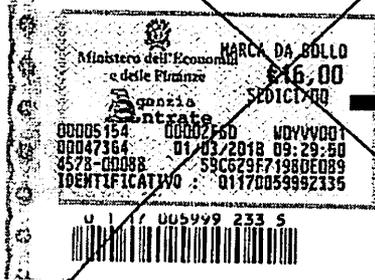




Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741



CONTRATTO DI RICERCA:

TRA

il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (C.F. 93051590722, P.IVA 04301530723), con sede in viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia, (in seguito indicato come "Politecnico"), rappresentato dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per mezzo del Prof. Giuseppe Monno autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi del Regolamento delle Prestazioni per conto terzi emanato con Decreto Rettorale n.194 del 30/05/2012

E

La Società Free Soft&Tech (cod. fisc. 12136081002, P.IVA 12136081002), con sede legale in Via della Conciliazione, 44 Roma in seguito indicata come Committente).

PREMESSO CHE

- a) La Committente ha presentato domanda per un progetto POR FESR 2014-2020. Azione 1.2.2. Bando a sportello per il sostegno dei progetti complessi di ricerca & sviluppo, risultando vincitrice con il progetto VIRECO (Vapour Injected Reciprocating Compressor)
- b) La Committente ha avuto contatti con il Virtual Reality and Reality Reconstruction Lab (VR3Lab) ed il suo responsabile scientifico prof. Antonio E. Uva del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico;
- c) A seguito di questi contatti, la Committente intende affidare al Politecnico un'attività di ricerca contrattuale, all'interno del progetto VIRECO dal titolo "Studio e sviluppo di nuove architetture sw e relativi algoritmi per la gestione energetica smart degli impianti frigoriferi integranti i nuovi compressori energetici ad alta efficienza", relativa al: "supporto nella definizione, progettazione e verifica di un sistema avanzato di gestione dei contenuti tecnici e della documentazione";





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

- d) per quanto riguarda il Politecnico, il D.P.R. 11/7/80 N. 382 consente all'art. 66 l'esecuzione di attività di ricerca e di consulenza stabilite mediante contratti o convenzioni di diritto privato;
- e) tale normativa è integrata dal vigente Regolamento delle prestazioni per conto terzi del Politecnico di Bari emanato con Decreto Rettorale n.194 del 30/05/2012,

SENTITO

il Responsabile della ricerca Prof. Antonio E. UVA che controfirma per accettazione il presente Contratto (di seguito il "Contratto"),

TUTTO CIO' PREMESSO, CHE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE CONTRATTO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1: Oggetto dell'attività

La Committente affida al Politecnico un'attività di ricerca contrattuale relativa a: "supporto nella definizione, progettazione e verifica di un sistema avanzato di gestione dei contenuti tecnici e della documentazione";

L'attività verrà articolata secondo quanto di seguito specificato:

1.1 Definizione delle logiche funzionali

- definizione/implementazione modelli per standard di pubblicazione
- definizione/implementazione protocollo per verifica STE compliancy
- definizione/implementazione protocollo per la traduzione automatica
- studio, definizione ed implementazione regole di filtraggio per la visualizzazione multioutput

1.2 Definizione delle architetture

- definizione/implementazione dell'architettura utilizzando moduli commerciali, open source e custom

1.3 Definizione di protocolli d'interoperabilità per il flusso dati

- definizione/implementazione formato XML

1.4 Definizione di procedure di authoring

- analisi, scelta ed implementazione tool di authoring

L'impegno complessivo stimato è pari a 2 mesi uomo. Le attività su descritte verranno sviluppate tutte presso il DMMM-Poliba.





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

ART. 2: Prodotti dell'attività:

Al termine dell'attività verrà fornita una relazione tecnica contenente la:

- Definizione delle logiche funzionali
- Definizione delle architetture
- Definizione di protocolli d'interoperabilità per il flusso dati
- Definizione di procedure di authoring

necessaria per la realizzazione del prototipo software del modulo.

ART. 3: Decorrenza e durata

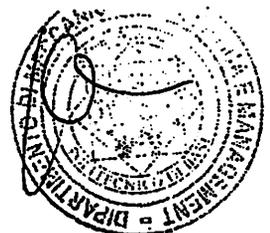
Il presente contratto ha decorrenza dalla data di stipula (firma) e termine entro e non oltre il 18/10/2019 data di conclusione del progetto, con esclusione del tacito rinnovo, salvo il diritto delle parti di chiederne la proroga con comunicazione scritta e motivata che deve pervenire all'altra parte con lettera raccomandata con avviso di ricevimento almeno 30 giorni prima della scadenza. In tal caso, l'eventuale accettazione dell'altra parte dovrà avvenire per iscritto entro 7 giorni dalla data di ricevimento della richiesta di proroga.

ART. 4: Corrispettivo

Per l'esecuzione dell'incarico di ricerca di cui al presente Contratto la Committente si impegna a versare al Politecnico - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management la somma complessiva di € 20.000,00 (ventimila/00) + IVA

La somma sarà pagata dalla Committente con le seguenti modalità: 50% alla stipula, 50% al termine dell'attività con la consegna della relazione finale.

La somma suddetta verrà versata dal Committente al Politecnico di Bari - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management presso la UBI Banca Carime - Bari Agenzia 1- Via G. Toma, 12,70125, Bari con il seguente IBAN:
IT 64 M 03067 04001 000000004225, sottoconto 12, intestato al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, specificando la causale, dietro presentazione di regolare/i fattura/e, entro 30 giorni dal ricevimento delle stesse.





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

Le relazioni e tutta la corrispondenza indirizzata alla Committente, inclusi gli originali delle fatture, dovranno essere inoltrate a quest'indirizzo: via D. Bramante, 43 - 05100 - Terni (TR) - Att.ne: Roberto Ricci; email: roberto.ricci@grupprofree.it; pec freesofttech@pec.it

La corrispondenza della Committente verso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management dovrà essere inoltrata a: Politecnico di Bari - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, Viale Japigia 182 - 70126 Bari (BA) - Att.ne: Prof. Antonio E. UVA. email: antonio.uva@poliba.it; pec: antonioemmanuele.uva@pec.it;

ART. 5: Diritti di riservatezza

Parte integrante di questo Contratto di Ricerca è il documento "Accordo di Riservatezza" che dovrà essere approvato tra le Parti.

ART. 6: Proprietà delle informazioni e dei dati

Il Politecnico si impegna a restituire alla Committente quei documenti, specifiche, disegni e campioni per i quali sia stata fatta richiesta di restituzione da parte della Società anche prima della scadenza del Contratto, salvo che l'utilizzo del predetto materiale sia ritenuto necessario dal Responsabile del Contratto al proseguimento della ricerca: in tale ultimo caso, esaudendo la richiesta di restituzione, il Contratto si risolverà ed al Politecnico saranno rimborsate le spese, purchè ragionevoli e documentate, sostenute ed impegnate fino al momento dell'effettivo ritiro del materiale suddetto e un ulteriore importo pari al 10% del corrispettivo previsto dall'art. 3, a totale tacitazione di ogni ulteriore spettanza.

ART. 7: Coperture assicurative

Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente Contratto, sarà coinvolto nell'esecuzione delle attività in esso contemplate.

Il personale di entrambe le parti contraenti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Contratto, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

lavoratori di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, osservando in particolare gli obblighi di cui all'art. 20 del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile della struttura ai fini della sicurezza. Gli obblighi di sorveglianza sanitaria ricadono sul datore di lavoro dell'ente di provenienza che si attiverà eventualmente integrando i protocolli in base a nuovi rischi specifici ai quali i lavoratori risulteranno esposti. Il responsabile della sicurezza (dirigente ai fini della sicurezza) della sede ospitante è tenuto, prima dell'accesso degli ospiti nei luoghi di pertinenza, sede di espletamento dell'attività, a fornire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione e protezione in vigore presso la sede. In seguito sarà rilasciata apposita dichiarazione controfirmata.

Gli obblighi previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e/o integrazioni sono attribuiti al Datore di lavoro committente; la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante; mentre la fornitura dei DPI previsti per i rischi specifici della propria attività e tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

ART. 8: Sicurezza

Il personale di entrambi i contraenti, compresi eventuali collaboratori esterni degli stessi comunque designati, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti sedi di espletamento delle attività, dovrà essere stato informato in merito alla gestione degli aspetti ambientali ivi presenti nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

In presenza di specifiche procedure/regolamenti ambientali della Società o del Politecnico, entrambi i contraenti sono tenuti al rispetto degli stessi.

ART. 9: Diritto di recesso

E' diritto del Politecnico recedere dal presente contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno giorni trenta, mediante invio di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno. In tal caso la committente provvederà a rimborsare





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

integralmente le spese sostenute e a pagare il compenso per l'opera già svolta, determinato in relazione al risultato.

E' diritto della committente recedere dal presente contratto, in qualsiasi momento, mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno con preavviso di almeno trenta giorni. In tal caso la committente provvederà a rimborsare integralmente le spese sostenute e a pagare il compenso per l'opera già svolta, determinato in relazione al risultato.

ART. 10: Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione, all'esecuzione e/o alla validità del presente Contratto, il Foro competente esclusivo è quello di Bari.

ART. 11: Oneri fiscali e registrazione

Tutti gli oneri fiscali diretti ed indiretti derivanti dal presente contratto sono a carico della Committente. Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'Art. 1, lettera b), della Tariffa – Parte seconda, annessa al D.P.R. 26/4/1986 N. 131.

ART. 12: Informativa

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente Contratto, vengano trattati esclusivamente per le finalità del Contratto stesso, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Ateneo,





Politecnico di Bari
DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT
Viale Japigia 182 - 70126 Bari (Ba) - Italia
Direzione: Tel. 080/596.2702
Amministrazione Tel. 080/596.2752, Fax 080/596.2777 / 2741

consapevoli che il mancato conferimento può comportare la mancata o la parziale esecuzione del contratto.

Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

Le Parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dall'art. 7 del D.Lgs. 30/6/2003 n.196.

ART. 13: Uso del nome

Il Politecnico può utilizzare il titolo della ricerca oggetto del presente Contratto, in forma generalizzata, allo scopo di aggiornare il database delle ricerche svolte dall'Ateneo, che non potrà essere pubblicato nel sito web del Politecnico medesimo. Il Politecnico può altresì inserire il nome della Committente senza riferimenti alla ricerca effettuata, in un elenco dei committenti dell'Ateneo, che potrà essere pubblicato sul sito Web dell'Ateneo.

Bari, 01/03/18

Free Soft&tech

POLITECNICO DI BARI
Dipartimento di Meccanica,
Matematica e Management

Il Direttore

(Prof. Giuseppe Monno)

Il Responsabile della Ricerca

(Prof. Antonio E. Uva)

