA SPECIALISTICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI COMPETENZA WEB-BASED TRANSFRONTALIERO - PROGETTO “MED-L@INE”, DA REALIZZARSI PRESSO L'ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA – U.O.S. SASSARI – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.**

<b>CIG</b>	<b>5743423697</b>
<b>CUP</b>	<b>B83D13000420006</b>



## Sommario

<b>Art. 1</b>	<b>PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO.....</b>	<b>3</b>
<b>Art. 2</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Altre caratteristiche della prestazione.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Estensione del periodo di garanzia e di assistenza post-vendita.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.2</b>	<b>Durata del programma di formazione e di addestramento on-site.....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 3</b>	<b>MARCATURA “CE”.....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 4</b>	<b>TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE.....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 5</b>	<b>LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE.....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 6</b>	<b>MODALITÀ DI RESA, RISCHIO E PROPRIETÀ.....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 7</b>	<b>CORRISPETTIVO COMPLESSIVO PRESUNTO.....</b>	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<b>Oneri per la sicurezza.....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 8</b>	<b>RISCONTRO DELLA REGOLARITÀ DELLA PRESTAZIONE.....</b>	<b>9</b>
<b>Art. 9</b>	<b>OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO.....</b>	<b>9</b>
<b>Art. 10</b>	<b>OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....</b>	<b>9</b>
<b>Art. 11</b>	<b>MODALITÀ DI PAGAMENTO.....</b>	<b>10</b>
<b>11.1</b>	<b>Emissione fattura.....</b>	<b>10</b>
<b>Art. 12</b>	<b>GARANZIA DI ASSISTENZA TECNICA.....</b>	<b>10</b>
<b>Art. 13</b>	<b>PENALITÀ.....</b>	<b>10</b>
<b>Art. 14</b>	<b>RESPONSABILITÀ.....</b>	<b>11</b>
<b>Art. 15</b>	<b>OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL.....</b>	<b>11</b>
<b>Art. 16</b>	<b>CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO.....</b>	<b>12</b>
<b>Art. 17</b>	<b>RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....</b>	<b>12</b>
<b>Art. 18</b>	<b>OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI.....</b>	<b>13</b>
<b>Art. 19</b>	<b>TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....</b>	<b>13</b>
<b>Art. 20</b>	<b>DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....</b>	<b>14</b>



## **Art.1       PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO**

Il presente Capitolato tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici e amministrativi, l'aggiudicazione della fornitura di un **“SISTEMA – SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA SPECIALISTICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI COMPETENZA WEB-BASED TRANSFRONTALIERO - PROGETTO “MED-L@ine”**, da installare all'Istituto di Biometeorologia – U.O.S. di Sassari – del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito per brevità anche “CNR-IBIMET – U.O.S. SASSARI”). Il presente appalto è bandito secondo la disciplina di cui all'art. 125 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture - in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.

## **Art. 2       CARATTERISTICHE TECNICHE**

Si indicano, nel seguito, i requisiti minimi delle apparecchiature cui i concorrenti dovranno attenersi, **a pena di esclusione. I concorrenti tengano inoltre presente che saranno accettate anche offerte migliorative.**

La fornitura consiste in un sistema/servizio di assistenza informatica specialistica per la progettazione, realizzazione e rilascio online di una piattaforma web dedicata, nell'ambito del progetto transfrontaliero MED-L@ine, allo sviluppo di servizi di supporto alle imprese, alla valorizzazione delle lane locali e delle risorse vegetali spontanee, e al rafforzamento delle filiere produttive delle aree rurali di Sardegna, Corsica e Toscana, con riferimento anche ai network del turismo culturale e didattico.

La piattaforma dovrà essere costituita da un portale Internet di livello *enterprise* comprensivo dei seguenti servizi:

- Sito web pubblico, attraverso l'aggiornamento e l'ampliamento dell'attuale sito [www.medlaine.eu](http://www.medlaine.eu), in grado di rappresentare un veicolo di promozione dell'iniziativa e di garantire la fruizione di risorse dedicate a tutti i componenti delle filiere coinvolte;
- Forum di discussione, per l'interscambio di esperienze, ricerche, *best-practices*, informazioni sulle possibilità di finanziamenti, con l'obiettivo di stimolare una fattiva comunicazione tra gli operatori, imprenditori, esperti anche in relazione alla realizzazione di nuove progettualità, tramite la costituzione di gruppi di lavoro o gruppi d'interesse;
- Formazione online, anche attraverso tecniche di *e-learning* in modalità *streaming* per attività divulgative e dimostrative;
- Sistema di newsletter, per la diffusione periodica di comunicazioni informative sul progetto;
- Sistema di registrazione, autenticazione e autorizzazione degli utenti del portale, finalizzato a garantire l'accesso degli stakeholder a specifiche aree dedicate in modalità sicura e certificata;



- Sistema di amministrazione del portale, al fine di permettere la gestione del sito e delle utenze associate;
- Sistema di gestione editoriale dei contenuti, ossia uno strumento che garantisca la definizione flessibile delle risorse informative del sito da parte di un comitato redazionale, con opportuna impostazione di un *workflow* operativo ed autorizzativo;
- Database centralizzato, per l'archiviazione complessiva delle informazioni e delle risorse, anche di tipo multimediale, con annessi servizi di monitoraggio, *backup* e *restore*.

L'insieme dei servizi dovrà essere predisposto per l'utilizzo in versione multilingua, prevedendo l'impiego iniziale delle lingue italiana, francese e inglese. La fornitura delle apposite risorse testuali e multimediali e l'inserimento di tali risorse nel portale web, tramite l'utilizzo del sistema di gestione editoriale implementato dall'Operatore economico, saranno a cura della Stazione Appaltante. E' richiesta comunque l'assistenza dall'aggiudicatario per l'inserimento iniziale dei contenuti editoriali.

Un elemento rilevante della fornitura sarà costituito dall'integrazione della piattaforma con i sistemi e i servizi appartenenti ai Partner del progetto MED-L@ine (Provincia di Grosseto, Provincia di Sassari e Provincia del Medio Campidano) e con altri sistemi e servizi esterni quali social networks (es. Facebook) in relazione alla capitalizzazione ed evoluzione delle esperienze maturate (es. Centro Me.te., Marte+). A questo proposito l'erogazione e fruizione dei servizi dovrà essere garantita da un insieme funzionale di moduli applicativi, nel rispetto di alcune caratteristiche chiave:

- Modularità e flessibilità. Il sistema dovrà essere costituito da un insieme di componenti logici distinti ma integrati e coordinati in uno scenario modulare. L'aggiunta o la rimozione dei moduli costituenti il software non dovrà rappresentare, nei limiti delle logiche applicative, una penalizzazione in termini di efficienza e/o di performance dell'intero sistema proposto. Tale modularità dovrà consentire l'utilizzo anche parziale delle funzionalità messe a disposizione dagli applicativi. Inoltre dovrà facilitare eventuali evoluzioni e/o modifiche future dell'applicazione.
- Standard. E' richiesto l'utilizzo di tecnologie standard o di ampio utilizzo, preferibilmente Open Source, per ridurre o azzerare i costi per eventuali licenze software che si dovessero altrimenti sostenere, oltre che per agevolare l'integrazione con sistemi esterni che aderiscono alle stesse tecnologie.
- Sicurezza. L'applicazione dovrà integrare un sistema di autenticazione dell'utente, in modo da impedire l'accesso anonimo a specifiche aree riservate.

La piattaforma web dovrà essere realizzata secondo una architettura di tipo *three-tier*:

- un livello di accesso ai dati, comprendente il database gestito tramite un provider SQL



(*Structured Query Language*) con l'utilizzo di un modello dati di tipo relazionale;

- un livello di logica applicativa, dove sarà presente il codice che implementa i processi applicativi relativi ai servizi (ad es. l'autenticazione, la gestione dei moduli di inserimento dati, le funzioni di amministrazione);
- un livello di "presentazione", per realizzare le operazioni di consultazione ed interazione, fruibile tramite una interfaccia Web/HTML standard con il vantaggio di evitare i costi di installazione e manutenzione di un applicativo client apposito per ogni postazione interessata.

L'implementazione del sistema software dovrà essere effettuata in ottica SOA (*Service Oriented Architecture*), con riferimento in particolare all'impiego di *Web Services* per l'interfacciamento applicativo con i sistemi e i servizi dei Partner del progetto MED-L@ine (Provincia di Grosseto, Provincia di Sassari e Provincia del Medio Campidano) e con altri sistemi e servizi esterni quali *social networks* (es. Facebook). Tali sistemi comprendono l'utilizzo di applicazioni di tipo mobile declinate sui principali sistemi operativi in commercio (quali Android, iOS) che saranno realizzate nell'ambito delle attività svolte in collaborazione dai Partner.

L'infrastruttura in cui sarà ospitata la piattaforma *web-based* dovrà essere di tipo *on-premise*, ossia si dovranno utilizzare i sistemi hardware e software di base già a disposizione della Stazione Appaltante, opportunamente potenziati con una apposita fornitura HW/SW, in modo da permettere il controllo completo del sistema e la piena responsabilità di gestione da parte del partenariato.

La prestazione di servizio dovrà quindi includere la fornitura dei seguenti sistemi hardware e software, di cui sono indicate le caratteristiche minime:

- N° 2 (due) server: processore Intel® Xeon® E5-2403 1.80GHz, RAM 8GB UDIMM 1600 MHz, HDD 500GB SATA 7.2K RPM, RAID 1, inclusi monitor 20", tastiere e mouse;
- N° 1 (uno) load balancer hardware: Layer 7 content switching, 2 porte Gigabit Ethernet, 500 Mbps throughput, 100 SSL TPS, accelerazione SSL integrata, gestione protocolli TCP/IP, UDP/IP, SMTP, FTP, DNS, POP3, IMAP;
- N° 1 (uno) Network Attached Storage (NAS), 4 bay, 2 TB HDD, 2 porte LAN Gigabit Ethernet, interfaccia interna (HDD) Sata-II, supporto RAID, gestione protocolli SMB, NFS, FTP, HTTP, HTTPS;
- N° 2 (due) client/notebook: processore Intel® Core™ i5-4300U 1,9 GHz, schermo LCD 15,6" (1.920 x 1.080), retroilluminazione a LED, RAM DDR3L da 4 GB 1600 MHz, HD 500 GB (5.400 rpm), DVD +/-RW;
- Licenze software per sistemi operativi e strumenti di gestione.



La fornitura dovrà inoltre includere le attività di installazione, configurazione, rilascio online e dovrà essere integrata con i sistemi in dotazione dell'Istituto operando in stretta sinergia con il relativo personale sistemistico.

In sintesi, la fornitura del sistema/servizio di assistenza informatica specialistica per la progettazione, realizzazione e rilascio online di una piattaforma web dedicata deve comprendere le seguenti attività:

- a. progettazione esecutiva di tutte le linee di attività che formano oggetto dell'appalto: l'impresa aggiudicataria dovrà integrare il progetto di massima presentato in fase di gara con le specificità e/o sopraggiunte esigenze comunicate dalla Stazione Appaltante, garantendone la piena compatibilità con il sito proposto, sia in termini di funzionamento sia di logica generale; sviluppo di un Gantt onnicomprensivo delle attività di progettazione e project management, implementazione grafica e tecnica, migrazione dati, collaudo e rilascio online / Go-Live;
- b. sviluppo piattaforma, organizzazione ed elaborazione dei contenuti;
- c. messa in funzione del sito in ambiente test;
- d. collaudo;
- e. rilascio online.

Saranno a carico dell'aggiudicatario:

- l'installazione di HW e SW fornito come oggetto del presente appalto;
- ogni attività di caricamento e di test dello stesso sul server di produzione;
- lo svolgimento dei test di sistema in un server diverso rispetto a quelli attualmente in uso per non interferire con l'ordinaria attività di pubblicazione sul sito;
- le attività di trasferimento dell'ambiente di produzione in esercizio/online;
- l'assistenza nella registrazione del nome del dominio del portale Web presso un apposito Internet Provider, individuato congiuntamente alla Stazione Appaltante (che si riserva comunque la decisione finale sulla scelta), ed i costi da sostenere per tale registrazione, compreso il pagamento del canone di abbonamento del primo anno di registrazione (i successivi canoni saranno a carico della Stazione Appaltante).

In relazione a manutenzione e assistenza, l'aggiudicatario sarà tenuto a garantire l'assistenza della piattaforma web realizzata e ad assicurare il servizio di assistenza e manutenzione del SW e HW fornito, incluso quello di base, ed ogni consulenza tecnico sistemistica necessaria per il corretto funzionamento della piattaforma.



## **2.1 Altre caratteristiche della fornitura.**

### **2.1.1 Estensione del periodo di garanzia e di assistenza post-vendita (opzionale).**

L'apparecchiatura dovrà essere garantita per almeno 1 anno dalla data del collaudo finale ed in tale garanzia dovrà rientrare anche la manodopera occorrente per gli eventuali interventi di riparazione ed assistenza tecnica dovuti a difetti costruttivi. La garanzia si riferisce al perfetto funzionamento di tutto il materiale fornito ed installato dall'Operatore economico. L'aggiudicatario sarà tenuta alla garanzia per vizi, come previsto dall'art. 1490 e seguenti c.c. Durante il periodo di garanzia e di assistenza post-vendita, la ditta aggiudicataria dovrà assicurare la disponibilità di pezzi di ricambio di ogni componente dello strumento, occorrenti in caso di guasti/rotture dovute a difetti costruttivi. Nella relazione dell'offerta tecnica dovranno essere indicati i tempi di intervento per sostituzioni/riparazioni, che non dovranno essere superiori a 30 giorni dalla richiesta.

L'eventuale estensione del periodo di garanzia e di assistenza post-vendita sarà valutata secondo quanto previsto all'art. 7 della Lettera di invito.

### **2.1.2 Durata del programma di formazione e di addestramento on-site.**

I concorrenti dovranno fornire una dettagliata indicazione sulla organizzazione e modalità di effettuazione del programma di formazione e di addestramento on-site per il personale utilizzatore. Tutta la documentazione, comprese le istruzioni, il manuale d'uso e di manutenzione dovrà essere in lingua italiana in formato cartaceo ed in supporto digitale. Gli operatori economici dovranno inoltre fornire indicazioni sulla qualificazione del personale che terrà il corso di formazione.

Le modalità di attuazione del programma di formazione e addestramento on-site saranno valutati secondo quanto previsto all'art. 7 della Lettera di invito.

## **Art. 3 MARCATURA "CE"**

La fornitura dovrà essere munita, per le componenti che lo richiedono, della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 (Attuazione della Direttiva comunitaria 2006/42/CE) e successive modifiche e integrazioni.

## **Art. 4 TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

La fornitura dovrà essere consegnata presso il luogo di cui al successivo articolo 5 del presente Capitolato, entro 60 (sessanta) giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto.



L'installazione dovrà avvenire entro i successivi 15 (quindici) giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello della consegna.

#### **Art. 5 LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, U.O.S. di Sassari, Traversa La Crucca 3, 07100 Sassari.

#### **Art. 6 MODALITÀ DI RESA, RISCHIO E PROPRIETÀ**

Si intendono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno ove i locali non siano ubicati a piano terreno nonché l'installazione.

L'aggiudicatario sosterrà i rischi di possibili danni o perdita della fornitura durante il trasporto fino alla consegna della fornitura medesima all'indirizzo indicato all'art. 5 del presente Capitolato.

La proprietà della fornitura passerà alla Stazione appaltante alla consegna della stessa all'indirizzo di cui all'art. 5 del presente Capitolato.

A tal fine, l'aggiudicatario dovrà consegnare, 30 giorni prima della scadenza dell'appalto ovvero della risoluzione del contratto, il backup completo del sistema realizzato, tutti i sorgenti aggiornati del SW sviluppato, la documentazione completa dello stesso secondo gli standard internazionali di riferimento, un dettagliato manuale di uso e manutenzione, sia a livello utente che amministratore di sistema.

#### **Art. 7 CORRISPETTIVO COMPLESSIVO PRESUNTO**

Il corrispettivo complessivo presunto è pari a € 82.000,00 (ottantaduemila/00), al netto dell'I.V.A. ai sensi di Legge.

Il prezzo offerto si deve intendere:

- comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- dovrà rimanere fisso e invariabile per l'intera durata del contratto.

#### **7.1 Oneri per la sicurezza**

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n.





81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 Marzo 2008.

#### **Art. 8 RISCONTRO DELLA REGOLARITÀ DELLA FORNITURA**

Entro 30 (trenta) giorni solari dalla consegna della fornitura, il Responsabile dell'esecuzione del contratto procederà ad avviare il riscontro della regolarità della fornitura al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto, rilasciando apposita attestazione di regolare esecuzione quando risulti che l'aggiudicatario abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.

È fatta salva la responsabilità dell'aggiudicatario per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di riscontro di regolarità di cui trattasi.

#### **Art. 9 OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO**

L'aggiudicatario si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale, all'atto della consegna della fornitura:

- a rilasciare le bolle di consegna di tutti i materiali consegnati;
- a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano secondo le indicazioni della "Direttiva Macchine";
- a consegnare le schede tecniche e brochure illustrative delle singole apparecchiature consegnate;
- a consegnare manuali d'istruzione per l'utilizzo delle singole apparecchiature consegnate, in lingua inglese e/o italiano.

#### **Art. 10 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni e integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti d'incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136. L'aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione appaltante e alla Prefettura – Ufficio territoriale del Governo della provincia di Sassari – della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.



## **Art. 11 MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni di calendario dall'emissione dell'attestato di regolare esecuzione.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

### **11.1 Emissione fattura**

L'aggiudicatario emetterà la fattura riportante:

a) intestazione:

ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA DEL CNR  
U.O.S. SASSARI  
TRAVERSA LA CRUCCA 3  
07100 SASSARI  
P. IVA: 0211831106

b) il CIG (Codice Identificativo Gara); il CUP (Codice Unico di Progetto);

c) il riferimento al contratto emesso dalla Stazione appaltante;

e) l'aliquota IVA ai sensi di Legge (per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);

f) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.

## **Art. 12 GARANZIA DI ASSISTENZA TECNICA**

La fornitura dovrà essere garantita per l'assistenza tecnica per un periodo minimo di 12 (dodici) mesi "on site" dalla data dell'attestazione di regolare esecuzione. I concorrenti potranno tuttavia offrire l'estensione della garanzia che sarà valutata in conformità alla Lettera di Invito.

## **Art. 13 PENALITÀ**

Nel caso di mancato rispetto del termine di installazione stabilito all'articolo 4 del presente capitolato, l'aggiudicatario si obbliga al pagamento di una penale pari allo 0,3 ‰ (zero virgola tre per mille)



dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore dell'appalto aggiudicato al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'aggiudicatario possa accampare pretese di sorta.

#### **Art. 14    RESPONSABILITÀ**

L'aggiudicatario si impegna fin d'ora al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 "Testo unico Sicurezza Lavoro" e s.m.i.

Alla luce di quanto sopra, l'aggiudicatario:

- a) Sarà responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone e a cose che il medesimo personale dovesse arrecare alla Stazione appaltante, ai suoi dipendenti nonché all'aggiudicatario medesimo, ed è tenuto al risarcimento degli stessi. La Stazione appaltante e tutto il suo personale si intenderanno esonerati da qualsiasi responsabilità inerente lo svolgimento della fornitura.
- b) Si impegna fin d'ora a sollevare la Stazione appaltante e il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare la Stazione appaltante medesima e il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura.
- c) Dichiara di essere in possesso di idonea polizza assicurativa per la copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale.

#### **Art. 15    OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL**

Nell'esecuzione della fornitura l'aggiudicatario si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e integrativi locali per i dipendenti delle imprese fornitrici oggetto della presente gara e in vigore per il tempo e nelle località in cui si esegue la fornitura. L'aggiudicatario è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi e assicurativi che spettano al datore di lavoro.



#### **Art. 16 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO**

L'aggiudicatario sarà tenuto a eseguire in proprio la fornitura di cui trattasi.

Non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o della fornitura nonché di subappalto dello stesso e il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

#### **Art. 17 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero all'indirizzo di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) dichiarato in sede di gara, al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro. Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento della fornitura, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara.



Resterà a carico dell'aggiudicatario anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguita la fornitura.

#### **Art. 18 OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI**

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente capitolato, alla esatta osservanza:

- del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- del D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche";
- del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";
- della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie";
- del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

La gara è disciplinata, oltre che dalle disposizioni sopra richiamate, dalle norme del codice civile per quanto applicabili, da quelle contenute nella Lettera di invito nonché dallo Schema di contratto, e che i concorrenti ne accettano, sin d'ora, senza riserve e/o eccezioni alcune, i contenuti.

#### **Art. 19 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione Appaltante.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biometeorologia (IBIMET)

Sede di Sassari

**Art. 20 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Le eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto, saranno demandate al giudice ordinario. Foro competente è quello di Sassari.

\* \* \*