

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-464	del 14/07/2011
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto alla ditta DELTARES della fornitura di moduli per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico SOBEK. CIG n. 2999605858 (PROGETTO PEDRO).	
Proposta	n. PDTD-2011-333	del 19/05/2011
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Idrologia	
Dirigente proponente	Pecora Silvano	
Responsabile del procedimento	Pecora Silvano	

Questo giorno 14 luglio 2011 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto alla ditta DELTARES della fornitura di moduli per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico SOBEK. CIG n. 2999605858 (PROGETTO PEDRO).

VISTI:

- la D.D.G. n. 46 del 6.05.2011 di approvazione del regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e dell'art. 10 della L.R. E-R 21 dicembre 2007 n. 28;
- la propria determinazione n. 74 del 30/09/2009 che delega alcune fasi della procedura per l'acquisizione di beni o servizi;

RICHIAMATI:

- l'art. 5 comma 1, della legge regionale n. 44/95 e successive modificazioni che assegna ad ARPA i propri compiti istituzionali;
- l'art. 5 del citato Regolamento di ARPA per le forniture di beni e servizi in economia, il quale stabilisce che "Per servizi e forniture di valore inferiore a 20.000,00 euro è consentito l'affidamento diretto";
- la det. 39 del 12.04.2006 di affidamento in esclusiva alla ditta WL\Delft Hydraulics (ora denominata Deltares) "della fornitura del pacchetto software Delft-FEWS, un ambiente di sistema previsionale idrologico-idraulico in tempo reale applicato al bacino del fiume Po.";
- la det. n. 45 del 28/04/2006 di affidamento alla ditta WL|Delft Hydraulics della fornitura del software di simulazione idraulica SOBEK per la realizzazione di un sistema previsionale idrologico-idraulico in tempo reale applicato al bacino del fiume Po;
- la det. n. 5 del 15/01/2008 di affidamento alla stessa ditta WL|Delft Hydraulics della "fornitura del pacchetto software Delft-DEWS (Drought early warning system), un ambiente di sistema per la gestione delle risorse idriche applicato al bacino del fiume Po, mediante l'espansione del sistema Delft-FEWS (Flood early warning system) per la previsione e controllo delle piene fluviali dell'asta principale del fiume Po";

PREMESSO:

- che per ottimizzare l'utilizzo dei prodotti e servizi informatizzati è necessario acquisire i moduli "emission" e "delwaq" necessari per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, integrato nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche del bacino del fiume Po, come meglio specificato nell'allegato Capitolato;

- che con lettera prot. n 25238 dell'11/07/2011, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, A.I.PO ha accettato di farsi carico dei costi relativi alla fornitura e pertanto l'importo sarà fatturato ad A.I.PO;

CONSIDERATO:

- che, in ottemperanza all'art. 3 della legge 136/2010, così come modificato dal DL 12 novembre 2010, n. 187, è stato acquisito on-line, dal Sistema Informativo di Monitoraggio Gare (SIMOG), il Codice Identificativo Gara n. 2999605858;
- che la ditta Deltares,, come si evince dalla nota redatta dall'ing. Pecora, che si allega sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, risulta essere l'unica in grado di fornire i moduli "emission" e "delwaq" necessari per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, integrato nel sistema di modellistica nell'ambito del bacino idrografico del fiume Po (Progetto Pedro);
- che il responsabile del procedimento, con lettera PGSIM/2010/1424 del 19/11/2010, con acclusi capitolato d'oneri e disciplinare tecnico, allegati sub C) al presente atto quali parte integrante e sostanziale, ha chiesto alla ditta Deltares l'offerta per fornire i moduli "emission" e "delwaq";
- che la ditta Deltares ha presentato l'offerta del 1/12/2010 (PGSIM/2010/1483 del 1/12/2010), agli atti, per un costo di Euro 15.000,00 (IVA esclusa);
- che il responsabile del procedimento, con lettera PGSIM/2011/1065 del 05/07/2011, ha chiesto alla ditta Deltares di confermare l'offerta presentata il 01/12/2010 in quanto non era indicata la validità dell'offerta;
- che la ditta Deltares ha confermato la validità dell'offerta del 01/12/2010 con lettera PGSIM/2011/1100 dell'11/07/2011, agli atti, per un costo di Euro 15.000,00 (IVA esclusa);

RITENUTO:

- congruo il valore dell'offerta;
- di affidare la fornitura alla ditta Deltares alle condizioni indicate nella citata offerta;

SU PROPOSTA:

- dell'ing. Silvano Pecora, responsabile dell'Area Idrologia, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4,5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, l'ing. Silvano Pecora;

DETERMINA

- 1) di aggiudicare in esclusiva, alla ditta Deltares la fornitura dei moduli “emission” e “delwaq” necessari per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, integrato nel sistema di modellistica nell'ambito del bacino idrografico del fiume Po (Progetto Pedro), ad un costo di Euro 15.00,00 IVA esclusa, come da offerta economica del 01/12/2010 (agli atti);
- 2) di dare atto, inoltre, che la ditta Deltares effettuerà le prestazioni a 30 giorni dall'ordine, così come indicato nel disciplinare Tecnico e nel Capitolato d'Oneri, allegato C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che i costi relativi all'aggiudicazione di cui al presente provvedimento, per un importo pari a Euro 15.000,00 + IVA, sono a carico di AIPO, che ha espresso formalmente il proprio assenso con lettera prot. n 25238 dell' 11/07/2011, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- 4) di dare atto che ARPA-SIMC, quale responsabile della procedura di scelta del contraente, provvederà all'invio dell'ordine e certificherà la regolarità della fornitura.

Allegati:

- A) Impegno al pagamento di AIPO
- B) Dichiarazione di esclusiva
- C) Lettera invito, capitolato d'oneri, disciplinare tecnico

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
SETTORE PROGRAMMI INTERVENTI MONITORAGGI
UFFICIO SERVIZIO DI PIENA

Via Garibaldi, 75 43100 Parma - p.iva: 92116650349

Parma, 11/07/2011

Prot. n° 0025238

Ad ARPA-SIMC
Servizio Idro Meteo Clima
Area Idrologia – Sede di Parma
Via Garibaldi, 75 – 43100 PARMA
c.a. Dott. Ing. Silvano Pecora

OGGETTO: (E-SPEC-789) Realizzazione di un sistema di modellistica idraulica per la gestione delle risorse idriche. Convenzione n. 362 del 16/05/2007. – Perfezionamento dei prodotti di consegna – Fornitura di beni e servizi. (Progetto PEDRO)

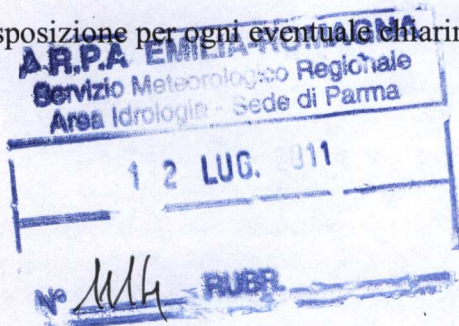
Con riferimento alla vostra nota n. PGSIM/2011/1082 si conferma, come previsto dall'art.9 della convenzione di cui in oggetto, il pagamento degli importi relativi alle forniture di beni e servizi necessari al perfezionamento dei prodotti modellistici oggetto di precedente consegna.

Si autorizza, pertanto, la procedura per l'acquisizione dei moduli *emission* e *delwaq* per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek e relativa integrazione nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche, alla ditta Deltares – Rotterdamseweg, 185 – Delft – The Netherlands, sulla base della propria offerta tecnico-economica per un importo complessivo pari a euro 15.000,00 (quindicimila/00) più I.V.A.

Si precisa, inoltre, che le fatture dovranno essere intestate a codesta Agenzia che provvederà al pagamento su attestazione di regolare prestazione da parte di ARPA-SIMC, la quale rimarrà, comunque, responsabile della procedura di scelta del contraente e delle attività esecutive del relativo contratto.

Gli importi complessivi delle forniture non dovranno superare il finanziamento così come previsto dalla convenzione.

A disposizione per ogni eventuale chiarimento, si porgono distinti saluti.



IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Ivano Galvani)

“Dichiarazione di privativa industriale o esclusiva”

ARPA Emilia-Romagna SIMC	DICHIARAZIONE DI PRIVATIVA INDUSTRIALE O ESCLUSIVITÀ
Dall'Area Idrologia Parma A: Staff Amministrazione e Progetti Internazionali Con riferimento alla richiesta di acquisto relativa alla fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, necessario per la realizzazione di un sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche. (PROGETTO Pedro), Il sottoscritto Ing. Silvano Pecora dichiara - che il bene/servizio richiesto non ha equivalenti ai fini delle prestazioni richieste; - è stata da me effettuata un'indagine di mercato sulle possibili alternative tecniche risultasi negativamente; - che la fornitura richiesta può essere unicamente affidata al fornitore : - Deltares - Rotterdamseweg, 185- p.o. box 177-2600 MH Delft- The Netherlands per le seguenti motivazioni tecniche: - ARPA-SIMC possiede già il modello Sobek, applicato al bacino del fiume Po, e occorre procedere all'acquisto dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto, opportunamente integrati nel sistema Delft-DEWS, un sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche applicato al bacino del fiume Po. - la ditta DELTARES, Rotterdamseweg 185, Delft, The Netherlands è produttrice del bene richiesto in “privativa industriale” / “esclusiva” e che tale bene, per quanto mi risulta, è commercializzato in esclusiva dalla ditta produttrice La presente dichiarazione viene rilasciata sotto la mia personale responsabilità in ordine alle motivazioni specifiche sopra dichiarate che mi riservo di documentare scientificamente, inoltre con perfetta conoscenza della normativa vigente e della regolamentazione interna.	
Data 05/07/2011	Dott. Ing. Silvano Pecora Responsabile dell'Area Idrologia ARPA-SIMC

Parma 19/11/2010

PG/SIM/2010/1424

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

Spett. le
DELTARES
Rotterdamseweg, 185
p.o. box 177
2600 MH Delft
The Netherlands

Anticipata via fax : +31 (0)88 335 8582 - 31 (0)15 261 0821

OGGETTO: Procedura in economia ai sensi art. 125 - D. Lgs. 163/2006 e art.10 della l.r. Emilia - Romagna 21.12.2007, n. 28. Richiesta preventivo per la fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek e integrazione nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche, gestito da ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima. **(PROGETTO PEDRO)** - Importo massimo Euro 15.000,00 (IVA esclusa)

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna, Servizio Idro Meteo Clima (di seguito ARPA - SIMC), intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek e integrazione nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche, gestito da ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima. La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura dei moduli emission e delwaq necessari per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, integrato nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche del bacino del fiume Po, come meglio specificato nell'allegato Capitolato Tecnico

I beni oggetto di fornitura dovranno essere installati sulle attrezzature informatiche dell'Area Idrologia sita in via Garibaldi 75 a Parma, **entro 30 giorni dalla conferma d'ordine.**

Oggetto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato d'oneri allegato alla presente.

3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, **redatta in lingua italiana**, dovrà pervenire, via posta e anticipato anche via fax o e-mail firmato digitalmente, entro e non oltre le ore 13.00 del **30/11/2010**, indirizzata a:

ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna, Servizio Idro Meteo Clima - Area Idrologia, Via Garibaldi 75, 43100 Parma

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- A. copia della richiesta di preventivo, capitolato d'oneri, e del capitolato tecnico tutti firmati dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
- B. Documentazione tecnica descrittiva dei beni offerti.
- C. Dichiarazione, resa in forma di atto di notorietà, attestante il possesso dei requisiti previsti dalla legislazione italiana vigente secondo il modello allegato, adeguabile alla normativa locale e accompagnata da:

- 1) documento di iscrizione alla camera di commercio, da cui risultino le persone fisiche che costituiscono l'organo della società;
- 2) dichiarazione autenticata/giurata, già compilata e inviata, davanti ad una autorità consolare, notaio o equivalente, attestante il rispetto della normativa e di regolarità contributiva e fiscale

D. La dichiarazione di cui al precedente paragrafo deve essere corredata con copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

L'offerta economica, valida per 180 giorni dalla presentazione, deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione, salvo errore palesemente riconoscibile.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore del Servizio Idro Meteo Clima

4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

In virtù della convenzione n. **362 del 16/05/2007** tra l'Agenzia Interregionale per il Po (AIPO) e ARPA SIM (**Progetto PEDRO**), la fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura dovrà:

- **essere intestata a:**
AIPO -Via Garibaldi 75, 43100 Parma (C.F. 92116650349)
- **recapitata a:**
ARPA-SIMC- Area Idrologia, Via Garibaldi 75 - 43100 Parma
- **specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio**

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento verrà eseguito da AIPO a novanta giorni dalla data del ricevimento della fattura da parte dell'Ufficio Protocollo, previa attestazione della regolarità da parte di ARPA-SIMC.

5. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per eventuali informazioni o chiarimenti della presente è possibile rivolgersi:

- in ordine ai contenuti tecnici all'ing. Silvano Pecora, tel. 0521/274378;
- per gli aspetti amministrativi al sig. Domenico D'Apice, tel. 0521/274362, fax 0521/774056.

Documenti allegati:

- a) Modello di dichiarazione
- b) Capitolato tecnico
- c) Capitolato d'onori

Dott. Ing. Silvano Pecora
Responsabile dell'Area Idrologia
ARPA-SIMC

	Capitolato d'oneri	Servizio Idro Meteo Clima Area Idrologia - Sede di Parma Via Garibaldi, 75 - 43100 PARMA tel 0521-274378 fax 0521-774056 sito web: http://www.arpa.emr.it/smr
		Pag. 1 di 8

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative per la fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek e integrazione nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche, gestito da ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima, come meglio dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato.

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Capitolato d'oneri

pag 2 di 8

-
-
-
-

Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Fornitore si obbliga altresì ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data del contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
-
-
-
-

Capitolato d'oneri

pag 3 di 8

-
-

Art. 4 - Consegna.

La consegna dei beni oggetto della fornitura decorre dalla data di conferma dell'ordine e dovrà completata entro 30 (trenta) giorni naturali consecutivi dalla data di conferma dell'ordine presso la sede di ARPA–SIMC, Area Idrologia - Via Garibaldi 75 -43100 Parma, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

La fornitura si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano".

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà

Capitolato d'oneri

pag 4 di 8

rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 5 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di 24 mesi (ventiquattro) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 5 giorni lavorativi;
-

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

Art. 6 - Penali

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5% della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale pari a 100 euro per i primi 5 giorni, e pari a 250 euro per ogni giorno successivo.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Capitolato d'oneri

pag 5 di 8

Art. 7 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

Art. 8 – Fatturazione e pagamenti.

In virtù della convenzione n. **362 del 16/05/2007** tra l'Agenzia Interregionale per il Po (AIPO) e ARPA SIM (**Progetto PEDRO**), la fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura dovrà:

riportare il numero d'ordine, indicare
le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio,
essere intestata ad: AIPO, Via Garibaldi 75, 43100 Parma C.F. 92116650349;
essere recapitata a: ARPA-SIM, Area Idrologia, Via Garibaldi 75, 43100 Parma

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.
Il pagamento verrà eseguito da AIPO a novanta giorni dalla data del ricevimento della fattura, previa attestazione della regolarità da parte di ARPA-SIM.

■
■

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 9 - Brevetti e royalties

Sede del Servizio Idro Meteo Clima: Viale Silvani, 6 40122 Bologna Tel 051-6497511 fax 051-6497501 e-mail: smr@smr.arpa.emr.it
Sede legale: ARPA Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 e-mail: dir@sc.arpa.emr.it

Capitolato d'oneri

pag 6 di 8

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 10 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- negli altri casi di cui ai successivi articoli 12 e 13 (Subappalto e Divieto di cessione di contratto) .

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 11 - Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r..

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli

Capitolato d'oneri

pag 7 di 8

affari del Fornitore;

- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 12 - Cessione di contratto e di credito

E' vietato all'Impresa aggiudicataria cedere in tutto o in parte la fornitura oggetto del contratto. Si applica per la cessione dei crediti l'art. 117 del d. lgs. 163/2006.

Art. 13 – Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006.

Art. 14 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

Art. 15 – Foro competente.

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

Capitolato d'oneri

pag 8 di 8

Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 *Condizioni generali di fornitura*, 5 *Garanzia*, 6 *Penali*, 7 *Prezzi*, 8 *Fatturazione e pagamenti*, 9 *Brevetti e royalties*, 10 *Risoluzione del contratto*, 11 *Recesso*, 12 *Cessione di contratto e di credito*, 13 *Subappalto*, 14 *Spese ed oneri contrattuali*, 15 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

DISCIPLINARE TECNICO

Fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek e integrazione nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche, gestito da ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima.

Art. 1 - GENERALITÀ

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la descrizione della fornitura dei moduli emission e delwaq per la simulazione dei fenomeni di trasporto con il modello idrodinamico Sobek, opportunamente integrati nel sistema di modellistica numerica a supporto della gestione delle risorse idriche gestito da ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima.

Obiettivo principale è quello di poter disporre di un sistema in grado di fornire agli Enti competenti i dati necessari all'organizzazione delle attività di pianificazione e gestione delle risorse idriche necessarie a fronteggiare situazioni d'emergenza indotte da periodi particolarmente siccitosi, scarsità di risorsa e/o elevati valori di prelievo idrico.

Art. 2 - SERVIZI RICHIESTI ALL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa Aggiudicataria dovrà svolgere tutte le attività necessarie a garantire il corretto funzionamento del software fornito secondo le modalità e le condizioni specificate nel seguito.

L'Ente Appaltante metterà a disposizione dell'Impresa Aggiudicataria le proprie informazioni e conoscenze idrauliche-idrologiche utili all'esecuzione dei lavori di cui al presente capitolato tecnico.

La fornitura del software dovrà essere installata sulle attrezzature informatiche dell'Area Idrologia sita in via Garibaldi 75 a Parma.

In particolare, la fornitura del software dovrà essere svolta in considerazione delle caratteristiche di seguito riportate.

Fornitura software

- Modulo emission specifico per il modello sobek in possesso di ARPA SIMC;
- Modulo delwaq specifico per il modello sobek in possesso di ARPA SIMC;
- Licenze ad uso concorrente dei moduli emission e delwaq secondo le specifiche tecniche della licenza sobek in possesso di ARPA SIMC;
- Applicazione dei moduli emission e delwaq al modello idrodinamico per la simulazione della risalita del cuneo salino nel delta del fiume Po applicato in tempo reale.

Si specifica che:

- le spese del personale di ARPA SIM, temporaneamente in visita presso Deltares durante la fornitura del software, restano a carico di ARPA SIM;

- Deltares avrà accesso al sistema informatico di ARPA SIM mediante un client VPN;
- ARPA SIM fornirà assistenza tecnica nei formati dei dati che saranno forniti da ARPA SIM su richiesta di Deltares;
- Deltares fornirà assistenza tecnica nel fornire informazioni sulle funzionalità di FEWS applicato al bacino del Po su richiesta di ARPA SIM;
- La documentazione tecnica sarà fornita solo in formato elettronico.

Art. 3 - TEMPO UTILE

La consegna dei lavori decorre dalla data di conferma d'ordine e la fornitura dovrà essere completata entro il 30 (trenta) giorni naturali consecutivi dalla data di consegna.

Dott. Ing. Silvano Pecora
Responsabile dell'Area Idrologia
ARPA-SIMC