

AVVISI E BANDI DI GARA

ORGANI COSTITUZIONALI E GIURISDIZIONALI

SENATO DELLA REPUBBLICA

Bando relativo alla procedura ristretta per l'affidamento in appalto dei servizi di manutenzione del sistema informativo automatizzato del Senato della Repubblica, per un periodo di cinque anni.

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE - I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto. Denominazione ufficiale: SENATO DELLA REPUBBLICA. Indirizzo postale: Piazza Sant'Eustachio, 83 - 00186 ROMA. Punti di contatto: Servizio del Provveditorato - Ufficio per le gare ed i contratti, telefono: +39 06.6706-5358, telefax: +39 06.6706-5364, posta elettronica: appalti@senato.it, posta elettronica certificata (PEC): ufficiogarecontratti@pec.senato.it. All'attenzione di: Barbara Giuliani. Indirizzi Internet: Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice (URL): <http://www.senato.it> (link 'bandi di gara'). Indirizzo presso il quale sono disponibili ulteriori informazioni, il capitolato d'oneri e la documentazione complementare e al quale vanno inviate le offerte o le domande di partecipazione: i punti di contatto sopra indicati. I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: altro (organo costituzionale). I.3) Principali settori di attività: altro (attività parlamentare). I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici. L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: no.

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO. II.1. Descrizione. II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice: «*Procedura ristretta per l'affidamento in appalto dei servizi di manutenzione del sistema informativo automatizzato del Senato della Repubblica, per un periodo di cinque anni*». La gara è stata indetta con deliberazioni del Consiglio di Presidenza n. 99/2011 del 24 novembre 2011 e del Collegio dei Senatori Questori n. 426/XVI del 29 marzo 2012. II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione: Servizi - Categoria: 7 - Luogo principale di esecuzione: Roma. Codice NUTS: ITE43. II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA): L'avviso riguarda un appalto pubblico. II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti: l'appalto ha ad oggetto il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di parte del *software* del Sistema Informativo automatizzato del Senato della Repubblica. Ai fini di quanto previsto dall'art. 37, comma 2 del d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163, costituisce prestazione principale il servizio di manutenzione del *software*. Costituisce invece prestazione secondaria la fornitura di *software* correlata ai progetti di manutenzione del *software*. Il valore della prestazione secondaria è pari a circa il 10% del valore stimato dell'appalto. II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV). Vocabolario principale. *Oggetto principale: 72.26.70.00-4 (Servizi di manutenzione di software). Oggetti complementari: 72.26.80.00-1 (Servizi di fornitura di software).* II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP). L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no. II.1.8) Lotti. Questo appalto è suddiviso in lotti: no. II.1.9) Informazioni sulle varianti. Ammissibilità di varianti: no. II.2. Quantitativo o entità dell'appalto. II.2.1) Quantitativo o entità totale: in base a quanto sarà specificato nel capitolato tecnico. Valore



stimato, IVA esclusa: euro 3.000.000,00. II.2.2) Opzioni: sì. Descrizione delle opzioni: l'Amministrazione si riserva la facoltà, fino a concorrenza dell'importo massimo stimato dell'appalto di cui al precedente punto II.2.1), di richiedere ulteriori interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria, ovvero di non richiedere la fornitura di *software*. II.2.3) Informazioni sui rinnovi: L'appalto è oggetto di rinnovo: no. II.3. Durata dell'appalto o termine di esecuzione. Durata in mesi: 60 (sessanta) mesi, dalla data che sarà indicata nel contratto.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO. III.1) Condizioni relative all'appalto. III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: l'offerta dovrà essere corredata dalla garanzia prevista dall'articolo 75 del d.lgs. n. 163/2006, alle condizioni ivi previste ed ulteriormente disciplinate nel capitolato d'oneri. III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia: le modalità di pagamento del corrispettivo dell'appalto saranno indicate nel capitolato d'oneri. Si applica il Regolamento di amministrazione e contabilità del Senato della Repubblica (consultabile sul sito Internet <http://www.senato.it>, *link* 'L'istituzione'). III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: una delle forme consentite ed indicate dall'art. 34 del d.lgs. n. 163/2006 ai fini della partecipazione alla gara (cfr. *infra*, punto III.2.1). Gli operatori economici di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi ordinari di concorrenti in gara (art. 34, comma 1, lettere d) ed e) del d.lgs. n. 163/2006), non ancora costituiti e che risultino aggiudicatari dell'appalto, conferiscono mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi - da indicare in sede di domanda di partecipazione e qualificato come mandatario - il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. III.1.4) Altre condizioni particolari: La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari: no. III.2) Condizioni di partecipazione. III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale. Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti elencati dall'art. 34 del d.lgs. n. 163/2006, alle condizioni di cui ai successivi articoli 35, 36 e 37 del d.lgs. n. 163/2006, nonché del presente bando. Sono esclusi dalla partecipazione alla gara: a) i soggetti che siano privi dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 38 del d.lgs. n. 163/2006; b) i soggetti che partecipino alla gara in più di un raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipino alla gara sia in forma individuale sia in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti; c) i consorziati dei consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006 che partecipino, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara alla quale partecipa il consorzio. In tal caso, è escluso dalla gara anche il consorzio; d) i concorrenti riuniti in associazione in partecipazione; e) i concorrenti per i quali il Senato della Repubblica accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi; f) i concorrenti che si avvalgano della stessa impresa ausiliaria; g)



i concorrenti che siano impresa ausiliaria, ai sensi dell'articolo 49 del d.lgs. n. 163/2006, di altro concorrente. In tal caso è escluso dalla gara anche il concorrente beneficiario dell'avvalimento. Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese, i requisiti di cui al capoverso che precede, lettere da a) a g), devono essere posseduti da tutti i componenti. Per i consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006, i requisiti predetti devono essere posseduti dal concorrente e dalle singole imprese consorziate indicate come esecutrici del servizio. Il possesso dei requisiti di cui alle lettere da a) a g) del terzo capoverso dovrà essere comprovato, a pena di esclusione, mediante dichiarazioni rese in conformità al D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nelle quali siano indicate anche le eventuali condanne per le quali il concorrente abbia beneficiato della non menzione, e redatte secondo il modello allegato alla lettera "B". Le imprese stabilite in Stati membri dell'Unione europea devono attestare il possesso dei medesimi requisiti prescritti per gli operatori economici italiani con l'utilizzo delle stesse forme, e quindi attraverso dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà rese ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, con gli opportuni adattamenti. Si precisa che i requisiti di ordine generale dovranno essere riferiti all'ordinamento giuridico di appartenenza e, se del caso, a quello nazionale. Le imprese stabilite in Stati non aderenti all'Unione europea sono ammesse a partecipare, a condizione che esse dimostrino che lo Stato di appartenenza è tra i paesi firmatari dell'accordo sugli appalti pubblici che figura nell'allegato 4 dell'accordo che istituisce l'Organizzazione mondiale del commercio, ovvero che lo stesso consente la partecipazione ad appalti pubblici a condizioni di reciprocità in base a norme del diritto internazionale o ad accordi bilaterali siglati con l'Unione europea o con l'Italia. III.2.2) Capacità economica e finanziaria. Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti. Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: a pena di esclusione dalla gara, il concorrente deve: a) dichiarare il fatturato globale d'impresa realizzato negli ultimi tre esercizi (2009-2010-2011); b) dimostrare di aver realizzato, nel medesimo triennio (2009-2010-2011), un importo relativo a servizi nel settore oggetto di gara almeno pari a 3.600.000,00 euro; nonché c) produrre la dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del d.lgs. n. 385/1993. I concorrenti, a pena di esclusione, devono dimostrare il possesso dei suddetti requisiti di capacità economica producendo una dichiarazione relativa ai fatturati richiesti alle lettere a) e b) resa in conformità al D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e redatta secondo il modello allegato alla lettera "C", nonché originale delle dichiarazioni richieste alla lettera c). Il concorrente, qualora non sia in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare i documenti predetti, può provare la propria capacità economica e finanziaria attestando il possesso dei requisiti di cui al primo capoverso, con dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e relativa al periodo di vita dell'impresa o comunque mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dal Senato della Repubblica (ad esempio, dichiarazioni fiscali). In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio



ordinario, a pena di esclusione, per il requisito di cui alla precedente lettera b) è consentito il cumulo dei fatturati, purché l'impresa mandataria dimostri di aver realizzato almeno il 60% e ognuna delle imprese mandanti almeno il 20% dell'importo minimo richiesto; il requisito di cui alla lettera c) deve essere posseduto da tutte le imprese componenti il raggruppamento o il consorzio. Per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del primo comma dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006, il requisito economico e finanziario deve essere posseduto e comprovato unicamente dagli stessi, senza possibilità di riferire a questi ultimi la sommatoria dei fatturati conseguiti dalle singole imprese consorziate. In caso di avvalimento, il concorrente allega all'offerta quanto prescritto dall'articolo 49, comma 2 del d.lgs. n. 163/2006. Le dichiarazioni dell'impresa ausiliaria devono essere rese secondo il modello lettera "E".

III.2.3) Capacità tecnica. Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti. Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: sono richiesti, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti requisiti minimi di capacità tecnica: a) aver prestato, nell'ultimo triennio (2009-2010-2011), uno o più contratti aventi ad oggetto servizi nel settore oggetto di gara, anche con lo stesso committente ma escluse le mere proroghe, nel complesso di importo pari ad almeno 1.500.000,00 euro e (nel caso di più contratti) ognuno di importo minimo pari a 750.000,00 euro; b) aver prestato, nell'ultimo triennio (2009-2010-2011), uno o più contratti aventi ad oggetto progetti di sviluppo o manutenzione *software*, di importo complessivo non inferiore a un milione di euro che, nell'insieme, coprano tutti gli ambienti tecnologici elencati nell'allegato tecnico, secondo i criteri descritti nello stesso allegato; c) possesso della certificazione di qualità ISO 9001:2008 o equivalente, in corso di validità, per il settore oggetto di gara. I concorrenti, a pena di esclusione, devono dimostrare i suddetti requisiti di capacità tecnica di cui alle lettere a) e b) mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, redatta secondo il modello allegato alla lettera "D", oltre a copia dichiarata conforme all'originale della certificazione di cui alla lettera c). In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario: - il requisito di cui alla precedente lettera a), deve essere posseduto almeno dall'impresa mandataria; - il requisito di cui alla precedente lettera b) deve essere comprovato dall'impresa mandataria per un importo complessivo almeno pari al 60% e da ognuna delle imprese mandanti per un importo complessivo almeno pari al 20% del minimo richiesto; - il requisito di cui alla precedente lettera c) deve essere comprovato da tutte le imprese che compongono il raggruppamento o il consorzio. Per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del primo comma dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006, i requisiti di capacità tecnica devono essere posseduti e comprovati dagli stessi. In caso di avvalimento, il concorrente allega all'offerta quanto prescritto dall'articolo 49, comma 2 del d.lgs. n. 163/2006. Le dichiarazioni dell'impresa ausiliaria devono essere rese secondo il modello lettera "E".

III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi. III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione. La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione: no. III.3.2) Personale responsabile



dell'esecuzione del servizio. Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio? Sì.

SEZIONE IV: PROCEDURA. IV.1) Tipo di procedura. IV.1.1) Tipo di procedura: ristretta. IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta: Numero minimo previsto: 10 e numero massimo: 15. Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati: ordine decrescente di fatturato cd. 'specifico' dichiarato dai candidati ai sensi del punto III.2.2, lettera b), del presente bando. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario, si terrà conto della somma dei fatturati cd. 'specifici' dichiarati da tutte le imprese che li compongono. In caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) del primo comma dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006, si terrà conto del fatturato cd. 'specifico' dichiarato dal consorzio stesso. Quanto precede per esigenze di ragionevole durata della procedura di gara e di non dispersione (anche in ragione della scadenza del contratto con l'attuale fornitore dell'Amministrazione), impregiudicata la tutela di un'ampia concorrenza.

IV.2) Criteri di aggiudicazione. IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, con attribuzione di 40 punti, su un totale di 100, all'offerta tecnica e 60 punti, su un totale di 100, all'offerta economica. In particolare, il punteggio relativo all'offerta tecnica sarà così attribuito: - qualità dei profili professionali del personale dedicato alla manutenzione ordinaria oggetto d'appalto in termini di esperienza professionale ulteriore rispetto ai requisiti minimi: *fino a 16 punti*; - organizzazione del *team* dedicato all'appalto: *fino a 4 punti*; - piano di aggiornamento professionale del personale addetto alla manutenzione ordinaria: *fino a 6 punti*; - miglioramenti delle metodologie offerte per i progetti di manutenzione straordinaria: *fino a 4 punti*; - miglioramenti dei livelli di servizio previsti per i servizi di manutenzione e per i relativi prodotti: *fino a 10 punti*. Il punteggio relativo all'offerta economica sarà così attribuito: - tariffa giornaliera del personale addetto alla manutenzione ordinaria: *fino a 60 punti*. Eventuali sub-criteri o sub-punteggi ulteriori saranno determinati nel capitolato d'oneri. Il metodo matematico di calcolo dei punteggi da attribuire alle offerte sarà illustrato nel capitolato d'oneri.

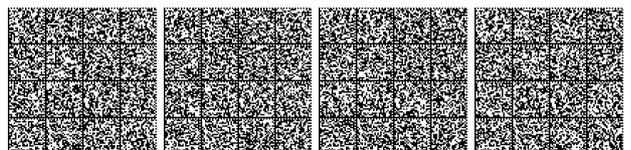
IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica. Ricorso ad un'asta elettronica: no.

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo. IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto: no. IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo: saranno spediti alle ditte invitate a presentare offerta e comunque disponibili presso l'Amministrazione aggiudicatrice, secondo le indicazioni di cui alla sezione I. Documenti a pagamento: no. IV.3.4) Termine per il ricevimento (delle offerte o) delle domande di partecipazione: Data: 11/06/2012 - Ora: 15:00. Con riferimento alla fase di prequalificazione, si precisa che l'Amministrazione risponderà esclusivamente alle richieste di chiarimenti degli aspiranti partecipanti pervenute entro e non oltre le ore 16 di martedì 29 maggio 2012. IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione. Lingua o lingue ufficiali dell'UE: italiano (IT). IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato



alla propria offerta: sei mesi dal termine ultimo previsto per il ricevimento delle offerte. Si applica l'art. 140 del d.lgs. n. 163/2006. IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte. Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: sì, limitatamente alla fase di valutazione delle offerte e all'apertura delle sole buste contenenti la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI. VI.1) Informazioni sulla periodicità. Si tratta di un appalto periodico: no. VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea. L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no. VI.3) Informazioni complementari: essendo oggetto d'appalto servizi di natura intellettuale, non si procede a stima dei costi della sicurezza né a redazione del Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI). Le domande di partecipazione, redatte sulla base del modello che si allega sotto la lettera "A" ed accompagnate dalla prescritta documentazione e relativi Allegati, dovranno pervenire all'Amministrazione aggiudicatrice di cui alla sezione I entro il termine indicato al punto IV.3.4 in plico chiuso e sigillato, siglato sui lembi di chiusura, a mezzo del servizio postale ovvero essere consegnate a mano da un incaricato del concorrente, dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 13:00 e dalle ore 15:00 alle ore 19:00. Sullo stesso plico dovrà essere indicato il nome del soggetto concorrente e apposta la dicitura: *«Procedura ristretta per l'affidamento in appalto dei servizi di manutenzione del sistema informativo automatizzato del Senato della Repubblica, per un periodo di cinque anni»*. Il recapito del plico entro il termine indicato costituisce onere e rischio esclusivo del mittente. Pertanto, l'Amministrazione non prenderà in considerazione alcuna domanda che, per qualsiasi motivo, non sia giunta a destinazione in tempo utile. In particolare, le domande di partecipazione devono essere sottoscritte dal legale rappresentante del soggetto concorrente o da un procuratore speciale munito dei necessari poteri, debitamente comprovati. Nel caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese, alla relativa domanda dovrà essere allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 37 del d.lgs. n. 163/2006. Nel caso di partecipazione di consorzi, alla domanda dovrà essere allegato l'atto costitutivo del consorzio. La predetta documentazione dovrà essere prodotta in originale o in copia autentica ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. Qualora i soggetti di cui all'articolo 34, comma 1, lettere d) ed e) del d.lgs. n. 163/2006 (raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari) non siano ancora costituiti, la domanda dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che formeranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. I consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006 devono indicare nella domanda di partecipazione, sempre a pena di esclusione, per quali consorziati concorrono e, per ciascuno di essi, quali servizi gli stessi saranno chiamati a svolgere. Ai sensi dell'art. 37, comma 13, del d.lgs. n. 163/2006, i



concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento stesso. L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare il contratto d'appalto anche in presenza di una sola offerta valida, ovvero di non aggiudicare l'appalto qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. Ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. n. 163/2006, l'Amministrazione comunicherà con i concorrenti in via principale mediante posta elettronica certificata (PEC) o, in mancanza, mediante fax. Ai fini dell'invio delle comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006, i concorrenti nella domanda di partecipazione devono autorizzare espressamente l'utilizzo della PEC o, in via subordinata, del fax. In vista dell'eventuale esercizio, da parte di altri operatori economici, del diritto di accesso previsto dall'art. 79, comma 5-*quater*, del d.lgs. n. 163/2006, i concorrenti, nell'offerta economica, devono dichiarare se e quali informazioni fornite nell'ambito delle offerte costituiscano segreti tecnici o commerciali, motivando e comprovando. Ai sensi dell'art. 79, comma 5-*quinqüies*, del d.lgs. n. 163/2006 ss.mm., i concorrenti hanno l'obbligo di indicare, all'atto di presentazione dell'offerta, il domicilio eletto per le comunicazioni, incluso l'indirizzo di posta elettronica e il numero di fax. Ai sensi dell'art. 88, comma 7, del d.lgs. n. 163/2006, l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte. Gli operatori economici concorrenti sono soggetti all'obbligo di contribuzione, secondo quanto previsto dalle delibere sull'autofinanziamento emanate dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici. A tal fine, si precisa che il codice identificativo di gara (CIG) è: 4201656437. Ulteriori informazioni in merito allo svolgimento della procedura potranno essere pubblicate sul sito Internet del Senato della Repubblica, indicato alla sezione I.1. VI.4) Procedure di ricorso. VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Denominazione ufficiale: Commissione contenziosa del Senato della Repubblica. Indirizzo postale: Corso Rinascimento, 40. Città: Roma. Codice postale: 00186. Paese: Italia (IT). Telefono: +39 066706-2624 VI.4.2) Presentazione di ricorsi: entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione del provvedimento che si assume essere lesivo della propria posizione giuridica. VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi: Segreteria della Commissione contenziosa - Corso Rinascimento, 40 - 00186 Roma - Tel.: 06.6706-2624. VI.5) Data di spedizione del presente avviso: 3 maggio 2012.

firmato digitalmente

Il Consigliere parlamentare reggente *Avv. Barbara Giuliani*

ALLEGATO TECNICO. AMBIENTI TECNOLOGICI.

Nel seguito sono elencati gli ambienti tecnologici rilevanti ai fini dei requisiti di capacità tecnica e professionale della fornitura. Ciascun ambiente tecnologico è specificato in termini di linguaggi di programmazione e di piattaforme di esecuzione impiegati nell'ambiente.

Ambiente Linguaggi

Piattaforme



M	Microsoft Visual Basic 6.0, Framework .NET 2.0, 3.x, 4.0, C#, VBA, VBSCRIPT, COM (DCOM), ADO & ADO.NET, ODBC, SQL, PL/SQL	Microsoft 2000/2003 Server, Oracle 11, MTS/COM+(DCOM)	Windows Advanced 11,
N	Sviluppo in Notes Designer con Agenti in Java, LotusScript, Formula, RDO (Remote Data Objects), SQL, PL/SQL	Server Notes/Domino 8.5 su Windows 2000 Advanced Server	
J	Java (JEE), XML, Struts, Hibernate, Swing, Javascript, JDBC (Java Database Connectivity), SQL, PL/SQL, Alfresco API con webscript e freemarker	Application server J2EE: JBOSS/Tomcat, Oracle 11; Alfresco Enterprise edition 3.x	

Ai fini della verifica di capacità tecnica, per ciascun ambiente di sviluppo (M, N, e J) dovranno essere descritti uno o più contratti per progetti di sviluppo e/o manutenzione che abbiano complessivamente previsto l'impiego di tutti i linguaggi e di tutte le piattaforme che specificano l'ambiente.

Il consigliere parlamentare reggente
avv. Barbara Giuliani

TC12BFA8044 (A pagamento).

