



**DECISIONE DI CONTRARRE ED AVVISO DI INFORMAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA AI
SENSI DEGLI ART. 20 E 27 DEL D.LGS 163/2006 E S.M.I.**

CIG: 4796513FBA

Contratto per la fornitura del servizio DNS Anycast

ISTITUTO DI INFORMATICA E TELEMATICA
IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO la direttiva CNR del 4 agosto 2004, Pos. 125.2.12 Prot. n. 016499, in materia CONSIP e la dichiarazione allegata (Allegato A) redatta ai sensi dell'art. 47 e seguenti del DPR 445 del 28 dicembre 2000;

VISTO il decreto legge 7 maggio 2012, n. 52 convertito dalla legge 6 luglio 2012, n. 94;

VISTO il decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito dalla legge 7 agosto 2012, n. 135;

VISTO che l'Istituto di Informatica e Telematica riveste il ruolo di Registro del country code Top Level Domain .it, ccTLD .it, nel seguito "IIT-Registro", sulla base di idonea delega rilasciatagli nel 1987 da IANA/ICANN, in accordo con quanto riportato nel sito di IANA/ICANN (<http://www.iana.org> - <http://www.icann.org>);

CONSIDERATO che il Registrar è un fornitore di servizi al quale il Registrante affida la registrazione e il mantenimento dei nomi a dominio nel ccTLD .it; egli svolge, nei limiti del Regolamento di assegnazione e gestione dei nomi a dominio sotto il ccTLD .it sopra citato, le operazioni correlate alla registrazione e gestione del nome a dominio stesso;

CONSIDERATO che l'attività di registrazione dei nomi a dominio è stata svolta dallo IIT-Registro, dal 1987 al 1997 a titolo gratuito e dal 1 gennaio 1998 a titolo oneroso, attraverso contratti con i Registrar assicurando un livello di servizio tecnologico adeguato, nell'interesse pubblico generale;

CONSIDERATA l'importanza e la peculiarità del servizio DNS per un Registro dei nomi a dominio nazionale, quale è lo IIT-Registro e la necessità di rendere tale servizio affidabile, efficace ed efficiente al fine di garantire la visibilità h24x365 dei nomi a dominio registrati nel ccTLD .it, lo IIT-Registro ha orientato le sue scelte verso una soluzione DNS Anycast, che permette di avere repliche dello stesso name server in luoghi geografici distinti;

CONSIDERATO che sul Mercato elettronico della PA (MEPA) non è presente il meta prodotto relativo alla connettività di rete

CONSIDERATO che il servizio di DNS Anycast (CPV 72720000-3 non individuabile in nessuna categoria CPV nell'ambito dell'Allegato IIA del Codice degli appalti), rientra nella denominazione "Altri servizi" dell'allegato IIB del Codice degli appalti e, quindi, in base all'art. 20 del Codice stesso, la relativa aggiudicazione è disciplinata esclusivamente dall'art. 68 (Specifiche tecniche), dall'art. 65 (avviso sui risultati della procedura di affidamento) e dall'art. 225 (avvisi relativi agli appalti aggiudicati);

RAVVISATA la necessità di esperire una selezione tra le ditte che manifesteranno interesse ad essere invitate a presentare offerta per l'affidamento del servizio di DNS Anycast;

DISPONE

Di procedere all'avvio di una procedura negoziata ai sensi degli art. 20 e art. 27 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., mediante invio di lettera di invito ad almeno cinque operatori che hanno presentato manifestazione d'interesse, per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

L'attività si svolge nell'ambito della seguente commessa "Registrazione e gestione dei nomi a dominio sotto il ccTLD .it".

1. Le clausole essenziali del contratto saranno:

- a. durata: un anno;
- b. luogo di svolgimento: Internazionale
- c. importo massimo previsto: Euro 98.000,00 oltre iva;
- d. modalità di pagamento: entro 30 gg. dall'emissione della fattura previa valutazione positiva dell'attività svolta;

2. il responsabile dell'attività di registrazione e gestione dei nomi a dominio sotto il ccTLD .it è il Dott. Domenico Laforenza;

3. l'importo del compenso erogato per l'acquisto è proporzionato all'utilità conseguita dal CNR;

4. saranno inviate lettere d'invito (vedere allegato 1) alle società che avranno manifestato interesse;

5. il criterio di valutazione delle offerte è quello del prezzo più basso;

6. le clausole contrattuali essenziali relative all'affidamento del servizio saranno definite nella lettera di invito alla presentazione delle offerte;

7. le ditte interessate a partecipare alla presente selezione dovranno, pertanto, inviare domanda d'invito a partecipare (con plico contenente la dicitura: Avviso di Informazione CIG 4796513FBA), con indicazione di tutti i dati anagrafici del soggetto richiedente, entro e non oltre il 21/01/2013, corredate di una fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta, esclusivamente al seguente indirizzo CNR – Segreteria di Direzione Istituto di Informatica e Telematica, Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa Italia, anticipandola via fax al n. 050 3152113.



Per la ricezione utile delle manifestazioni di interesse farà fede il timbro postale del giorno di arrivo. Per le consegne a mano, farà fede il protocollo dell'Istituto;

Sono ammesse a presentare richiesta di invito le imprese in possesso dei requisiti generali prescritti dall'art. 38 del D. lgs. 163/2006.

Il presente Avviso è pubblicato presso il sito www.urp.cnr.it sezione gare e appalti ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori.

Per informazioni contattare la Segreteria di Direzione dello IIT al n. 0039 050 3153265.

8. il responsabile del procedimento è il dott. Maurizio Martinelli, tecnologo presso lo IIT-CNR;
9. sussiste la necessaria copertura finanziaria della spesa in conformità di quanto previsto nel piano di gestione 2012. L'imputazione finanziaria graverà sulla commessa "Registrazione dei nomi a dominio sotto il ccTLD .it".

Il Direttore
Dott. Domenico Laforenza

IIT - CNR - IIT		
it IV.2	CI: ISTITUTI	F: Registro ccTL
N. 0000161	07/01/2013	



Bozza

LETTERA DI INVITO

RACCOMANDATA A.R.

Spett.le

Oggetto: lettera d'invito per affidamento, tramite procedura negoziata ai sensi degli art. 20 e 27 del Codice degli Appalti Pubblici, del servizio di **DNS Anycast CIG 4796513FBA**

In seguito alla decisione a contrattare prot. _____ del _____ l'Istituto di Informatica e Telematica con sede in Pisa, via G. Moruzzi n. 1, Codice Fiscale 80054330586 e Partita Iva 02118311006, rappresentata legalmente dal Direttore Dott. Domenico Laforenza, provvederà, mediante procedura negoziata ai sensi degli art. 20 e 27 del Codice degli Appalti Pubblici, ad affidare l'appalto del servizio di **DNS Anycast** per il ccTLD.it.

SEZIONE I

STAZIONE APPALTANTE

Istituto di Informatica e Telematica CNR – Area della Ricerca di Pisa
Via G. Moruzzi, 1 – 56124 PISA
Tel. 050/315.3265
Fax 050/315.2113
e-mail: segreteria@iit.cnr.it
Sito Internet www.iit.cnr.it

SEZIONE II

**II.1
OGGETTO DELL'APPALTO**

**II.1.1
DESCRIZIONE**

Denominazione conferita dalla stazione appaltante all'appalto: **DNS Anycast Service per il ccTLD .it- CIG 4796513FBA**

**II.1.2
TIPO DI APPALTO**

Affidamento contratto di servizi

**II.1.3
L'AVVISO RIGUARDA**

Affidamento di servizio tramite procedura negoziata ai sensi degli art. 20 e 27 del Lgs.163/06 e successive modificazioni ed integrazioni, **ALLEGATO IIB**, per la realizzazione del servizio di cui all'oggetto.

II.1.4



BREVE DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Affidamento dell'appalto del servizio di DNS Anycast Service per il ccTLD .it.

La configurazione del servizio e le altre specifiche tecniche sono indicate nel **Capitolato Speciale di Appalto (All. tecnico)** che deve intendersi parte integrante e sostanziale della presente lettera di invito.

II.1.5

AMMONTARE DELL'APPALTO

Importo massimo complessivo stimato € 98.000,00 (euro novantacinquemila/00) oltre iva.

Importo oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) € 0,00 (euro zero) IVA esclusa.

Per quanto riguarda i maggiori oneri derivanti da rischi di interferenza, si evidenzia che l'Amministrazione non ha provveduto alla redazione del DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza), ai sensi del D.lgs. 81/2008, in quanto non sono rilevabili, al momento, rischi di tale tipo.

Saranno escluse le offerte in aumento.

II.2

SUBAPPALTO

Non saranno ammessi subappalti.

II.3

DURATA DELL'APPALTO E MODALITA' DI ESECUZIONE

La durata dell'appalto sarà di mesi 12 a decorrere dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

II.4

FINANZIAMENTO

Finanziamento: Fondi esterni provenienti dai contratti con i Registrar.

II.5

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione da parte del Responsabile del Servizio. La fatturazione avverrà su base mensile.

II.6

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Prezzo più basso nell'ambito delle offerte presentate per ogni lotto ai sensi dell'art. 82 D.lgs 163/2006. La Commissione si riserva di valutare la congruità dell'offerta economica prima dell'aggiudicazione.

II.7

VALIDITA' DELL'OFFERTA

Termine di validità dell'offerta: giorni 180 dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte.

1) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE.



Allegato 1

Le offerte devono essere presentate (a pena di esclusione) in Italiano o in Inglese.

I plichi contenenti l'offerta e la documentazione della gara devono pervenire, **pena l'esclusione dalla gara**, con qualunque mezzo entro le ore XX,00 del XXXXX al seguente indirizzo:

**Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Informatica e Telematica
Direzione IIT
Via G. Moruzzi, 1
56124 PISA**

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio del mittente.

I plichi devono essere, **su tutti i lembi di chiusura**, chiusi mediante nastro adesivo e sigillati mediante apposizione di firma del Legale Rappresentante della Ditta offerente e timbro della Ditta stessa, in maniera che chiusura e sigilli confermino l'autenticità della chiusura originaria.

I plichi, relativi all'offerta per un unico lotto, devono riportare all'esterno le seguenti indicazioni:

- l'intestazione del mittente;
- l'indirizzo;
- la seguente dicitura: **Fornitura del servizio DNS Anycast per il ccTLD .it CIG 4796513FBA**

CONTENUTI DEL PLICO

Il plico dovrà contenere **due buste**, a loro volta le buste devono essere, **su tutti i lembi di chiusura**, chiuse mediante nastro adesivo e sigillate mediante apposizione di firma del Legale Rappresentante della Ditta offerente e timbro della Ditta stessa, in maniera che chiusura e sigilli confermino l'autenticità della chiusura originaria.

Le buste dovranno recare l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente "A - DOCUMENTAZIONE" e "B - OFFERTA ECONOMICA".

BUSTA "A - DOCUMENTAZIONE"

Nella busta "A" deve essere contenuta la seguente documentazione:

1) dichiarazione sostitutiva (**cfr modello di dichiarazione A**) ai sensi del D.P.R. 445/2000, del legale rappresentante del candidato o di soggetto munito di idonei poteri - corredata da fotocopia del documento di identità e da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore - con la quale il candidato medesimo attesti/indichi:

a) l'iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando per quale attività è iscritta l'impresa, numero registro Ditte o rep. econ. amm.vo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p. - indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché numero di codice fiscale) del titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;

b) di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 38, comma 1, del D.Lgs. 163/06;

c) certificati di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

-INPS sede di _____ matricola n.

-INAIL sede di _____ matricola n.

- n° _____ dipendenti impiegati nell'attività oggetto della gara



- e di essere in regola con i relativi versamenti (DURC);
- d) di non essersi accordato con altri partecipanti alla gara per limitare in alcun modo la concorrenza;
- e) di possedere tutti i requisiti tecnici del servizio indicati nel **Capitolato Speciale di Appalto (All. tecnico)** al momento di presentazione dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto, in caso di aggiudicazione, a pena di risoluzione immediata del contratto stesso.

AVVERTENZA: Si rammenta che la falsa dichiarazione:

- a) **Comporta sanzioni penali (art.76 D.P.R.28.12.2000, n.445 e s.m. e i).**
A tal proposito si avverte che ad avvenuto accertamento da parte dell'ente appaltante della resa falsa dichiarazione, il competente servizio provvederà all'immediata segnalazione del fatto alle competenti Autorità.

2) dichiarazione sostitutiva (**cf. modello di dichiarazione B**) sottoscritta con firma leggibile attestante ai sensi del DPR 445/00 in cui la ditta:

ai sensi dell'art.3 della Legge n.136 del 13 agosto 2010 e successive modifiche inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari in ordine a lavori, servizi e forniture di beni, dichiara di approvare espressamente le seguenti clausole:

a) **Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**

La società XXXXXXXXXX, ai sensi dell'art. 3, comma 8, della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, assume, a pena di nullità assoluta del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'oggetto del contratto stesso. La società si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Pisa della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

b) **Clausola Risolutiva espressa**

La società XXXXXXXXXX si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, entro sette giorni dall'accensione dello stesso, o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso. Gli stessi soggetti provvedono, altresì a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Qualora la società XXXXXXXXXX non utilizzi il conto corrente indicato al precedente comma per i movimenti finanziari relativi al presente contratto, lo stesso dovrà intendersi risolto di diritto secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 e successive modifiche.

BUSTA "B - OFFERTA ECONOMICA"

La busta B, sigillata e sottoscritta sui lembi di chiusura e denominata **"OFFERTA ECONOMICA"** deve contenere l'offerta economica relativa a: **Fornitura del Servizio DNS Anycast per il ccTLD .it CIG 4796513FBA.**

L'OFFERTA dovrà essere incondizionata e sottoscritta con firma per esteso dall'Imprenditore o dal legale rappresentante della Società e dovrà indicare, a pena di esclusione:

- o l'oggetto dell'appalto;
- o la qualifica ed il nominativo del firmatario (questi dovranno essere apposti con carattere stampatello leggibile, meglio ancora se con timbro o in forma dattiloscritta) e la precisa denominazione dell'Impresa o Società, nel cui interesse l'offerta è presentata;
- o il prezzo;

Le offerte pervenute alla stazione appaltante non possono essere ritirate.

2) MODALITA' DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:

L'aggiudicazione avverrà al prezzo più basso.

In data ___/___/_____, alle ore 10:30, presso la sede dell'Amministrazione aggiudicatrice, il Presidente della Commissione, accertata la regolare costituzione della Commissione stessa, dichiarerà aperta la gara e procederà all'esame dei plichi pervenuti.

Persone ammesse all'apertura delle offerte: i legali rappresentanti delle ditte o loro incaricati muniti di delega.

3) ALTRE INFORMAZIONI

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Maurizio Martinelli, Tecnologo.

AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. N. 163/2006 è ammesso l'avvalimento secondo le modalità previste nello stesso.

A tal fine la Ditta Concorrente deve presentare, a pena di esclusione, la seguente documentazione.

- una dichiarazione attestante l'avvalimento dei requisiti, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'Impresa Ausiliaria;
- una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di partecipazione;
- una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga verso la Ditta Concorrente e l'ITT, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente la Ditta Concorrente;
- una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui attesta di non partecipare alla gara in proprio e che non si trova in una situazione di controllo con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- originale o copia autenticata del contratto di avvalimento.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, la ditta Concorrente e l'Impresa Ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni.

Ogni ditta concorrente può avvalersi di una sola Impresa Ausiliaria per ciascun requisito.

A pena di esclusione non è consentito che più Ditte Concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa Ausiliaria.

4) FASE SEGUENTE L'AGGIUDICAZIONE

Aggiudicazione ed invio dei documenti

A seguito dell'aggiudicazione, la ditta sarà invitata a trasmettere, entro breve termine, fissato unilateralmente dalla Stazione Appaltante e comunicato contestualmente all'aggiudicazione, tutti i documenti comprovanti il possesso dei requisiti di partecipazione, dichiarati in fase di partecipazione alla gara.

Decadenza dalla stipula

La decadenza dal diritto della stipula sarà disposto dalla Stazione Appaltante a carico dell'Aggiudicatario nei seguenti casi:

- Mancato invio, nel termine assegnato dalla Stazione Appaltante, dei documenti attestanti l'effettivo possesso dei requisiti dichiarati in fase di partecipazione alla gara;
- Verifica di non congruenza tra quanto dichiarato in fase di gara in ordine ai requisiti di partecipazione e valutazione ed il contenuto della documentazione inviata per la stipula, ferma restando, per le dichiarazioni mendaci, le denunce d'obbligo all'Autorità competente;

Allegato 1

Nel caso di decadenza di cui al presente articolo, l'Amministrazione avrà facoltà di stipulare il contratto con la ditta che risulti utilmente collocata nella graduatoria redatta dalla commissione di gara.

Prezzo d'Appalto

I prezzi degli affidamenti che risulteranno dalle offerte delle ditte aggiudicatarie dei due lotti si intenderanno fissi ed invariabili per tutta la sua durata.

Organo deputato al controllo

Il controllo sul regolare espletamento del servizio sarà svolto dal Responsabile del Servizio il quale segnalerà all'Ufficio competente ogni eventuale inadempienza nella gestione.

Spese contrattuali

Tutte le spese relative al presente appalto e qualsiasi spesa fiscale, anche susseguente, sono a carico dell'Aggiudicatario.

Tutti i suddetti oneri ed obblighi si intendono compresi e compensati nel prezzo risultante dall'offerta presentata dall'Aggiudicatario.

Sottoscrizione del contratto

La società aggiudicataria si impegna a sottoscrivere il contratto di cui in allegato (All.C)

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Maurizio Martinelli



ALLEGATO TECNICO

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
NORME TECNICHE**

Procedura di affidamento della fornitura di DNS Anycast Service per il ccTLD .it. CIG 4796513FBA

Introduzione

Dato il ruolo del Registro .it a livello nazionale ed internazionale e l'importanza del servizio di DNS per un dominio nazionale di primo livello, quale è il ccTLD .it, l'Istituto di Informatica e Telematica (IIT) ha la necessità di fornire agli utenti Internet un servizio DNS affidabile, efficiente ed efficace in modo da consentire una visibilità di 24 ore/24 per 365 giorni l'anno dei nomi a dominio registrati nel ccTLD .it.

Caratteristiche principali del Servizio

Il presente paragrafo descrive le principali caratteristiche del servizio di DNS Anycast richiesto dallo IIT. Il mancato possesso dei requisiti tecnici descritti nel presente capitolato sono causa di esclusione dalla gara. Sono considerati essenziali i seguenti requisiti tecnici:

- L'offerente deve fornire un servizio di DNS Anycast per le zone .it, dns.it e nic.it. Tale attività prevede la gestione dei nameserver anycast autoritativi per tali zone, la loro gestione e mantenimento, il monitoraggio, ecc.
- L'hardware e il software necessari per lo svolgimento del servizio di DNS Anycast saranno forniti dall'offerente e saranno sotto la sua completa responsabilità, così come il routing e le infrastrutture di rete presenti nei siti dove il servizio DNS anycast sarà fornito.
- Al momento dell'appalto il numero dei nomi a dominio .it è di circa 2.500.000 e la dimensione della zona .it è di circa 250MB.
- La zona dns.it contiene i nameserver autoritativi per il .it (ad es. a.dns, s.dns.it, c.dns.it, ecc.).
- La zona nic.it è dedicata alla risoluzione dei nomi delle macchine del Registro .it (client e server) e la dimensione è di circa 20KB.
- Tutti i nameservers utilizzati dall'offerente per fornire il servizio di DNS Anycast devono avere gli stessi indirizzi IP pubblici e tutti questi indirizzi devono far parte di una rete /24 utilizzata dall'offerente solo ai fini del servizio DNS Anycast.
- Il software DNS utilizzato dall'offerente per fornire il servizio di DNS Anycast, deve essere compatibile con le principali specifiche tecniche del protocollo DNS, quali ad esempio quelle specificate negli RFC 1034, 1035, 2181, 2308, 4034, 4470 e 5155.
- I nameserver utilizzati dall'offerente per erogare il servizio di DNS Anycast devono poter effettuare la risoluzione dei nomi sia se interrogati su IPv4 che su IPv6.
- Devono essere supportate le modalità AXFR e IXFR per i trasferimenti di zona.
- Il trasferimento di zona tra il nameserver primario del .it e i "distribution master" dell'infrastruttura DNS Anycast dell'offerente, deve utilizzare la modalità di autenticazione TSIG e non deve essere basata sull'indirizzo IP.

- L'infrastruttura DNS Anycast dell'offerente deve prevedere almeno la seguente distribuzione geografica dei nodi anycast:
 - o 5 nodi DNS Anycast in Europa;
 - o 3 nodi DNS Anycast in USA;
 - o 3 nodi DNS Anycast in Asia;
 - o 1 nodo DNS Anycast in Africa;
 - o 1 nodo DNS Anycast in Australia.

- L'offerente deve fornire al cliente un portale Web ad accesso autenticato dove il cliente possa verificare se tutto funziona regolarmente e possa ottenere dati statistici inerenti il traffico del servizio DNS Anycast in termini di query/secondo e bytes/secondo, sia aggregati che distribuiti per ciascun nodo Anycast.

Allegato 1

L'offerente deve inoltre specificare:

o il numero di nodi DNS Anycast disponibili nella propria infrastruttura,

o la loro locazione geografica e fisica;

o il/i provider di transito IP utilizzati nelle locazioni DNS Anycast.

ALLEGATO A

**Procedura di affidamento della fornitura di Servizio DNS Anycast
CIG 4796513FBA**

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000

Il sottoscritto
 Nato a (.....) il
 domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di.....
 della impresa
 con sede in..... (.....), Via
 pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R.
 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero
 di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

1) di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di
 per la/le seguente/i attività.....

..... e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per i
 concorrenti con sede in uno stato straniero indicare i dati di iscrizione nell'albo o nella lista ufficiale
 dello Stato di appartenenza):

- numero registro ditte o rep. econ./amm.vo
- numero di iscrizione
- data di iscrizione
- durata della ditta/data termine
- forma giuridica
- sede
- codice fiscale e partita iva
- Presidente e Amministratori Delegati (*indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza*):

nome	Cognome	Qualifica	data e luogo di nascita		residenza

2) di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 38, comma 1 del D.Lgs. 163/06.

3) certifica di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

- INPS sede di _____ matricola n. _____
- INAIL sede di _____ matricola n. _____
- n° _____ dipendenti impiegati nell'attività oggetto della gara



Allegato 1

e di essere in regola con i relativi versamenti (DURC),

4) di non essersi accordato con altri partecipanti alla gara per limitare in alcun modo la concorrenza;

5) di possedere tutti i requisiti tecnici del servizio indicati nel **Capitolato Speciale di Appalto (All.tecnico)** al momento di presentazione dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto, in caso di aggiudicazione, a pena di risoluzione immediata del contratto;

6) che:

- Il numero dei nodi DNS Anycast disponibili nella propria infrastruttura è _____;
- Le loro locazioni geografiche e fisiche sono: _____;
- Il provider o i provider di transito IP utilizzati nelle varie locazioni DNS Anycast sono i seguenti: _____

Si ricorda di allegare alla presente la copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità.

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA



Procedura di affidamento della fornitura di Servizio DNS Anycast per il ccTLD .it

CIG _____ -

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000

Il sottoscritto
nato a (.....) il
domiciliato per la carica ove appresso, in qualità
di.....
della impresa
con sede in..... (.....), Via
pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R.
28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero
di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

ai sensi dell'art.3 della Legge n.136 del 13 agosto 2010 e successive modifiche inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari in ordine a lavori, servizi e forniture di beni, di approvare espressamente le seguenti clausole:

a) Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari

La società XXXXXXXXX, ai sensi dell'art. 3, comma 8, della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, assume, a pena di nullità assoluta del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'oggetto del contratto stesso. La società si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Pisa della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

b) Clausola Risolutiva espressa

La società XXXXXXXXX si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, entro sette giorni dall'accensione dello stesso, o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso. Gli stessi soggetti provvedono, altresì a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Qualora la società XXXXXXXXX non utilizzi il conto corrente indicato al precedente comma per i movimenti finanziari relativi al presente contratto, lo stesso dovrà intendersi risolto di diritto secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 e successive modifiche.

Si ricorda di allegare alla presente la copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA

ALLEGATO C - BOZZA CONTRATTO

CONTRATTO PER SERVIZI ANYCAST

Tra

l'Istituto di Informatica e Telematica del CNR, Codice Fiscale _____, Partita IVA _____, con sede in Via Moruzzi, 1 56124 Pisa, Italy (da ora in poi denominato "Registro IIT")

e

_____, numero di iscrizione registro ditte CCIAA _____, Partita IVA _____, con sede in _____ (da ora in poi denominato il "Fornitore")

PREMESSO CHE

ICANN/IANA ha delegato la gestione del ccTLD .it al Registro.it dello IIT CNR (d'ora in poi Registro IIT);

il Registro IIT richiede la fornitura di Servizi DNS Anycast (così denominati da ora in poi) e a tal fine ha aperto un bando di appalto;

il Fornitore ha partecipato alla gara di appalto ed è in grado di fornire i Servizi DNS Anycast al Registro IIT nei termini e alle condizioni di questo contratto;

il Fornitore ha le capacità, l'esperienza ed organizzazione necessarie per la fornitura dei Servizi DNS Anycast in modo soddisfacente per il Registro IIT;

Tanto premesso, considerati i reciproci accordi ed obblighi, come di seguito indicato, fra le Parti si stipula e si conviene quanto segue:

1. PREMESSA

La premessa si intende come parte integrante e sostanziale del presente contratto

2. DEFINIZIONI

In questo accordo, a meno che dal contesto risulti un diverso significato,

"Contratto" si riferisce al presente contratto inclusi tutti gli allegati,

"Servizio DNS Anycast" si riferisce alla fornitura di un servizio di nameserver secondario dei nomi a dominio registrati nel ccTLD .it, dove il processo di risoluzione di un nome a dominio è effettuato dal nameserver secondario topologicamente più vicino al nameserver resolver del richiedente e dove i nameserver secondari hanno tutti lo stesso indirizzo IPv4 e IPv6 e appartengono allo stesso AS.

"Informazioni Riservate" si riferisce ad informazioni in forma scritta, elettronica, o di altra natura che:

a) siano di per sé riservate

b) siano indicate come riservate dal Registro IIT; oppure

c) della cui riservatezza il Fornitore sia a conoscenza o sia tenuto ad avere conoscenza, e i dati del Registro IIT.

"Dati del Registro IIT" si riferisce ai dati pertinenti la zona .it da comunicare al Fornitore per permettergli di attuare il presente contratto;

"Proprietà Intellettuale" si riferisce ai diritti che risultano da attività intellettuali soggette a protezione legale inclusi i diritti d'autore, i diritti *sui generis*, le scoperte, know-how, le invenzioni, i diritti di brevetto, i marchi

registrati e non registrati, i diritti di progettazione, i progetti dei circuiti, i modelli di impianti ed i diritti correlati, insieme a tutti i documenti che si riferiscono a tali diritti.

3. OGGETTO DEL CONTRATTO

Agli effetti del presente contratto il Fornitore accetta di fornire i Servizi Anycast al Registro IIT in base ai termini e alle condizioni stabiliti dal presente contratto.

4. NON ESCLUSIVITA'

Questo contratto si intende non esclusivo e quindi il Fornitore sarà libero di fornire servizi simili a terze parti e il Registro IIT sarà libero di acquistare servizi simili da terze parti in caso di eccedenza o di altre evenienze.

5. FORNITURA DI SERVIZI

Il Fornitore fornirà i Servizi Anycast con la dovuta abilità e diligenza, al meglio della sua conoscenza ed esperienza. Il Fornitore assicurerà che tutti i dipendenti, agenti e subappaltatori autorizzati, impiegati o assunti per svolgere gli obblighi del Fornitore, siano di qualità sufficiente a permettergli di adempiere agli obblighi assunti con il presente atto.

6. DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE

Ciascuna delle Parti conviene che non rivendicherà alcun diritto, proprietà o interesse nelle proprietà intellettuali dell'altra Parte utilizzate nello svolgimento del presente accordo

Il Fornitore riconosce e conviene che i dati del Registro IIT sono di proprietà esclusiva di quest'ultimo e sono protetti dal diritto d'autore, dal diritto *sui generis* e dalle leggi di protezione dei dati.

Il Fornitore conviene che il Registro IIT detiene il diritto di proprietà e possesso dei Dati del Registro IIT e delle componenti collegate. In questo atto nessun diritto viene riconosciuto al Fornitore sui dati del Registro IIT ed il Fornitore non potrà utilizzare i dati del Registro IIT se non al fine di attuare il presente contratto e soltanto per il periodo di validità del contratto stesso. Ad esclusione di questi fini, il Fornitore non potrà modificare, adattare, alterare, copiare, estrarre alcuna parte, creare, sviluppare o rivendere alcuna versione derivata, o trattenere alcuna copia dei Dati del Registro IIT dopo la scadenza del contratto.

7. PAGAMENTI E CORRISPETTIVI

L'importo massimo del contratto affidato è di EURO _____ esclusa IVA.

Il Fornitore emetterà mensilmente fatture in EURO, conformi all'IVA vigente e alle regole della UE e del paese di origine, ciascuna di un dodicesimo dell'importo totale sopraindicato.

Il pagamento sarà effettuato tramite bonifico bancario, con spese bancarie CONDIVISE, a 30 giorni dopo la valutazione positiva dell'attività svolta dal Fornitore.

Il pagamento di ciascuna fattura sarà considerato come un anticipo di pagamento e non come un'accettazione della fornitura del servizio.

8. FIDEIUSSIONI E GARANZIE

Il Fornitore dichiara e garantisce al Registro IIT che:

- a) Il Fornitore ha ogni diritto e interesse ad utilizzare il proprio sistema per fornire il Servizio DNS Anycast e ogni loro componente.
- b) Il sistema utilizzato dal Fornitore per fornire il Servizio DNS Anycast e tutti i suoi componenti è adeguato allo scopo descritto nel presente contratto ed ha il livello di rendimento descritto e dichiarato nell'offerta;
- c) Il sistema utilizzato dal Fornitore per fornire il Servizio DNS Anycast e tutti i suoi componenti non violano i diritti di terze parti, inclusi, ma non unicamente, i diritti d'autore o altri diritti di proprietà intellettuale o segreti professionali.
- d) Il Fornitore ha predisposto adeguate misure di sicurezza ed infrastrutture per proteggere i dati del Registro IIT da minacce contro il DNS inclusi, ma non soltanto, danneggiamento dei dati, data snooping, data skimming, inserimento di codice maligno, penetrazione del server, avvelenamento cache DNS, furti di domini;
- e) Il Fornitore inizierà a fornire il Servizio DNS Anycast decorsi 7 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto e lo manterrà attivo per i seguenti dodici mesi:

Allegato 1

- f) Il Fornitore provvederà al Servizio DNS Anycast in conformità alle specifiche previste nell'Allegato I qui di seguito.

Il Registro IIT dichiara e garantisce al Fornitore di godere di ogni diritto ed interesse necessari per permettergli di utilizzare tutti i Dati del Registro IIT.

9. PROTEZIONE DEI DATI

Il Registro IIT, in qualità di titolare del trattamento dei Dati del Registro IIT, nel significato previsto nell'Articolo 2 (d) della Direttiva 95/46/EC, a mezzo del presente atto nomina il Fornitore responsabile del trattamento nel significato di cui all'articolo 2 (d) della Direttiva 95/46/CE relativamente ai trattamenti dei Dati del Registro necessari per adempiere agli obblighi previsti nel contratto.

Il Fornitore si obbliga a conformarsi alle leggi vigenti sulla protezione dei dati personali in qualità di responsabile del trattamento, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, tutte le previsioni di volta in volta in vigore sul trattamento di dati personali ed esportazione di dati personali al di fuori del territorio della UE.

Nel caso in cui il Tribunale e/o le autorità del paese in cui il Fornitore è stabilito dovessero giudicare che la legge sulla protezione dei dati non si applica alle attività svolte dal Fornitore, in questo caso il Fornitore ne rispetterà comunque le previsioni come obblighi contrattuali.

Nell'esecuzione di questo contratto il Fornitore dovrà tra l'altro:

- a) Mantenere strettamente riservati i Dati del Registro IIT e trattarli soltanto per fornire il Servizio DNS Anycast in esecuzione del presente contratto.
- b) Non utilizzare i Dati del Registro IIT per permettere o favorire in alcun modo la trasmissione via e-mail, telefono o facsimile, di pubblicità commerciale di massa non richiesta o richieste insistenti ai soggetti dei dati stessi;
- c) Adottare misure tecniche ed organizzative che, tenendo in considerazione lo stato della tecnica e il costo di realizzazione, possano assicurare un livello di sicurezza appropriata per proteggere da rischi di accessi non autorizzati ai Dati del Registro IIT nonché dal loro indebito uso e rivelazione, inclusa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la custodia dei dati del Registro IIT su server remoti in maniera criptata così che la sottrazione di un disco da un server remoto non consenta accesso ai Dati del Registro IIT in alcuna forma leggibile.
- d) Non permettere coscientemente ad alcuna terza parte di effettuare l'estrazione dei Dati del Registro IIT;
- e) Non fornire alcuna copia dei Dati del Registro IIT a terze parti senza la previa espressa autorizzazione scritta del Registro IIT;
- f) Agire in accordo con la normativa vigente di protezione dei dati per quanto riguarda l'esportazione di dati personali al di fuori della UE e AEA;
- g) Tenere manlevato ed indenne il Registro IIT da qualsiasi azione di terzi dovuta alla non osservanza da parte del Fornitore di uno o più obblighi previsti dal presente Articolo. Alla scadenza del presente contratto il Fornitore restituirà al Registro IIT tutti i dati del Registro IIT senza trattarsene alcuna copia, e provvederà a cancellare tutti i Dati del Registro IIT da qualsiasi supporto elettronico dove siano custoditi.

10. RISERVATEZZA

Il Fornitore acconsente di tenere riservate e di assicurare che tutti i suoi dipendenti, agenti e subappaltanti tengano ugualmente riservate tutte le Informazioni Riservate:



Allegato 1

- a) fornite dal Registro IIT al Fornitore in relazione al presente contratto; o
- b) create dal Registro IIT o dal Fornitore in base al presente contratto e non svelare tali informazioni riservate senza il previo consenso scritto del Registro IIT, in base alla sua assoluta discrezionalità.

Alla scadenza del presente contratto, il Fornitore dovrà restituire le informazioni riservate al Registro IIT senza trattarsene copia e cancellare con certezza le informazioni Riservate da qualsiasi supporto elettronico dove siano custodite,

11. RESPONSABILITA'

Oltre alle responsabilità espressamente previste dal presente contratto riguardo alla protezione dei dati, il Fornitore sarà pienamente responsabile verso il Registro IIT e garantirà il Registro IIT da qualsiasi rivendicazione di terzi, in caso di:

- a) perdita totale o parziale dei Dati del Registro IIT;
- b) uso improprio dei Dati del Registro IIT da parte di terzi;
- c) uso improprio dei Dati del Registro IIT da parte del Fornitore;
- d) violazione di diritti di terzi, violazione della legge vigente sulla protezione dei dati.

12. OBBLIGHI DEGLI APPALTI PUBBLICI E RISOLUZIONE DI DIRITTO

Il Fornitore, in base all'art. 3, paragrafo 8 della Legge del 13 agosto 2010, N. 136 (e sue modifiche), accetta di adeguarsi, a pena dell'assoluta nullità del contratto, alla legislazione in materia di tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'oggetto del contratto.

Il Fornitore accetta di dare immediata notizia alla stazione appaltante e alla Prefettura – Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Pisa, di qualsiasi inadempimento da parte di qualsiasi subappaltatore degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui venga a conoscenza.

Il Fornitore accetta di comunicare tutti gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutte le operazioni finanziarie relative al presente contratto. Ciò deve essere fatto entro 7 (sette) giorni decorrenti dalla firma del presente contratto oppure, in caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti provvederanno, altresì a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Se il Fornitore non utilizza il conto corrente specificato nel precedente paragrafo per le operazioni finanziarie relative al presente contratto, il contratto si risolverà in base a quanto previsto dall'art. 3, comma 8 della Legge N. 136/2010 (e successivi emendamenti),

Per permettere la tracciabilità dei flussi finanziari, tutte le fatture dovranno contenere il Codice di Identificazione della gara (CIG) XY.

Il Fornitore si obbliga a fornire al Registro IIT le informazioni relative ai conti correnti dedicati ai pagamenti da parte del Registro IIT relativi al presente contratto oltre alle generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

13. DURATA DEL CONTRATTO

Il presente contratto avrà efficacia a partire dalla data di sottoscrizione dell'ultima parte aderente ad esso e sarà in vigore per il periodo di 1 (un) anno da essa.

14. RISOLUZIONE ANTICIPATA

Nel caso di violazione anche di uno sola previsione dei seguenti articoli: 8, 9, 10, 12, il presente contratto potrà essere risolto dalla parte non inadempiente con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata alla parte inadempiente ed il presente contratto si intenderà risolto nel momento in cui la parte inadempiente riceverà tale raccomandata.



Allegato 1

La risoluzione del contratto non pregiudica in alcun modo eventuali richieste di danni o altre azioni della parte che abbia risolto il contratto.

15. RISARCIMENTO DEI DANNI

In caso di risoluzione anticipata in base all'Art. 14 per inadempienza del Fornitore, il Fornitore si impegna a pagare al Registro IIT, entro 30 (trenta) giorni dalla rescissione del contratto, come risarcimento danni, il 30% (trenta per cento) del valore del contratto non ancora pagato al Fornitore. Ciò non pregiudica ogni ulteriore richiesta di danni o altre azioni che il Registro possa intraprendere.

16. LEGGE REGOLATRICE E FORO COMPETENTE

Il Contratto sarà retto e sarà interpretato secondo la legge italiana.

In caso di qualsiasi controversia che dovesse insorgere relativamente al presente contratto, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Roma, in Italia.

17. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

In caso di invalidità di qualsiasi pattuizione del presente contratto, le parti concordano che tale nullità non avrà effetto sulla validità delle altre previsioni del contratto.

18. INDIVISIBILITA' CONTRATTUALE

Il presente contratto ed il seguente Allegato contengono l'intero accordo intercorrente tra il Registro IIT ed il Fornitore con riferimento all'oggetto del contratto e abrogano qualsiasi precedente accordo o intesa sia scritti che verbali tra le Parti. Il presente contratto non può essere corretto, essere oggetto di rinuncia, modificato, o annullato se non da entrambi le parti in forma scritta.

Letto, confermato e sottoscritto,

I Legali Rappresentanti delle Parti :

Per il Registro IIT	Per il Fornitore
Il Direttore del Registro IIT	Titolo
Domenico Laforenza	Nome
Data	Data
Firma	Firma

19. In base agli Articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, il Fornitore accetta espressamente le seguenti clausole: 8 (garanzie); 9 (protezione dei dati); 10 (riservatezza); 11 (responsabilità) 14 (risoluzione anticipata); 15 (risarcimento dei danni); 16 (legge regolatrice e foro competente)

Per il Fornitore
Titolo
Nome
Data
Firma

ALLEGATO 1

SPECIFICHE TECNICHE DEI SERVIZI ANYCAST

1. Questo paragrafo descrive le principali caratteristiche dell'infrastruttura del Fornitore.
 - Il numero di nodi DNS Anycast disponibili nell'infrastruttura è _____;
 - La loro locazione geografica e fisica è la seguente: _____;
 - Il/i provider di transito IP utilizzati nelle locazioni DNS Anycast sono i seguenti: _____.

2. Questo paragrafo descrive le principali specifiche tecniche del servizio DNS Anycast richieste dal Registro IIT.
 - Il Fornitore fornirà il Servizio DNS Anycast Service per le zone .it, dns.it and nic.it. Tale attività prevede la gestione dei nameserver anycast autoritativi per tali zone, la loro gestione e mantenimento, il monitoraggio, ecc.
 - L'hardware e il software necessari per lo svolgimento del Servizio DNS Anycast saranno forniti dal Fornitore e saranno sotto la sua completa responsabilità, così come il routing e le infrastrutture di rete presenti nei siti dove il servizio DNS anycast sarà fornito.
 - Al momento dell'appalto il numero dei nomi a dominio .it è di circa 2.500.000 e la dimensione della zona .it è di circa 250MB.
 - La zona dns.it contiene i nomi dei nameserver autoritativi per il .it (ad es. a.dns.it, s.dns.it, c.dns.it, ecc.).
La zona nic.it è dedicata alla risoluzione dei nomi delle macchine del Registro .it (client e server) e la dimensione è di circa 20KB.
 - Tutti i nameserver utilizzati dal Fornitore per fornire il Servizio DNS Anycast, devono avere gli stessi indirizzi IP pubblici e tutti questi indirizzi devono far parte di una rete /24 utilizzata dal Fornitore solo ai fini del servizio DNS Anycast.
 - Il software DNS utilizzato dal Fornitore per fornire il Servizio DNS Anycast, deve essere compatibile con le principali specifiche tecniche del protocollo DNS, quali ad esempio quelle specificate negli RFC 1034, 1035, 2181, 2308, 4034, 4470 e 5155.
 - I nameserver utilizzati dal Fornitore per erogare il servizio di DNS Anycast devono poter effettuare la risoluzione dei nomi sia se interrogati su IPv4 che su IPv6.
 - Devono essere supportate le modalità AXFR e IXFR per i trasferimenti di zona. Il trasferimento di zona tra il nameserver primario del .it e i "distribution masters" dell'infrastruttura DNS Anycast dell'offerente, deve utilizzare la modalità di autenticazione TSIG e non deve essere basata sull'indirizzo IP.
 - Il Fornitore deve fornire allo IIT Registro un portale Web ad accesso autenticato dove lo IIT Registro possa verificare se tutto funziona regolarmente e possa ottenere dati statistici inerenti il traffico del servizio DNS Anycast in termini di query/secondo e bytes/secondo, sia aggregati che distribuiti per ciascun nodo Anycast.



**DECISION TO SET UP A CONTRACT AND NOTICE OF INFORMATION NEGOTIATED
PROCEDURE PURSUANT TO ART. 20 AND 27 OF LEGISLATIVE DECREE 163/2006 AS
AMENDED**

LOT CIG: 4796513FBA

Contract for the supply of DNS Anycast service

INSTITUTE OF INFORMATICS AND TELEMATICS
THE DIRECTOR

This letter is to invite you to submit a tender for the provision of DNS Anycast services.

The rationale for this decision is based upon the points of legislation, along with the obligations and requirements of the IIT-Registry, listed below:

- Legislative Decree No. 127, dated 4 June 2003, entitled "Reorganization of the National Research Council";
- the Rules of administration, accounting and finance of the National Research Council set forth in the decree of the President of 4 May 4 2005, Prot. No 25034, published in the Ordinary Supplement No 101 in the Official Gazette of the Italian Republic No 124, dated 30 May 2005, and in particular Part II - Title I, which governs the activities of contract, art. 59 entitled "Decision of contracts";
- the Public Contract Code of Legislative Decree No 163 of 12 April 2006 and subsequent amendments;
- the CNR directive dated 4 August 2004, Pos. 125.2.12 Prot. No 016499 regarding CONSIP and the declaration contained in Annex A drawn up in conformance with art. 47 and subsequent modifications of DPR 445 dated 28 December 2000;
- Decree Law No. 52 of 7 May 2012, converted into Law No. 94 of 6 July 2012;
- Decree Law No. 95 of 6 July 2012, converted into Law No. 135 of 7 August 2012;
- the Institute of Informatics and Telematics is the Registry of country code Top Level Domain .it, ccTLD .it, hereinafter "IIT-Registry" on the basis of a delegation issued to it in 1987 by IANA / ICANN, in accordance with what set forth in the site of IANA/ICANN (<http://www.iana.org> - <http://www.icann.org>).
- the Registrar is a provider of services to which the Registrant entrusts the registration and maintenance of domain names in ccTLD .it, and within the limits of the Rules of assignment and management of domain names under the ccTLD .it above, provides the transactions related to the registration and management of domain names;
- from 1987 to 1997 domain name registration was carried out for free by the IIT-Registry, but as of 1 January 1998 for a fee through contracts with the Registrars thus ensuring an appropriate

level of technological service in the public interest;

- the importance and unique nature of the DNS service for a national Registry of domain names, as is the IIT-Registry, and the need to ensure a reliable, effective and efficient service to guarantee 24x365 visibility of domain names registered in the ccTLD .it through a DNS Anycast solution, which allows replications of the same name server in separate geographical locations;
- the meta product related to network connectivity is not present on the Italian PA Electronic Market (MEPA)
- the Anycast DNS service (CPV 72720000-3 which is not included in any CPV class in Annex IIA of the procurement code), comes under the heading of "Other Services" in Annex IIB of the Code of the contracts and therefore, under Art. 20 of the Code. For this reason, its award shall be governed exclusively by Art. 68 (Technical Specifications), by Art. 65 (notice of the results of the expectations), and by Art. 225 (notices relating to procurement);
- Consequently for the above reasons, the IIT Registry wishes to select companies with an interest in being invited to tender for the provision of the DNS Anycast service.

DISPOSES

- to proceed initiating a negotiated procedure pursuant to articles 20 and 27 of Legislative Decree 163/2006 as amended, by sending a bid for tender to at list five operators with an interest for the entrusting of the above mentioned service.

The activity shall take place within the following order "Registration and management of domain names under the ccTLD .it.

1. The essential terms of the contract will be:
 - a. duration: one year;
 - b. location of activity: international
 - c. maximum amount envisaged: Euro 98.000,00
 - d. method of payment: within 30 days from issue of invoice after positive evaluation of the activity carried out;
- 2 the person in charge of registration and administration of domain names in the ccTLD .it is Dr. Domenico Laforenza;
- 3 the amount of compensation paid for the purchase is proportionate to the utility gained by the CNR;
- 4 companies that have expressed interest will be sent invitation letters (see Annex 1);
- 5 the evaluation criteria of the offers will be the lowest price;
- 6 the essential contractual terms relating to the award of the service will be defined in the letter of invitation to tender;



7 companies interested in participating to this selection, therefore, must send an application or invitation to participate (with envelope containing the statement: Notice of Information

CIG 4796513FBA), with the indication of all personal data of the requesting subject, no later than 21/01/2013, accompanied by a photocopy of a valid identity document of the legal representative of the company, exclusively to the following address: CNR - Istituto di Informatica e Telematica Via G. Moruzzi,1 56124 Pisa Italy, and in advance by fax to +0039503152113. The date of the postal stamp will be used to verify the date of receipt of the applications. Any hand-delivered applications will be recorded by the Institute;

The companies, who meet the general requirements prescribed by article 38 of Legislative Decree No. 163/2006, are eligible to apply for invitation.

The present Notice is published on the website www.urp.cnr.it at the section 'Bands and competitions' and is intended only to receive expressions of interest to facilitate the participation of the greatest number of operators.

For further information please contact the IIT Director Secretariat to the number 0039 050 3153265.

- 8 Dr. Maurizio Martinelli, IIT technologist, will be in charge of procedures;
- 9 Funds to cover financial expenses are in accordance with the provisions in the 2012 management plan. The costs will be borne by the order 'Registration of domain names in the ccTLD .it'.

The Director

Dr. Domenico Laforenza

BID FOR TENDER

REGISTERED LETTER with RETURN RECEIPT

To the companies

Subject: bid for tender for entrusting, through negotiated procedure pursuant to articles 20 and 27 of Public Contract Code, the DNS the supply of DNS Anycast Service CIG 4796513FBA.

The Institute of Informatics and Telematics of the National Research Council located in Pisa, Via G. Moruzzi 1, Tax Code 80054330586, VAT n. 02118311006, in the person of its Director Dr. Domenico Laforenza, following the Decision to set up a contract and notice of information will proceed to assignment of the contract for DNS Anycast Service for the cc TLD .it.:

SECTION I

CLIENT

Istituto di Informatica e Telematica CNR – Area della Ricerca di Pisa
Via G.Moruzzi, 1 – 56124 PISA
Tel. 050/315.2165-2169
Fax 050/315.2172
e-mail:
Sito Internet www.iit.cnr.it

SECTION II

II.1

SUBJECT OF THE CONTRACT

II.1.1

DESCRIPTION

Name given by the client to the contract: DNS Anycast Service for the ccTLD .it
Lot CIG 4796513FBA

II.1.2

TYPE OF CONTRACT

Service contract

II.1.3

THE NOTICE REGARDS

Entrusting of service by means of negotiated procedure pursuant to articles 20 and 27 of Legislative Decree 163/06 as amended, ANNEX IIB, for the carrying out of the above mentioned service.

II.1.4

BRIEF DESCRIPTION OF CONTRACT

Entrusting of the service contract of **DNS Anycast** for the ccTLD .it.



Annex I

Service configuration and other technical specifications are indicated in **Tender Specifications (Technical Annex)** which is to be considered integral and substantial part of this bid for tender.

II.1.5

TOTAL AMOUNT OF CONTRACT

Maximum total amount € 98,000.00 (ninety eight thousand /00 euros), VAT excluded.

1)

Health and safety costs (not subject to decrease) € 0.00 (zero euros) VAT excluded.

As regards the charges deriving from overlapping work risks, it is to be noted that this Office has not drawn up the DUVRI document (Assessment of risks generated by interference between activities conducted simultaneously in the workplace), pursuant to Legislative Decree 81/2008, in that, at this moment, these risks are non-existent.

Offers greater than the amount established will be excluded from the bid for tender.

II.2

SUB CONTRACTING

Sub-contracts are not permitted.

II.3

DURATION OF CONTRACT AND CONDITIONS

The duration of the contract is 12 months starting from the date of stipulation of the contract with the contractor.

II.4

FUNDING

Funding: external funds deriving from the Registrar contracts.

II.5

METHOD OF PAYMENT

The payment will be made after 30 consecutive days from the attestation of the regular carrying out by the Person Responsible for the Service. Invoicing is monthly.

II.6

AWARD CRITERIA

The lowest price among the offers presented for each lot pursuant to article 82 of Legislative Decree 163/2006. The Commission reserves the right to assess the congruence of the economic offer before awarding.

II.7

VALIDITY OF THE OFFER

Terms of validity of the offer: 180 days from the deadline for the receipt of offers.

1) CONDITIONS OF PRESENTATION AND CRITERIA OF ACCEPTABILITY FOR OFFERS.

Offers must be presented (pain of exclusion) in Italian or English languages.



Annex 1

The envelopes containing the offer and tender documentation must be consigned, **pain of exclusion from the bid for tender**, by any means, by the time of **XX, 00 on XX/XX/XXXX** to the following address:

**Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Informatica e Telematica
Direzione IIT
Via G. Moruzzi, 1
56124 PISA**

The prompt delivery of envelopes is the sole responsibility of the sender.

The envelopes must be, **on all sides of the closure**, sealed by means of adhesive tape and signed with the signature of the Legal Representative of the bidding Company and stamped with the official stamp of the same Company, in such a way that both closure and seals confirm the authenticity of the original closure.

The envelopes, relative to the offer for a single lot, must carry on the outside the following indications:

- Name of sender;
- address;
- the following indication: **Supply of the DNS Anycast service for the ccTLD .it CIG 4796513FBA**

CONTENTS OF THE ENVELOPE

The main envelope must contain **two envelopes**, each one being, **on all edges of the closure**, sealed by means of adhesive tape and signed across the seal with the signature of the Legal Representative of the bidding Company and stamped with the official stamp of the same Company, in such a way that both closure and seals confirm the authenticity of the original closure.

The envelopes must carry the name of the sender and the wording, respectively "A – DOCUMENTATION" and "B – ECONOMIC OFFER".

ENVELOPE "A - DOCUMENTATION"

Envelope "A" must contain the following documentation:

1) personal declaration (**see model of declaration A**) pursuant to the Presidential Decree 445/2000, of the legal representative of the Offeror or of a subject possessing the appropriate legal rights – together with photocopy of identity document and suitable documentation which testifies to the power of attorney of the signatory – with which the same Offeror declares/indicates:

a) membership of the Chamber of Commerce, indicating the registered area of activity of the company, registration number, membership number, date of membership, duration of firm/membership expiry date, juridical status, main office (location/post code.- address), Tax code, VAT number, name/names (with job title, date and place of birth and residence, and tax code) of the owner, partners, technical directors, administrators with powers of representation and general partners;

b) that she/he does not come within the conditions foreseen by article 38, parag. 1, of the Legislative Decree 163/06;

c) that she/he is possessor of the following social security and insurance details:

-INPS branch of _____ number

-INAIL branch of _____ number

- n° _____ employees employed in the activity subject of the bid for tender

and to be up to date with payments regarding the above (Italian DURC document);



Annex 1

- d) that she/he has in no way come into agreement with other participants in the bid for tender in order to limit competition between participants;
- e) that she/he possesses all the technical requirements of the service indicated in the **Tender Specifications (Technical annexe)** at the moment of presenting the offer and for the total duration of the contract, if awarded, on pain of immediate annulment of the contract.

IMPORTANT: It is to be remembered that false declaration:

- a) Involves penal sanctions (article 76 Presidential Decree 28.12.2000, n°.445 as amended).
In this regard, if it is ascertained by the Client that a false declaration has been made, the competent authorities will immediately be informed.
- 2) personal declaration (**see model of declaration B**) undersigned with legible signature declaring accordance with the Presidential Decree 445/00 in which the bidding company:

pursuant to article 3 of Law n°.136 of 13 August 2010 as amended regarding the tracing of financial flows as regards works, services and supplying of goods, declares that it expressly approves the following clauses:

- a) Obligations regarding tracing of financial flows

The bidding Company XXXXXXXXX, pursuant to article 3, paragraph. 8, of the law 13 August 2010, n°. 136 as amended, accepts, on pain of total annulment of the contract, the obligations regarding the tracing of financial flows associated with the subject of the contract in question. The bidding Company is committed to communicating to the Client and to the police prefecture of the local government of the province of Pisa any information whatsoever regarding the non-respect on its part (sub-contractor) of the obligations regarding the tracing of financial flows.

- b) Defeasance Clause

The Company XXXXXXXX is obligated to communicate all details of its bank account dedicated to public jobs regarding all the financial transactions relative to the present contract, within seven days from the stipulation of the same contract, or, in the case of already existing bank accounts, from their first utilization in financial operations relative to a public job, and, in addition, the personal details and tax code of the persons delegated to operate on the same job. The same subjects are also obligated to supply any modifications relative to the data transmitted.

In whichever case whereby the Company XXXXXXXX does not use the current account indicated in the previous paragraph for financial transactions relative to the present contract, the contract is considered automatically terminated according to article 3, paragraph 8 of the law n°. 136/2010 as amended.

ENVELOPE "B – ECONOMIC OFFER"

Envelope B, sealed and signed across closure edges and labelled "ECONOMIC OFFER" must contain the economic offer relative to:

Supply of the DNS Anycast service for the ccTLD .it CIG 4796513FBA

The OFFER must be unconditional and undersigned with the legible signature of the Owner or legal representative of the Company and must indicate, on pain of exclusion from the bid for tender:

- the subject of the bid for tender;
- the job title and name of the signatory (these must be written clearly in legible capital letters, even better with company stamps or typewritten) and the precise name of the Enterprise or Company in whose interest the offer is presented;
- the price;



The offers delivered to the client cannot be withdrawn.

2) BID FOR TENDER PROCEDURES AND AWARD CRITERIA:

The award is based on the lowest price offered.

On xx/xx/xxxx at 10:30, at the office of the awarding commission, the chairperson of the Commission, having ascertained the legal constitution of the Commission, will declare open the bid for tender and will proceed to open the envelopes delivered.

Persons admitted to the opening of the offers: the legal representatives of the Companies or their delegated proxies.

3) OTHER INFORMATION

The person responsible for the Procedure is Dr. Maurizio Martinelli, Technologist.

AVAILMENT

Pursuant to article 49 of Legislative Decree No. 163/2006 the availment is admitted, according to the procedures prescribed therein.

For this purpose the Competing Company must produce, pain the exclusion, the following documentation:

- a declaration stating the availment of requirements, with specific indication of the requirements mentioned above and of the Auxiliary Company;
- a declaration, undersigned by the Auxiliary Company, stating that he/she possesses all the general participation requirements;
- a declaration, undersigned by the Auxiliary Company, stating that he/she is obliged towards the Competing Company and IIT, to provide for the whole duration of the contract, the necessary resources of which the Competing Company is lacking;
- a declaration, undersigned by the Auxiliary Company, stating that he/she does not participate to the competition on its own and that it is not in a situation of control with one of the other companies participating to the competition;
- original or authenticated copy of the availment contract.

It is understood that, for the purposes of the present competition, the Competing Company and the Auxiliary Company shall be liable jointly and severally in relation with the services.

Each competing company may use only one Auxiliary Company for each requirement.

Under penalty of exclusion is not permitted that different Competing Firms avail themselves of the same Company.

4) PHASES FOLLOWING THE AWARD

Award and sending of documents

Following the award, the Company will be required to transmit, within a brief time, agreed upon unilaterally by the Client and communicated at the moment of award, all the documents testifying to the possession of the requirements for participation, declared during the participation in the bid for tender.

Forfeiture of stipulation

Forfeiture of the right to stipulate the contract will be established by the Client in respect of the contractor in the following cases:

- Non-delivery, within the times established by the Client, of the documents attesting the effective possession of the requirements declared during the bid for tender;
- Verification of non-congruency between what was declared during the bid for tender regarding requirements and evaluation and the contents of the documentation supplied for the stipulation, it further being understood that, for false declarations, the appropriate authorities must be informed;



Annex 1

In the case of forfeiture of stipulation as specified in this paragraph, the Client can stipulate the contract with the Offeror Company which results in the appropriate position in the list drawn up by the bid for tender commission.

Prices of the contract

The prices accepted in entrusting the services to the contractor Companies of the two lots are fixed and cannot be varied for the entire duration of the contract.

Monitoring body

Monitoring of the regular carrying out of the service is done by the Person responsible for the Service, who is responsible for informing the proper office of any possible non-fulfilment in the management of the services.

Contractual costs

All the costs relative to the present contract and any financial cost, also ensuing, are charged to the Contractor.

All the above mentioned charges and obligations are included within the price offered and presented by the Contractor.

Signing the contract

The awarding body undertakes to sign the contract as specified in Annex C.

The person in charge of the Procedure

Dr. Maurizio Martinelli

TECHNICAL ANNEX

TENDER SPECIFICATIONS TECHNICAL REGULATIONS

Procedure for entrusting the supply of DNS Anycast Service for the cc TLD .it CIG 4796513FBA

Introduction

Due to the role of the .it Registry at a national and international level and the relevance of the DNS service for a country code Top Level Domain, such as the ccTLD .it, the Institute of Informatics and Telematics (IIT) has the necessity to provide Internet users with a reliable, efficient and effective .it DNS service in order to ensure effective and efficient DNS service for 24x365 visibility of domain names registered in the ccTLD .it.

Main Service Features

This paragraph describes the main features of the DNS Anycast service required by IIT.
The lack of technical requirements described in this annex excludes the Offeror from the bid for tender.

The following technical requirements are essential:

- The Offeror must provide a DNS Anycast Service for the .it, dns.it and nic.it zones, which includes the operation of the authoritative Anycast DNS servers for these zones, their management and maintenance, monitoring, etc.
- The hardware and software where the DNS Anycast Service will run will be provided by the Offeror and will be completely under her/his responsibility, as well as the routing and network infrastructure at the Anycast sites.
- At the time of the tender, the number of .it domain names is about 2,500,000 and the size of the .it zone is about 250 MB.
- The dns.it zone contains the names of the .it authoritative nameservers (i.e. a.dns.it, s.dns.it, c.dns.it, etc.).
- The nic.it zone is dedicated to the names resolution of the IIT-Registry machines (client and server) and the size is very small (about 20KB).
- All the nameservers used by the Offeror to provide the DNS Anycast Service, must have the same public IP addresses and all these addresses have to be part, at least, of a /24 network used by the Offeror only for DNS Anycast purposes.
- The DNS software used by the Tenderer to provide the DNS Anycast service, must be compliant with the relevant DNS protocol technical specifications, such as those indicated in the RFCs 1034, 1035, 2181, 2308, 4034, 4470, 5155.
- The nameservers used to supply the DNS Anycast Service must be able to perform name resolution if queried both for IPv4 and IPv6.
- AXFR and IXFR zone transfers must be supported.
- Zone transfer authentication, between the master nameserver of .it and the distribution master(s) of the DNS Anycast infrastructure, must be based on TSIG and not on IP addresses.
- It is expected that the Offeror for the DNS Anycast infrastructure has Anycast nodes distributed as follows:
at least
 - o 5 DNS Anycast nodes in Europe;
 - o 3 DNS Anycast nodes in the USA;
 - o 3 DNS Anycast nodes in Asia;
 - o 3 DNS Anycast nodes Africa;
 - o 1 DNS Anycast nodes in Australia.

Annex 1

- The Offeror must provide the Client with an authenticated Web portal where the Client can verify if everything is working properly and can obtain traffic statistics in terms of query/s and bytes/s, both aggregated and distributed per each Anycast node.

The Offeror must therefore specify:

- o the number of DNS Anycast nodes available in the infrastructure;
- o the geographical and physical location;
- o the provider(s) of the IP transit at the DNS Anycast locations;



Procedure for entrusting the supply of DNS Anycast Service.

CIG - CIG 4796513FBA

Personal declaration pursuant to the Presidential Decree 445/2000

The undersigned
 Born in (.....) on
 With business address, in the position of
 of the company
 with office in (.....),
 fully aware of the penal responsibility involved, pursuant to article 76 of Presidential Decree 28 December 2000, n°. 445, in the event of false declarations, presentation or use of false acts or acts containing data not corresponding to the truth,

declares under her/his own responsibility

1) that she/he is a member of the Chamber of Commerce of for the following activity/ies

..... and that the membership details are as follows (for bidding companies in a foreign state indicate the details of membership of official list or register of the state):

- number in company register
- membership number
- date of enrolment
- duration of the company/membership expiry
- juridical status
- office
- tax code and VAT number
- president and CEO (*indicate names, job positions, dates of birth and residence*):

Name	Surname	Position	Date and place of birth		Residence

2) that she/he does not come within the conditions foreseen by article 38, parag. 1 of the Legislative Decree 163/06.

3) that she/he is possessor of the following social security and insurance details:
 -INPS branch of _____ number



Annex 1

-INAIL branch of _____ number
- n° _____ employees employed in the activity subject of the bid for tender
and to be up to date with payments regarding the above (Italian DURC document);

4) that she/he has in no way come into agreement with other participants in the bid for tender in order to limit competition between participants;

5) that she/he possesses all the technical requirements of the service indicated in the **Tender Specifications (Technical annex)** at the moment of presenting the offer and for the total duration of the contract, if awarded, on pain of immediate annulment of the contract;

6) that:

- The number of DNS Anycast nodes available in the infrastructure is _____;
- The geographical and physical locations are the following: _____;
- The provider(s) of the IP transit at the DNS Anycast locations are the following: _____;

Please remember to attach a photocopy of a currently valid identity document.

_____, on _____

STAMP AND SIGNATURE

Procedure for entrusting the supply of DNS Anycast Service for the ccTLD it.

CIG 4796513FBA

Personal declaration pursuant to the Presidential Decree 445/2000

The undersigned
Born in (.....) on
With business address, in the position of
of the company
with office in (.....),
fully aware of the penal responsibility involved, pursuant to article 76 of Presidential Decree 28 December 2000,
n°. 445, in the event of false declarations, presentation or use of false acts or acts containing data not
corresponding to the truth,

declares under her/his own responsibility

pursuant to article 3 of Law n°. 136 of 13 August 2010 as amended, regarding the tracing of financial flows as regards works, services and supply of goods, that she/he expressly approves the following clauses:

a) Obligations regarding tracing of financial flows

The bidding Company XXXXXXXXX, pursuant to article 3, parag. 8, of the law 13 August 2010, n°. 136 as amended, accepts, on pain of total annulment of the contract, the obligations regarding the tracing of financial flows associated with the subject of the contract in question. The bidding Company is committed to communicating to the Client and to the police prefecture of the local government of the province of Pisa any information whatsoever regarding the non-respect on its part (sub-contractor) of the obligations regarding the tracing of financial flows.

b) Defeasance Clause

The Company XXXXXXXX is obligated to communicate all details of its bank account dedicated to public jobs regarding all the financial transactions relative to the present contract, within seven days from the stipulation of the same contract, or, in the case of already existing bank accounts, from their first utilization in financial operations relative to a public job, and, in addition, the personal details and tax code of the persons delegated to operate on the same job. The same subjects are also obligated to supply any modifications relative to the data transmitted.

In whichever case whereby the Company XXXXXXXX does not use the current account indicated in the previous paragraph for financial transactions relative to the present contract, the contract is considered automatically terminated according to article 3, parag. 8 of the law n°. 136/2010 as amended.

Please remember to attach a photocopy of a currently valid identity document.

_____, on _____

STAMP AND SIGNATURE



ANYCAST SERVICES AGREEMENT

By and between

Istituto di Informatica e Telematica del CNR, tax ID _____, VAT _____, with registered offices at Via Moruzzi, 1 56124 Pisa, Italy (hereinafter "IIT-Registry")

and

_____, company registration CCIA _____, VAT _____, a company with registered offices at _____ (hereinafter the "Supplier")

RECITALS

WHEREAS ICANN/IANA has delegated the management of the ccTLD .it to the IIT-Registry (hereinafter IIT-Registry);

WHEREAS IIT-Registry requires the supply of the DNS Anycast Services (as hereinafter defined) and to that effect it has launched a call for tenders;

WHEREAS the Supplier responded to the call for tenders and is willing and able to supply the DNS Anycast Services to the IIT-Registry under the terms and the conditions of this Agreement;

WHEREAS the Supplier has the skills, expertise and organization necessary to supply the DNS Anycast Services to the satisfaction of the IIT-Registry;

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants and obligations as hereinafter provided, the parties agree as follows:

1. RECITALS

The recitals are hereby incorporated into this Agreement and made an integral and substantial part thereof.

2. DEFINITIONS

In this Agreement, unless the contrary intention appears from the context:

"Agreement" means this Agreement including any annexes thereto;

"DNS Anycast Services" means provision of a secondary nameserver service for the domain names registered in the ccTLD .it, where the resolving process of a domain name is carried out by the secondary nameserver topologically nearer to the resolver nameserver of the request and where secondary nameservers all have the same IPv4 and IPv6 address and belonging to the same AS.

"Confidential Information" means information in writing, electronic form or otherwise, that:

- a) is by its nature confidential;
- b) is designated by the IIT-Registry as confidential; or
- c) the Supplier knows or ought to know is confidential,

and the IIT-Registry Data.

"IIT-Registry Data" means the data pertaining to the .it zone to be communicated to the Supplier for proper performance of this Agreement;



“Intellectual Property” means all rights resulting from intellectual activity whether capable of legal protection including copyright, *sui generis* rights, discoveries, know-how, inventions, patent rights, registered and unregistered trade marks, design rights, circuit layouts, plant varieties and all related rights, together with any documentation relating to such rights.

3. SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT

By this Agreement the Supplier undertakes to provide the Anycast Services, to the IIT-Registry, under the terms and conditions of this Agreement.

4. NON-EXCLUSIVITY

This Agreement is non-exclusive, to the effect that (i) the Supplier shall be free to provide similar services to third parties; and (ii) IIT-Registry shall be free to acquire similar services from third parties for purposes of redundancy or otherwise.

5. PROVISION OF SERVICES

The Supplier shall provide the Anycast Services with all due skill and care to the best of its knowledge and expertise. The Supplier shall ensure that all employees, agents and authorised subcontractors employed or engaged to carry out the Supplier's obligations are of a standard sufficient to enable the Supplier to satisfy its obligations under this Agreement.

6. CLAIMS ON INTELLECTUAL PROPERTY

Each Party agrees that it will not have any claim, ownership or interest in the other Party's Intellectual Property used in the performance of this Agreement.

The Supplier acknowledges and agrees that the IIT-Registry data are owned exclusively by IIT-Registry, and are protected by copyright, *sui generis* right and data protection law. The Supplier agrees that title to and ownership of the IIT-Registry Data, and the components thereof, shall be held by IIT-Registry. Nothing in this Agreement grants to the Supplier any rights to the IIT-Registry Data, and the Supplier shall use the IIT-Registry Data only for purposes of performance of this Agreement and only for the time this Agreement is in force. Except for these purposes the Supplier shall not modify, adapt, alter, copy, extract any part, create, develop or resell any derivative version, and after termination retain any copy of the IIT-Registry Data.

7. PAYMENTS AND FEES

The total amount of the contract awarded is EUR _____ VAT excluded. The Supplier shall issue monthly tax invoices in EUR, compliant with the applicable VAT and tax regulations of the EU and of the country of origin, each for one twelfth of the total amount above.

The payment shall be effected by bank transfer in EUR, bank charges SHARED, by 30 days after positive evaluation of the activity of the Supplier.

Payment of each invoice shall be construed as an advance payment and not as acceptance of the supply.

8. WARRANTIES AND GUARANTEES

The Supplier represents and warrants to the IIT-Registry that:

- a) the Supplier has all right, title and interest to use and have used their own system for provision of the DNS Anycast Services and any component thereof;
- b) the system for provision of the DNS Anycast Service used by the Supplier and any component thereof is fit for the purpose described in this Agreement, and has the level of performance described and declared in the tender;
- c) the system used by the Supplier for provision of the DNS Anycast Service and any component thereof does not infringe any third party rights, including, but not limited to, copyright, other intellectual property rights, and trade secrets;
- d) the Supplier has in place adequate security measures and infrastructure to protect the IIT-Registry data from threats targeting DNS, including, but not limited to, data corruption, data snooping, data skimming, injection of malicious code, server penetration, cache poisoning, domain hijacking;
- e) the Supplier will start providing the DNS Anycast Service after 7 (seven) calendar days from the final signing of the contract and will maintain them operational for the ensuing twelve calendar months

Annex I

- f) the Supplier will deliver the DNS Anycast Service in accordance with the specifications set forth in Annex I.

IIT-Registry represents and warrants to the Supplier that IIT-Registry has all right, title and interest to use and allow use of any of the IIT-Registry Data.

9. DATA PROTECTION

IIT-Registry as a controller of the IIT-Registry Data in the meaning of Article 2 (d) Directive 95/46/EC hereby appoints the Supplier as a processor, in the meaning of Article 2 (e) Directive 95/46/EC, with respect to the processing of the IIT-Registry Data necessary in order to perform the obligations set forth in the Agreement. The Supplier undertakes to comply with the applicable data protection law as a processor, including, but not limited to, all the relevant provisions on processing of personal data and on export of personal data outside the territory of the EU as from time to time in force. Should courts and/or authorities of the Supplier's country of establishment rule that the local data protection law is not applicable to the activities performed by the Supplier, then the Supplier shall apply these provisions as a contractual obligation.

In the course of performance of this Agreement the Supplier shall *inter alia*:

- a) keep the IIT-Registry Data strictly confidential and process the IIT-Registry Data only to provide the DNS Anycast Service in performance of this Agreement;
- b) not use or have used the IIT-Registry Data to allow, enable, or otherwise support the transmission by e-mail, telephone, or facsimile of mass unsolicited, commercial advertising or solicitations to data subjects;
- c) adopt technical and organizational measures that, having regard to the state of the art and the cost of their implementation, shall ensure a level of security appropriate to protect against the risks of unauthorized access to, use, and disclosure of the IIT-Registry Data including, but not limited to, store the IIT-Registry Data on remote servers in an encrypted manner such that removal of a disc from a remote server will not yield any IIT-Registry Data in a readable format;
- d) not knowingly allow any third party to data-mine the IIT-Registry Data;
- e) not provide any copy of the IIT-Registry Data to any third party without the express prior written consent of IIT-Registry;
- f) comply with the applicable data protection law with respect to export of personal data outside the EU and EEA;
- g) indemnify and hold harmless the IIT-Registry for any third party action in connection with non-compliance by the Supplier with one or more obligations set out in this Article. At the expiry of this Agreement the Supplier shall return the IIT-Registry Data to the IIT-Registry without retaining any copy thereof, and securely delete such IIT-Registry Data from any electronic storage support.

10. CONFIDENTIALITY

The Supplier agrees to keep confidential and to ensure that its employees, agents and subcontractors keep confidential, all Confidential Information:

- a) provided by the IIT-Registry to the Supplier in connection with this Agreement; or
 - b) created by the IIT-Registry or the Supplier under this Agreement,
- and not to disclose such Confidential Information without the prior written consent of the IIT-Registry acting in its absolute discretion.

At the expiry of this Agreement the Supplier shall return the Confidential Information to the IIT-Registry without retaining copy thereof, and securely delete the Confidential Information from any electronic storage support.

11. LIABILITY

In addition to the liabilities expressly provided in this Agreement with respect to data protection the Supplier shall be fully liable to the IIT-Registry and shall indemnify and hold harmless the IIT-Registry from any third party claim, in case of:

- a) loss of IIT-Registry Data, totally or partially;
- b) improper use of IIT-Registry Data by third parties;
- c) improper use of IIT-Registry Data by the Supplier;
- d) infringement of third party rights;



- e) violation of the applicable data protection law.

12. PUBLIC PROCUREMENT OBLIGATIONS AND STATUTORY TERMINATION

The Supplier pursuant to art. 3, paragraph 8 of the Law of 13 August 2010, No 136 (and amendments), agrees to conform, on penalty of absolute nullity of the contract, to legislation regarding the tracking of financial flows related to the subject matter of the contract itself. The Supplier agrees to immediately notify the contracting authority and the prefectural office of the Government in the Province of Pisa regarding any failure of any subcontractors with regard to the obligations of financial tracking.

The Supplier agrees to provide full details of the current account dedicated to public procurements for all financial transactions related to this Agreement. This must be done within 7 (seven) days after the signing of this Agreement, or in the case of existing current accounts, from their first use in financial transactions related to public procurements, and at the same time, the personal and the social security / tax code number of persons delegated to act on it. The same parties shall also communicate any changes to the data submitted.

If the Supplier does not use the account specified in the preceding paragraph for financial movements relating to this contract, then the contract will be considered terminated in accordance with art. 3, paragraph 8 of Law No. 136/2010 (and subsequent amendments).

In order to be able to track financial flows, all invoices must contain the ID Code for Tenders (CIG) XY

The Supplier is obliged to provide to the IIT-Registry the information relating to the bank details dedicated to the IIT-Registry's payments for this contract together with the name of the persons delegated to act on it and their social security / tax code number.

13. TERM

This Agreement shall enter into force from the final signing for a period of one (1) year thereof.

14. EARLY TERMINATION

In case of violation of even a single provision of the following articles: 8, 9, 10, 12, this Agreement may be terminated by the non-defaulting party by registered mail, return receipt requested, addressed to the defaulting party and this Agreement shall be terminated at the time of the receipt by the defaulting party by such registered mail. Termination is without prejudice to any claim for damages or other remedy the terminating party may have.

15. LIQUIDATED DAMAGES

In case of early termination as per Article 14 hereto for the fault of the Supplier the Supplier undertakes to pay to the IIT-Registry, by 30 (thirty) days of termination of the Agreement, as liquidated damages, 30% (thirty per cent) of the amount of the contract non yet paid to the Supplier. This provision is without prejudice to any claim for damages or other remedy the IIT-Registry may have.

16. GOVERNING LAW AND JURISDICTION

This Agreement shall be governed by, and construed in accordance with, the substantive laws of Italy. For each and any dispute arising out or in connection with this agreement the competent courts of Roma, Italy, shall have exclusive jurisdiction.

17. SEVERABILITY

In the event of invalidity of any provision of this Agreement, the Parties agree that such invalidity shall not affect the validity of the remaining provisions of this Agreement.

18. ENTIRE AGREEMENT

This Agreement and any Annex hereto contains the entire agreement between the IIT-Registry and the Supplier with respect to the subject matter hereof, and it supersedes any prior agreements or understandings, whether written or oral, between the Parties. This Agreement may not be amended, waived, changed, modified or discharged except by an instrument in writing executed by each party hereto.



Annex 1

IN WITNESS WHEREOF, the duly authorised representatives of the Parties have executed this Agreement the day written below.

For and on behalf of the IIT-Registry	For and on behalf of the Supplier
The director of IIT-Registry	Title
Domenico Laforenza	Name
Date	Date
Signed	Signed

Pursuant to Articles 1341 and 1342 of the Civil Code the following clauses are hereby expressly accepted: 8 (warranties and guarantees); 9 (data protection); 10 (confidentiality); 11 (liability) 14 (early termination); 15 (liquidated damages); 16 (governing law and jurisdiction)

For and on behalf of the Supplier
Title
Name
Date
Signed



ANNEX 1

SPECIFICATIONS OF THE ANYCAST SERVICES

1. This paragraph describes the main characteristics of the Suppliers' infrastructure.
 - The number of DNS Anycast nodes available in the infrastructure is _____;
 - The geographical and physical locations are the following: _____;
 - The provider(s) of the IP transit at the DNS Anycast locations are the following: _____;

2. This paragraph describes the main specifications of the DNS Anycast service required by IIT-Registry:
 - The Supplier shall provide a DNS Anycast Service for the .it, dns.it and nic.it zones, which includes the operation of the authoritative Anycast DNS servers for these zones, their management and maintenance, monitoring, etc.
 - The hardware and software where the DNS Anycast Service will run will be provided by the Supplier and will be completely under his responsibility, as well as the routing and network infrastructure at the anycast sites.
 - At the time of the tender, the number of .it domain names is 2,500,000 and the size of the .it zone is about 250 MB.
 - The dns.it zone contains the names of the .it authoritative nameservers (i.e. a.dns.it, s.dns.it, c.dns.it, etc.).
 - The nic.it zone is dedicated to the names resolution of the IIT-Registry machines (client and server) and the size is very small (about 20KB).
 - All the nameservers used by the Supplier to provide the DNS Anycast Service, must have the same public IP addresses and all these addresses have to be part, at least, of a /24 network used by the Supplier only for anycast purposes.
 - The DNS software used by the Supplier to provide the DNS Anycast service, must be compliant with the relevant DNS technical specifications of the DNS protocol such as those indicated in the RFCs 1034, 1035, 2181, 2308, 4034, 4470, 5155.
 - The nameserver used to supply the DNS Anycast Service must be able to perform domain names resolution if queried both for IPv4 and IPv6.
 - AXFR and IXFR zone transfers must be supported.
 - Zone transfer authentication, between the master nameserver of .it and the distribution master(s) of the DNS Anycast infrastructure, must be based on TSIG and not on IP addresses.
 - The Supplier has to provide IIT-Registry with an authenticated Web portal where IIT-Registry can verify if everything is working properly and can get traffic statistics in term of query/s and bytes/s (both aggregated and distributed per each anycast node).