CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA

TERNI

Registro delle Delibere del Commissario Straordinario

COPIA

DELIBERA COMMISSARIALE

Reg. Gen. nr. 78 Del 20/02/2015
Proposta nr. 81 Del 12/02/2015 - Tecnico-Irrigazione

OGGETTO: Adesione alla piattaforma IRRIFRAME. Pagamento del corrispettivo per la gestione ordinaria e per la consulenza tecnica da parte del Consorzio Emiliano Romagnolo. Euro 2.440,00 iva compresa ed Euro 2.196,00 IVA inclusa AltaVia s.r.l. (totale euro 4.636,00 Iva compresa) -

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTE le Leggi Regionali dell'Umbria n. 8 del 09/04/2013 e s.m.i. e n. 27 del 18/10/2013;

VISTO il D.P.G.R. Umbria n. 29 del 12/04/2013, il D.P.G.R. Umbria n. 105 del 31/10/2013 e il D.P.G.R. Umbria n. 116 del 31/10/2014;

VISTO il D.P.G.R. Umbria n. 138 del 15/12/2014;

CONSIDERATO CHE questo Consorzio gestisce opere di irrigazione su una superficie di ha 1.700,00;

CHE si avverte l'esigenza di una gestione più efficiente della risorsa idrica al fine di realizzare una utilizzazione più razionale delle acque e una maggiore efficacia dell'intervento irriguo rispetto alle esigenze specifiche delle coltivazioni e sulla base delle disponibilità idriche consortili;

CHE l'ANBI intende sviluppare un software denominato IRRIFRAME per consentire ai Consorzi di Bonifica e di Irrigazione associati una più razionale gestione della irrigazione attraverso una assistenza agli agricoltori consorziati finalizzata a suggerire il volume di acqua da fornire alle coltivazioni nei tempi più opportuni anche in relazione alle disponibilità idriche nei diversi momenti;

CHE l'ANBI ha stipulato con il Consorzio di Bonifica di secondo grado del Canale Emiliano Romagnolo (di seguito denominato CER) in data 29/11/2010 una convenzione (di cui si allega copia e che costituisce parte integrante della presente delibera) con la quale il CER si impegna a fornire il supporto tecnico agronomico per lo sviluppo e la gestione ordinaria di IRRIFRAME in favore dell'ANBI e dei Consorzi utenti dello stesso;

CHE l'ANBI ha stipulato con AltaVia S.r.l. con sede in Bologna, in data 16/12/13, un contratto (di cui si allega copia e che costituisce parte integrante della presente delibera) con il quale ha affidato alla predetta società la realizzazione del software IRRIFRAME;

CHE nel predetto contratto è previsto che i Consorzi di bonifica e di irrigazione associati partecipano alla fase di sviluppo, nonché al primo anno di gestione ordinaria;

RITENUTO CHE ai sensi dell'art. 57, co. 2, lett. b), del Codice dei contratti pubblici, ai Consorzi di bonifica (stazione appaltante) è consentito stipulare un contratto con procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara "qualora, per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato";

CHE non esiste sul mercato un sistema equivalente al progetto denominato IRRIFRAME;

CHE la piattaforma IRRIFRAME è di proprietà esclusiva dell'ANBI;

CHE l'ANBI metterà a disposizione dei Consorzi associati interessati IRRIFRAME con la sola partecipazione alle spese di gestione del supporto informatico necessario al suo funzionamento, secondo le condizioni normative ed economiche previste per i cosiddetti Consorzi aderenti nel sopraindicato contratto ANBI/Softwarehouse;

CHE il CER, sulla base della convenzione stipulata con l'ANBI si è impegnato: a collaborare con i Consorzi utenti di IRRIFRAME all'individuazione degli algoritmi di calcolo, per la definizione delle corrette procedure di gestione della rete di consegna, ai fini del soddisfacimento delle esigenze delle colture, in accordo con gli algoritmi sopraindicati; a costituire il riferimento tecnico agronomico per i Consorzi, per le problematiche che di volta in volta possono sorgere con l'utenza agricola nell'esercizio del servizio a livello locale; a gestire formazione e aggiornamento del personale addetto al servizio, e suo affiancamento nella fase di diffusione del medesimo;

CHE la spesa è a carico del Consorzio;

A TERMINI dell'Art. 2, comma 4, lettera a) della L.R. Umbria 8/2013 e s.m.i. e della L.R. Umbria n. 27/2013;

CON l'assistenza del Direttore dell'Ente;

d e l i b e r a

le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA

TERNI

Registro delle Delibere del Commissario Straordinario

1) di aderire al contratto ANBI/AltaVia sottoscrivendo gli impegni ivi previsti per i Consorzi aderenti, sia per quanto riguarda il periodo di sviluppo del software, sia per quanto attiene il primo anno di gestione ordinaria;

2) a corrispondere ad AltaVia S.r.l. - P.I. con sede in Bologna, il corrispettivo relativo alla gestione ordinaria, come definito all'art. 8 del Contratto pari ad **€ 2.196,00 IVA inclusa** da liquidarsi mediante bonifico bancario presso banca Popolare-Società Cooperativa IBAN:

3) a fornire ad AltaVia s.r.l. il materiale necessario all'attivazione (stati informativi suolo, meteo, distretti irrigui, colture, ecc.);

4) a corrispondere al CER – C.F. - un rimborso spese forfettario fissato in **€ 2.440,00 IVA inclusa** mediante bonifico bancario IBAN - Emil Banca – Credito Cooperativo società cooperativa - oltre alle eventuali spese di viaggio da rimborsarsi a piè di lista, per assistenza tecnico agronomica svolta a proprio favore per l'attivazione e il primo anno di gestione ordinaria previsto dall'art. 5 della convenzione ANBI-CER (All. B alla presente deliberazione) che verranno liquidate a consuntivo previa presentazione delle relative fatture/ricevute a fronte delle spese vive sostenute.

5) di dare mandato al Commissario Straordinario di comunicare all'ANBI l'adesione del Consorzio al Contratto ANBI/AltaVia.

VM/2015/81

D'IMPUTARE:

A) La spesa relativa di € 2.440,00 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente: Cap. 070010 (Esercizio 2015) - Impegno n. 2078

B) La spesa relativa di € 2.196,00 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente: Cap. 070010 (Esercizio 2015) - Impegno n. 2079

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
F.to DOTT. MAURO ANDRIELLI

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera, lì 20/02/2015

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA

TERNI

Registro delle Delibere del Commissario Straordinario

La presente Deliberazione, è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 21/02/2015 al 08/03/2015.

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Lì 20/02/2015

IL DIRETTORE
DR.SSA CARLA PAGLIARI

ANBI **ALTAVIA srl**

CONTRATTO

Il giorno 29 novembre 2010 in Roma, presso la sede dell'Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari in Via di S. Teresa n. 23

l'**Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari,** con sede in Roma via di Santa Teresa, 23 C.F. 80069870584 (qui di seguito denominata **ANBI**), nella persona del Presidente Dott. Massimo Gargano

e

la soc. **AltaVia srl,** con sede legale in Bologna, Via Ugo Lenzi, 2 C.F. e P.IVA 02047791203 (qui di seguito denominata **Softwarehouse**), nella persona del Presidente del Consiglio di Amministrazione Ing. Andrea Turchi

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ART. 1 – OGGETTO

L'ANBI incarica la Softwarehouse di realizzare la **piattaforma WEB IRRIFRAME,** funzionale ad indicare agli agricoltori tramite i Consorzi di bonifica aderenti il preciso momento di intervento irriguo ed il volume di adacquata, basandosi su dati del bilancio idrico suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento irriguo. I criteri di calcolo del modello di bilancio idrico dovranno essere basati sulle funzionalità e sugli algoritmi ideati dal Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo (CER) per la piattaforma Irrinet-Plus, dalla quale dovranno essere derivati ed adattati i framework applicativi presenti ed i database relazionali per la gestione dei dati utente e dei parametri di calcolo.

Le funzionalità dovranno essere integrate con i nuovi algoritmi indirizzati alla gestione da parte dei Consorzi di bonifica e di irrigazione, secondo i lotti indicati nella Documentazione Tecnica, che, allegata al presente contratto (All. 1), ne costituisce parte integrante ed essenziale.

La Softwarehouse si impegna ad effettuare con la massima diligenza la progettazione informatica, lo sviluppo del codice software e della base dati, la pubblicazione ed attivazione e la gestione di IrriFrame, piattaforma Web per l'uso ottimale della risorsa irrigua, secondo quanto stabilito dal presente contratto e secondo le specifiche tecniche contenute nella Documentazione Tecnica.

Questo affidamento sarà rinnovabile alla scadenza con successivi contratti tra l'ANBI e la Softwarehouse con la possibilità di rinegoziare sia i termini economici che quelli normativi.

I Consorzi aderenti si impegneranno a sostenere i costi della gestione ordinaria definiti ai termini del successivo art. 8.

La Softwarehouse comunicherà mensilmente, anche in via telematica, all'ANBI i dati di funzionamento del sistema (Consorzi aderenti, distretti irrigui, utenti registrati, consigli irrigui elaborati, stato delle nuove attivazioni, rapporto sui malfunzionamenti riscontrati, ecc.).

La gestione ordinaria comprende:

A. Attivazione dei Consorzi che ne faranno richiesta

La Softwarehouse si impegna ad attivare i Consorzi aderenti all'interno della piattaforma Web IRRIFRAME entro 15gg lavorativi dalla fornitura da parte dei Consorzi di tutto il materiale necessario all'attivazione (strati informativi suolo, meteo, distretti irrigui, colture, ecc.).

La Softwarehouse a tal fine si impegna ad assicurare la formazione remota (off site) e l'aggiornamento del personale consortile addetto al servizio di IRRIFRAME per quanto attiene alle problematiche informatiche. Eventuale formazione presso le sedi Consortili (on site) o altri eventuali servizi saranno concordati tra la Softwarehouse e il Consorzio richiedente.

B. Hosting della piattaforma su server di Softwarehouse

Con il termine di "hosting" si intendono, ai fini di questo contratto, i seguenti servizi:

Continuità del servizio e sicurezza: mantenimento on-line dell'applicativo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, su uno o più server principali, con apparati ridondanti, in una LAN protetta da firewall e antivirus ed assistita quotidianamente da personale specializzato. La continuità del servizio e le prestazioni vengono monitorate da una società esterna ogni 10 minuti ed in grado di produrre report a cadenza settimanale e mensile. Nel caso siano necessari interventi diretti sulle linee e gli apparecchi del Carrier, la Softwarehouse si impegna a segnalare immediatamente (15 minuti) il disservizio e ad aprire un ticket di intervento presso il Carrier (attualmente il carrier è Fastweb)

Nel caso la Softwarehouse per necessità tecniche abbia esigenza di interrompere il servizio per interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria è tenuta a darne comunicazione agli utenti nelle pagine del servizio web con almeno 1 giorno di anticipo

Backup: Backup dell'intero database su base quotidiana e del transaction log su base oraria; trasferimento quotidiano di una copia del backup su un secondo server dedicato, posto in un edificio differente rispetto al primo (il trasferimento avviene tramite una LAN diretta e sicura); trasferimento periodico di tali backup in edifici differenti e protetti, anche mediante replica sicura via Internet

Garanzia: La presa in carico dei malfunzionamenti segnalati in forma scritta verrà effettuata dalla Softwarehouse entro il giorno lavorativo successivo alla segnalazione. E' compreso qualsiasi intervento di manutenzione ordinaria sulla piattaforma, sulla base dati e su qualsiasi tipo di hardware e software di base utilizzato. E' compresa nella manutenzione ordinaria la correzione di eventuali errori o malfunzionamenti del software IRRIFRAME non rilevati durante le fasi di sviluppo e collaudo. E' esclusa la manutenzione migliorativa intesa come modifica dei requisiti definiti in fase a) dell'Art. 3.

C. Help desk

Con il termine "Help Desk" si intende una assistenza immediata e personale a tutti gli Amministratori di sistema che dovessero telefonare o scrivere al fine di ottenere assistenza all'uso. Le modalità di assistenza sono descritte in dettaglio nella Documentazione Tecnica paragrafo C. Le informazioni fornite dall'Help Desk sono di natura informatica, vengono fornite solo ed esclusivamente al personale dei consorzi aderenti ed è esclusa l'assistenza diretta di primo livello agli utenti finali della piattaforma stessa. La richiesta di assistenza da parte degli utenti finali verrà smistata automaticamente ai consorzi nel cui comprensorio ricade l'utente che ha richiesto assistenza.

L'Help Desk dovrà essere attivo per via telefonica, email e fax con i seguenti orari:
tutti i giorni lavorativi dalle 9 alle 13 e dalle 15 alle 18 su numero nazionale ordinario.

ART. 8 – COMPENSO A CARICO DEI CONSORZI PER LA GESTIONE ORDINARIA

Il canone dovuto da ciascun Consorzio è annuale, ed è riferito alla durata di 12 mesi solari di gestione ordinaria. La base di calcolo del canone di ciascun Consorzio è riferita alla complessità e al numero dei dati gestiti dalla piattaforma per quel Consorzio. I parametri presi in considerazione e le relative tariffe sono riportati nella tabella seguente:

Componente tariffaria	Dettaglio	Costo unitario € netto IVA
stazioni meteo	numero di stazioni o quadranti meteo	63
distretti irrigui	numero di distretti irrigui	72
utenti finali registrati	numero di aziende agricole registrate nel servizio	3,6
SMS inviati	SMS irrigui inviati	0,225

L'invio di SMS irrigui è un servizio opzionale che può essere o meno richiesto da cias consorzio ed è fatturato a consuntivo sulla base degli SMS realmente inviati a seguit presentazione di un report dettagliato da parte della Softwarehouse.

Sulla base della tabella precedente, per ciascun Consorzio attivo sulla piattaforma IrriFrame, verrà calcolato il canone annuale di gestione. Qualunque sia il risultato del calcolo tariffario, viene definito un canone annuale minimo consortile, necessario a coprire i costi fissi. Il canone minimo è pari ad euro 1.800,00 + IVA.

Prima attivazione: il 50% del canone stimato verrà fatturato all'atto della richiesta di attivazione del Consorzio e le procedure di attivazione inizieranno solo dopo l'avvenuto pagamento. La parte rimanente del canone sarà fatturata ad avvenuta attivazione. I 12 mesi della durata del contratto decorreranno dalla data di attivazione.

Anni successivi alla prima attivazione: per gli anni successivi le tariffe della precedente tabella e il canone minimo sono ridotti del 10% e la fatturazione avverrà alla data di rinnovo del contratto, il pagamento sarà effettuato a 60gg DF.

Fermo rimanendo quanto previsto al precedente comma, le componenti tariffarie del canone annuale consortile potranno essere rinegoziate, al termine del primo anno di gestione ordinaria, dalla Softwarehouse e dall'ANBI, per conto dei Consorzi aderenti.

Il canone annuale di gestione per ciascun Consorzio sarà fatturato dalla Softwarehouse direttamente al Consorzio stesso.

ART. 9 - RESPONSABILITA'

La Softwarehouse assolverà l'incarico affidatole con propria autonomia organizzativa, nel rispetto delle finalità del lavoro e delle norme di legge. A tal proposito, la Softwarehouse solleva l'ANBI:

- da ogni responsabilità per eventuale inosservanza di disposizioni di legge e copyright imputabile alla Softwarehouse, e per essa ai suoi dipendenti, collaboratori, associati ed eventuali sub-appaltatori, coinvolti nell'esecuzione delle attività oggetto del presente Contratto
- da ogni responsabilità o onere o remunerazione di qualsiasi tipo nei confronti delle suddette persone.

A sua volta, l'ANBI solleva la Softwarehouse da ogni responsabilità per ogni eventuale inosservanza di disposizioni di legge e copyright imputabile all'ANBI. La Softwarehouse non risponde in alcun modo delle applicazioni tecnico agronomiche del servizio erogato.

ART. 10 - RISERVATEZZA E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

La proprietà intellettuale e materiale della piattaforma e della denominazione IrriFrame è esclusivamente dell'ANBI compreso tutto il software realizzato e le relative banche dati. La Softwarehouse è tenuta, su richiesta scritta dell'ANBI, a fornire su idoneo supporto tutto il software e la base dati prodotta sia in formato sorgente sia in forma compilata e pronta

ART. 12 - FORZA MAGGIORE

Il mancato adempimento ad una prestazione contrattuale di una delle parti per causa di forza maggiore non potrà alla stessa essere imputato, sempre che questa dia pronta comunicazione scritta del sorgere della causa stessa.

L'espressione "forza maggiore" comprende qualsiasi evento che inibisca l'esecuzione del presente contratto e che sia indipendente dalla volontà e controllo delle parti, comprese eventuali disposizioni di legge e/o amministrative emanate nel corso del presente contratto. Le parti concorderanno le eventuali azioni necessarie per minimizzare gli effetti dell'evento di forza maggiore, ivi comprese eventuali modifiche del contratto.

Nel caso in cui la "forza maggiore" sia legata a disservizi del provider di connettività (Es.: FastWeb), la Softwarehouse si impegna a segnalare il guasto entro 15 minuti dal suo riscontro ed a richiedere un intervento urgente di ripristino. Potrà dimostrare di aver fatto questo esibendo il numero di Ticket che Fastweb rilascia alla segnalazione di una difformità nei servizi forniti.

Nel caso in cui la forza maggiore dovesse impedire l'adempimento di una delle parti per oltre 2 mesi, ciascuna delle parti potrà recedere dal contratto dandone all'altra comunicazione scritta.

ART. 13 - FORO COMPETENTE

Per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine all'interpretazione, alla validità ed alla esecuzione del presente contratto e di ogni atto che ne costituirà esecuzione, nulla escluso, sarà competente il Foro di Roma.

Roma, 29 novembre 2010

Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazioni
ANBI
Il Presidente
(Dott. Massimo Gargano)

OMISSIS

AltaVia srl

Il Presidente
(Ing. Andrea Turchi)

OMISSIS