

# DISCIPLINARE DI GARA PER LA SELEZIONE DI UN'OPERATORE ECONOMICO CUI AFFIDARE L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI ASSISTENZA SPECIALISTICA ON DEMAND SULLE PIATTAFORME PER LE RISORSE UMANE E LSU DI ANPAL SERVIZI S.P.A.

## 1. Stazione Appaltante

ANPAL Servizi S.p.A.

via Guidubaldo del Monte 60,

00197 Roma

[www.anpalservizi.it](http://www.anpalservizi.it)

Responsabile Unico del Procedimento: dr.ssa Annamaria Cimino.

(CIG: 77684610D2)

## 2. Documentazione di gara. Accesso agli atti di gara

La documentazione di gara comprende:

- a) Il presente Disciplinare di gara;
- b) Le FAQ;
- c) Il DGUE.

Eventuali modifiche od integrazioni apportate ufficialmente ai documenti di gara dalla Stazione Appaltante, fino alla presentazione delle offerte, sono da considerarsi parte integrante del presente Disciplinare e formano un unico corpus documentale.

Non saranno, pertanto, prese in considerazione le richieste di soggetti interessati a ricevere l'invio della documentazione di gara.

Le eventuali FAQ, pubblicate a seguito delle richieste di chiarimenti sul Sistema Consip/MEPA Sezione comunicazioni, sono da considerarsi parte integrante della documentazione di gara.

L'accesso agli atti della presente procedura di gara è disciplinato dagli art. 22 e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n.241 e s.m.i., nonché dall'art. 53 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

## 3. Oggetto dell'appalto

Oggetto della fornitura è l'assegnazione del servizio di assistenza specialistica "on demand" su due differenti piattaforme software, relative alle Risorse Umane e ai Lavoratori Socialmente Utili (LSU) e specificatamente riguardo ai seguenti moduli:

Piattaforma RU	
Job Posting	Gestione della mobilità interna
Recruiting	Gestione candidature da avviso
Albo specialisti	Gestione dell'albo degli specialisti
Fascicolo personale e CV	Gestione del fascicolo personale e dei Curriculum Vitae
Piattaforma LSU	
LSU	Gestione e monitoraggio degli LSU

Le applicazioni relative alla piattaforma RU sono state implementate sul modello 3-TIER ricalcando, per lo strato applicativo, il pattern Model View Controller su un framework aziendale proprietario JPLUS2 in

tecnologia Java 1.5 + e STRUTS2.0; non prevede l'utilizzo di javascript e l'ide di sviluppo è basato su Eclipse Mars e Oracle sql developer.

Tutti i server sono macchine virtuali basate su hypervisor VMWare (esportabili in formato OVA, Open Virtual Appliance) e si compongono di un Application server Tomcat 6.0.24, Java 1.6.0\_29 b11 e per l'accesso ai dati utilizza il driver OJDBC 1.4\_10gr2.

Il database relativo al sottosistema Recruiting poggia su Oracle Database versione 10.2.0.5.

Il database relativo al sottosistema Albo specialisti poggia su Oracle Database versione 10.2.0.1.

Il database relativo al sottosistema Fascicolo personale e CV, così come il sottosistema di Job Posting sono in fase di progettazione, pertanto da considerare come nuovi sottosistemi. Allo stato attuale l'implementazione del sistema di Job Posting prevede una realizzazione nelle stesse tecnologie del sistema di Recruiting.

La piattaforma LSU, pubblicata in ambiente IIS e realizzata in ASP 3.0 e javascript, poggia su database Oracle 10.2.0.5 e fa grande utilizzo anche di stored procedure e DLL. È presente anche un Web Service esposto su rete internet, accessibile via SSL tramite certificato, per l'invio di dati in formato XML.

Per tutte le suddette piattaforme, è necessario fornire su richiesta attività di assistenza specialistica per le seguenti figure professionali:

- Analista Funzionale
- Architetto J2EE
- Architetto .NET
- Analista programmatore Java
- Analista programmatore .NET
- DBA Oracle
- DBA MS SQL

Il requisito richiesto per tutte le risorse impegnate nell'erogazione dei servizi è l'aver maturato esperienza di lavoro in progetti di implementazione, assistenza e manutenzione di soluzioni web.

Di seguito vengono descritti i profili professionali richiesti:

<b>ANALISTA FUNZIONALE</b>	
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea di 2° livello o vecchio ordinamento in discipline tecniche o esperienza equivalente (un'esperienza professionale di comprovato profilo pari ad almeno 7 anni coerente con l'ambito disciplinare di interesse)
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 5 anni nell'ambito dello sviluppo di software applicativo, di cui almeno 2 anni nel profilo richiesto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha partecipato alla fase di analisi (requisiti e specifiche funzionali) nell'ambito dello sviluppo software di sistemi applicativi di complessità medio/alta, avendo la responsabilità dell'analisi di specifici sottosistemi funzionali o seguendo specifici compiti assegnati dal diretto responsabile;</li> <li>▪ ha partecipato alle sessioni di analisi con il committente;</li> <li>▪ ha sviluppato quota parte dei deliverables della fase di analisi in relazione alle sezioni di propria competenza;</li> <li>▪ limitatamente alle sezioni di propria competenza: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ha identificato e classificato i requisiti;</li> <li>○ ha sviluppato le specifiche funzionali;</li> <li>○ ha progettato l'interfaccia utente;</li> <li>○ ha progettato il modello dei dati;</li> <li>○ ha progettato i casi di test per il "test di sistema/collauda";</li> </ul> </li> <li>▪ ha fornito il supporto necessario al gruppo che si è occupato della realizzazione del software (progettisti e programmatori);</li> <li>▪ ha eseguito i casi di test nell'ambito del test di sistema e di collauda.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metodologie di analisi di prodotti SW;</li> <li>▪ Metodologie di disegno di prodotti SW;</li> <li>▪ Tecniche di controllo di progetto;</li> <li>▪ Tecniche di programmazione strutturata;</li> <li>▪ Tematiche applicative gestionali, preferibilmente in ambito Pubblica Amministrazione;</li> <li>▪ Metodologie e tecniche per il cleaning e qualità dei dati;</li> <li>▪ Linguaggio UML;</li> <li>▪ Tecnica di modellazione dati "Entità/Relazioni".</li> </ul>

ARCHITETTO J2EE	
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea di 2° livello o vecchio ordinamento in discipline tecniche o esperienza equivalente (un'esperienza professionale di comprovato profilo pari ad almeno 7 anni coerente con l'ambito disciplinare di interesse)
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 8 anni nell'ambito dello sviluppo di software applicativo di cui almeno 3 anni nel profilo richiesto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha progettato componenti software nell'ambito dello sviluppo software di sistemi applicativi di complessità medio/alta in conformità all'architettura di complessità medio/alta;</li> <li>▪ ha progettato componenti nell'ambito di architetture software multi-tier applicando i principali pattern di progettazione, in particolare in riferimento all'architettura J2EE;</li> <li>▪ ha progettato componenti nell'ambito di architetture software basate sul paradigma MVC (Model View Control);</li> <li>▪ ha progettato architetture software basate sull'utilizzo del framework Struts 1.x e Struts 2.x.;</li> <li>▪ ha progettato e realizzato componenti infrastrutturali (tag library, template) di utilità comune;</li> <li>▪ ha progettato componenti nell'ambito di architetture software che utilizzavano EJB;</li> <li>▪ ha progettato ed eseguito test di performance e test di carico.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linguaggio UML;</li> <li>▪ Framework Struts 1.x e 2.x;</li> <li>▪ JBoss v6.x e superiori;</li> <li>▪ Application Server;</li> <li>▪ Tomcat 6.x, 7x e superiori;</li> <li>▪ altri framework RIA (es. Angular JS);</li> <li>▪ Piattaforma J2EE;</li> <li>▪ J2EE Design Pattern;</li> <li>▪ Oracle DBMS e DBMS Open Source (es. PostgreSQL, MySQL);</li> <li>▪ Standard SQL-92;</li> <li>▪ Tecnica "Entità/Relazioni" e altre tecniche di modellazione dati;</li> <li>▪ XML, XSLT e Web service;</li> <li>▪ Metodologie, tecniche e prodotti di testing funzionale e prestazione/carico.</li> </ul>

ARCHITETTO.NET	
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea di 2° livello o vecchio ordinamento in discipline tecniche o esperienza equivalente (un'esperienza professionale di comprovato profilo pari ad almeno 7 anni coerente con l'ambito disciplinare di interesse)
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 8 anni nell'ambito dello sviluppo di software applicativo di cui almeno 3 anni nel profilo richiesto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ completa autonomia nel disegno architettuale della soluzione a fronte di specifiche;</li> <li>▪ ottima capacità di redazione di documentazione analitica (tecnica) e progettuale;</li> <li>▪ ottima conoscenza dei design patterns architetture;</li> <li>▪ buona conoscenza delle architetture in CLOUD COMPUTING preferibilmente in Microsoft Azure;</li> <li>▪ ha progettato ed eseguito test di performance e test di carico.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microsoft .NET Framework v. 4.0 e superiori;</li> <li>▪ Microsoft ASP.NET 3.0 e superiori;</li> <li>▪ Microsoft ASP.NET MVC4 e superiori;</li> <li>▪ Microsoft .NET C# (opzionale);</li> <li>▪ Microsoft ASP.NET WebApi 2.0;</li> <li>▪ Microsoft ADO Entity Framework;</li> <li>▪ Microsoft MSSQL Server 2012 e superiori (T-SQL);</li> <li>▪ Database Oracle e MS SQL</li> <li>▪ HTML4 e HTML5;</li> <li>▪ CSS2 e CSS3;</li> <li>▪ Javascript e framework/library JavaScript angular;</li> <li>▪ jQuery;</li> <li>▪ WebSocket;</li> <li>▪ Apache Cordova;</li> <li>▪ Ionic</li> </ul>

ANALISTA PROGRAMMATORE JAVA	
<b>Titolo di Studio</b>	Diploma di perito informatico
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 4 anni nell'ambito dello sviluppo di software applicativo e nel profilo richiesto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha realizzato componenti software nell'ambito dello sviluppo software di sistemi applicativi di complessità medio/alta in conformità all'architettura software di riferimento e sulla base del disegno di dettaglio sviluppato dal progettista/architetto;</li> <li>▪ ha sviluppato componenti software utilizzando <b>tutte</b> le tecniche seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ il framework Struts 1.x e 2.x per lo sviluppo dei componenti di presentation;</li> <li>○ EJB-Session;</li> <li>○ componenti di accesso al database utilizzando l'SQL-92;</li> <li>○ ha effettuato i test di unità e i test di integrazione.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linguaggio UML;</li> <li>▪ Framework Struts 1.x e 2.x;</li> <li>▪ Piattaforma J2EE;</li> <li>▪ J2EE Design Pattern;</li> <li>▪ Apache Tomcat 6.x, 7.x o sup.;</li> <li>▪ JBoss v6.x e sup. Application Server;</li> <li>▪ altri framework RIA (es. Angular JS);</li> <li>▪ DBMS Oracle e MS SQL;</li> <li>▪ Standard SQL-92;</li> <li>▪ Tecnica "Entità/Relazioni" e altre tecniche di modellazione dati;</li> <li>▪ XML, XSLT e Web service.</li> </ul>

ANALISTA PROGRAMMATORE.NET	
<b>Titolo di Studio</b>	Diploma di perito informatico
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 4 anni nell'ambito dello sviluppo di software applicativo e nel profilo richiesto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha realizzato componenti software nell'ambito dello sviluppo software di sistemi applicativi di complessità medio/alta in conformità all'architettura software di riferimento e sulla base del disegno di dettaglio sviluppato dal progettista/architetto;</li> <li>▪ ha sviluppato siti Web Statici mediante utilizzo di HTML ed HTML5;</li> <li>▪ ha sviluppato siti Web Dinamici di tipo avanzato (con linguaggi di programmazione Javascript, VbScript, Asp, .NET ecc...) anche in ambiente Microsoft Azure;</li> <li>▪ ha maturato esperienza nell'integrazione di applicazioni sviluppate su piattaforme eterogenee anche utilizzando XML;</li> <li>▪ ha effettuato i test di unità e i test di integrazione.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linguaggio .NET, Asp, VbScript, Javascript;</li> <li>▪ DBMS Oracle e MS SQL;</li> <li>▪ Standard SQL-92;</li> <li>▪ Tecnica "Entità/Relazioni" e altre tecniche di modellazione dati;</li> <li>▪ XML, XSLT e Web Service;</li> <li>▪ framework/library JavaScript (angular/react/jQuery);</li> <li>▪ principali browser e compatibilità (Safari, Firefox, Chrome, Explorer).</li> </ul>

DBA ORACLE	
<b>Titolo di studio</b>	Laurea di 2° livello o vecchio ordinamento in discipline tecniche o esperienza equivalente

DBA ORACLE	
	(un'esperienza professionale di comprovato profilo pari ad almeno 7 anni coerente con l'ambito disciplinare di interesse)
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 8 anni nell'ambito della gestione di database di cui almeno 3 anni su DB Oracle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha maturato una significativa esperienza nell'ambito dell'analisi, sviluppo e test di script, programmi e stored procedure di complessità medio/alta e nella manutenzione dei database applicativi;</li> <li>▪ ha maturato un'esperienza significativa nella gestione ordinaria e straordinaria di database anche negli ambienti di sviluppo e test e conosce le tecniche di export, import, tuning di database, ripristino dati e script;</li> <li>▪ ha maturato esperienze significative nell'ambito dell'ottimizzazione delle operazioni di lettura e/o scrittura sui database;</li> <li>▪ è in grado di stimare risorse e tempi per la realizzazione di attività sul DB;</li> <li>▪ disegno e implementazione di Enterprise Data Warehouse;</li> <li>▪ disegno di DB applicativi e DB conoscitivi;</li> <li>▪ integrazione di dati provenienti da sistemi diversi;</li> <li>▪ ha partecipato ad attività di data quality measurement and assessment;</li> <li>▪ ha partecipato ad attività per la definizione delle politiche di disponibilità delle informazioni;</li> <li>▪ gestione dei metadata;</li> <li>▪ coordinamento e supervisione dei modelli dati delle singole iniziative di sviluppo;</li> <li>▪ gestione ed evoluzione dei modelli dei dati integrati.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linguaggio ANSI SQL-92;</li> <li>▪ Tecniche di modellazione dati "Entità/Relazioni" e utilizzo di strumenti software per il disegno;</li> <li>▪ Strumenti di supporto alla realizzazione e debug del software di gestione dei dati come ad esempio PLSQL Developer, pgAdmin, MySQL admin, Toad, Oracle Developer;</li> <li>▪ Significativa esperienza nell'utilizzo e manutenzione di database Oracle v9i e superiori. Ha conoscenze anche su altri DB come ad esempio PostgreSQL 9.x e superiori, MySQL 5.x e superiori;</li> <li>▪ Tecniche per il controllo e la misurazione della qualità dei dati su DB Oracle;</li> <li>▪ Metodologie e tecniche per il cleaning e la qualità dei dati;</li> <li>▪ Sistemi operativi: MS Windows, UNIX, Linux anche come ambienti virtualizzati;</li> <li>▪ Tecniche di tuning e performing in ambito relazionale.</li> </ul>

DBA MS SQL	
<b>Titolo di studio</b>	Laurea di 2° livello o vecchio ordinamento in discipline tecniche o esperienza equivalente (un'esperienza professionale di comprovato profilo pari ad almeno 7 anni coerente con l'ambito disciplinare di interesse)
<b>Esperienze lavorative</b>	<p>Ha maturato un numero minimo di 8 anni nell'ambito della gestione di database di cui almeno 3 anni su DB MS Sql.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha maturato una significativa esperienza nell'ambito dell'analisi, sviluppo e test di script, programmi e stored procedure (transact SQL) di complessità medio/alta e nella manutenzione dei database applicativi;</li> <li>▪ ha maturato un'esperienza significativa nella gestione ordinaria e straordinaria di database anche negli ambienti di sviluppo e test e conosce le tecniche di export, import, tuning di database ripristino dati, e script;</li> <li>▪ ha maturato esperienze significative nell'ambito dell'ottimizzazione delle operazioni di lettura e/o scrittura sui database;</li> <li>▪ è in grado di stimare risorse e tempi per la realizzazione di attività sul DB;</li> <li>▪ disegno e implementazione di Enterprise Data Warehouse;</li> <li>▪ disegno di DB applicativi e DB conoscitivi;</li> <li>▪ integrazione di dati provenienti da sistemi diversi;</li> <li>▪ ha partecipato ad attività di data quality measurement and assessment;</li> <li>▪ ha partecipato ad attività per la definizione delle politiche di disponibilità delle informazioni;</li> <li>▪ gestione dei metadata;</li> <li>▪ coordinamento e supervisione dei modelli dati delle singole iniziative di sviluppo;</li> <li>▪ gestione ed evoluzione dei modelli dei dati integrati.</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linguaggio ANSI SQL-92;</li> <li>▪ Tecniche di modellazione dati "Entità/Relazioni" e l'utilizzo di strumenti software per il disegno;</li> <li>▪ Strumenti di supporto alla realizzazione e debug del software di gestione dei dati come ad esempio MS SQL Server management studio o Database SQL, PLSQL Developer, pgAdmin, MySQL admin, Toad, Oracle Developer;</li> <li>▪ Ha maturato una significativa esperienza nell'utilizzo e manutenzione di database MS Sql 2012 e superiori. Ha conoscenze anche su altri DB come ad esempio PostgreSQL 9.x e superiori, Oracle 9i e superiori;</li> <li>▪ Tecniche per il controllo e la misurazione della qualità dei dati su DB MS Sql;</li> <li>▪ Metodologie e tecniche per il cleaning e la qualità dei dati;</li> <li>▪ Sistemi operativi: MS Windows, UNIX, Linux anche come ambienti virtualizzati;</li> <li>▪ Tecniche di tuning e performing in ambito relazionale.</li> </ul>

La fornitura in questione rientra nel "Programma Biennale acquisti beni e servizi" pubblicato sul Profilo del Committente specificato al precedente articolo 1 ([www.anpalservizi.it/societàtrasparente](http://www.anpalservizi.it/societàtrasparente)).

#### 4. Importo massimo previsto - Clausola CONSIP

L'importo massimo impegnato per la realizzazione di quanto in oggetto è pari a **85.000,00 (ottantacinquemila)** euro, al netto di IVA e al lordo di ogni altro eventuale onere, ed è così ripartito:



FIGURA PROFESSIONALE	COSTO GIORNALIERO
Analista Funzionale, (Iva esclusa):	€ 300,00
Architetto J2EE, (Iva esclusa)	€ 450,00
Architetto.NET, (Iva esclusa)	€ 450,00
Analista programmatore Java, (Iva esclusa)	€ 320,00
Analista programmatore.NET, (Iva esclusa)	€ 320,00
DBA Oracle, (Iva esclusa)	€ 300,00
Specialista DBA MS SQL, (Iva esclusa)	€ 375,00

A seguito di attenta valutazione dell'eventuale esistenza di interferenze si è accertato che le attività oggetto del presente appalto non producono interferenze con le attività svolte dai lavoratori di ANPAL Servizi S.p.A. e viceversa. Pertanto, l'importo dei costi della sicurezza necessari ad eliminare o, ove ciò non sia possibile, a ridurre al minimo i rischi da interferenze è pari a zero.

Qualora nell'arco temporale di durata ed efficacia del contratto avente ad oggetto la fornitura dei prodotti di cui al presente bando di gara sia attivata una o più Convenzione CONSIP, ai sensi dell'art.26 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 e s.m.i., che prevedano condizioni più vantaggiose per la Stazione Appaltante rispetto a quelle offerte dall'aggiudicatario è facoltà della Stazione Appaltante richiedere l'adeguamento dei prezzi a quelli della convenzione CONSIP o recedere insindacabilmente dal contratto.

## 5. Durata

Il contratto - che avrà la forma del contratto quadro - cui si riferisce l'espletamento delle attività oggetto di incarico avrà una **durata di 12 (dodici mesi)** a decorrere dal momento del relativo perfezionamento.

## 6. Luogo e modalità di svolgimento delle attività richieste.

Le attività oggetto dell'incarico dovranno essere svolte presso la sede di Roma di ANPAL Servizi S.p.A., in Via Guidubaldo del Monte 60.

Il servizio richiesto dovrà essere eseguito comunque entro la seguente fascia oraria dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle ore 18.30.

## 7. Requisiti di partecipazione

Possono presentare le offerte gli operatori economici secondo quanto previsto dall'art. 45 commi 1 e 2 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.

### a) Requisiti di ordine generale

Gli operatori economici non devono trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i. e non devono essere stati destinatari di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'articolo 14 del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 e s.m.i.

### b) Requisiti d'idoneità professionale (ai sensi dell'art. 83, comma 3 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)

Gli operatori economici devono essere regolarmente iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato.

### **c) Capacità economica e finanziaria**

Ai sensi dell'art. 83, comma 4, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i. l'Operatore economico dovrà aver un fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli esercizi finanziari relativi agli anni 2015, 2016 e 2017 non inferiore agli importi di seguito riportati:

- € 85.000/00 (ottantacinquemila), di cui un fatturato minimo annuo nel settore della assistenza specialistica on demand nel settore delle piattaforme per le Risorse Umane non inferiore a € 42.500/00 (quarantaduemila cinquecento).

Gli importi sopra indicati sono richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della gara, nonché al fine di dimostrare la sua capacità di far fronte alle obbligazioni derivanti dall'aggiudicazione.

Il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria può essere comprovato avvalendosi di impresa ausiliaria ex articolo 89 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.

**Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni** i requisiti di fatturato di cui ai precedenti capoversi devono essere rapportati al periodo di attività, secondo la seguente formula: **(fatturato richiesto/3) x anni di attività**.

### **d) Capacità tecnica e professionale**

Ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. lettera c), l'operatore economico dovrà presentare:

- dichiarazione ex art. 47 del DPR n. 445 del 2000 con cui si attesti l'elenco dei principali servizi o delle principali forniture prestati negli ultimi tre anni con l'indicazione degli importi, dell'oggetto e delle date dei destinatari, pubblici o privati;
- dichiarazione ex art. 47 del DPR n. 445 del 2000 con cui si attesti l'impegno da parte dell'operatore economico aggiudicatario ad utilizzare - nell'espletamento delle attività oggetto di incarico - risorse umane in possesso delle competenze tecniche previste per ciascun profilo professionale all'articolo 3 del presente Disciplinare e a provvedere alla sostituzione delle stesse, qualora si rivelassero inadeguate;
- dichiarazione ex art. 47 del DPR n. 445 del 2000 con cui si attesti il possesso da parte dell'impresa del documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a), del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i., nonché l'indicazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

**Il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale può essere comprovato avvalendosi di impresa ausiliaria ex articolo 89 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.**

## 8. Penali

In ogni ipotesi di inadempimento, anche parziale, alle obbligazioni derivanti dal contratto di appalto, stipulato in virtù della presente procedura di gara, saranno applicate le seguenti penali, fino ad un massimo di € 8.500,00 (ottomila cinquecento/00).

- Euro 400 (quattrocento), per ogni giorno di ritardo nella esecuzione delle prestazioni oggetto di incarico;
- Euro 200 (duecento), in caso di adempimento non conforme alle modalità pattuite.

Le penalità di cui sopra sono cumulabili. Superato il predetto limite massimo, la Stazione Appaltante avrà, comunque, la facoltà di risolvere il contratto e di ottenere dall'Appaltatore il risarcimento dell'ulteriore eventuale danno subito.

La Stazione Appaltante farà pervenire, per iscritto, tramite raccomandata inviata a mezzo PEC le contestazioni. L'Appaltatore potrà fornire giustificazioni scritte entro 48 ore dalla ricezione della comunicazione contenente le contestazioni.

## 9. Pagamenti

In ottemperanza a quanto disposto dal Decreto Ministeriale n.55/2013, si informa che ANPAL Servizi S.p.A. dal 31 marzo 2015 non può più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica. Inoltre, ANPAL Servizi S.p.A. rientra tra le Società che a far data dal 1 luglio 2017 applica lo Split Payment.

Il pagamento di quanto spettante all'operatore economico Aggiudicatario sarà effettuato a 30 gg data accettazione fattura in formato elettronico nel sistema di interscambio della PA, con il seguente codice univoco **UFXKW7** e nome dell'Ufficio **Uff\_eFatturaPA**, ai sensi del citato Decreto Ministeriale. n. 55/2013, mediante bonifico su c/c indicato dallo stesso.

Il pagamento avverrà sulla base di fatture mensili relative ai servizi effettivamente svolti.

## 10. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.. L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo applicato tramite ribasso percentuale unico sui prezzi indicati al punto 4 del presente disciplinare di gara.

Ai fini di tale valutazione, si terrà conto dell'adeguatezza del valore economico rispetto al costo del lavoro ed al costo della sicurezza.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche alla presenza di una sola offerta ritenuta valida.

La Stazione Appaltante si riserva, altresì, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione senza che ciò possa dar luogo ad alcuna pretesa da parte dei concorrenti partecipanti.

L'offerta si intende valida per 180 giorni dalla data di presentazione presso gli uffici della Stazione Appaltante.

## 11. Termini e modalità di consegna delle domande

L'offerta dovrà pervenire tramite il Sistema Consip/MEPA **improrogabilmente entro le ore 12 (dodici) del giorno 20 febbraio 2019. Il suddetto termine deve intendersi perentorio.**

L'offerta economica dovrà essere redatta secondo la tabella allegata:

Tabella offerta economica

N.	Figura professionale	Costo giornaliero	% ribasso	Costi per sicurezza
1	Analista Funzionale			
2	Architetto J2EE			
3	Architetto .NET			
4	Analista programmatore Java			
5	Analista programmatore .NET			
6	DBA Oracle			
7	DBA MS SQL			

L'offerta economica dovrà, infine, dettagliare anche i costi sostenuti dall'Azienda per il personale addetto e quelli relativi alla sicurezza generale (formazione, sorveglianza sanitaria, eccetera), il cui valore deve risultare congruo rispetto all'entità ed alle caratteristiche dell'oggetto del presente appalto.

## 12. Documentazione Amministrativa

Ai fini della verifica formale gli operatori economici dovranno fornire i documenti di seguito elencati:

- I. **Domanda di partecipazione** redatta ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR n.445/2000 sottoscritta dal legale rappresentante (con allegata copia di un documento d'identità in corso di validità) concernente la denominazione sociale dell'impresa, l'attività specifica dell'impresa, il capitale sociale, l'ubicazione della sede legale e delle sedi secondarie;
- II. **Dichiarazione d'impegno** dell'operatore economico a realizzare, qualora risultasse Aggiudicatario, il servizio richiesto nei modi e termini previsti nell'offerta da questa formulata e comunque in coerenza con quanto stabilito nel presente invito e dalle disposizioni comunitarie e nazionali vigenti in materia di amministrazione e finanza pubblica, con particolare riferimento alle disposizioni normative inerenti alla sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché a presentare la documentazione ulteriore che la Stazione Appaltante riterrà necessario richiedere, con particolare riferimento al Documento di Valutazione dei Rischi;
- III. **DGUE**: è fatto obbligo a ciascun operatore concorrente e in caso di partecipazione in forma plurisoggettiva di ciascun operatore economico facente parte del raggruppamento la compilazione integrale e la sottoscrizione di tale modello, previsto ex art. 85 del Decreto Legislativo n. 50/2016 s.m.i.. La esatta e completa compilazione di tale documento consente al concorrente di assolvere ad ogni dichiarazione prevista dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici in ordine sia alle modalità di partecipazione, sia alla sussistenza dei requisiti generali e speciali (art. 80 e 83, comma 1 del Decreto Legislativo n. 50/2016 s.m.i.). Il modello facsimile in questione contiene, altresì, anche le dichiarazioni in ordine alla sussistenza dei requisiti speciali previsti, a pena di non ammissione degli atti di gara. Secondo il disposto dell'art. 76 del DPR n. 445/2000, la dichiarazione mendace, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti, ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia. **Tale documento deve essere trasmesso in formato elettronico e redatto su supporto telematico.**
- IV. **Autorizzazione al trattamento dei dati riportati** nell'offerta ai fini del procedimento per il quale gli stessi sono richiesti, resa ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i.;

- V. **Dichiarazione sostitutiva di atto notorio** redatta ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR n.445 del 28/12/2000 sottoscritta dal legale rappresentante (con allegata copia di un documento d'identità in corso di validità) contenente indicazione del nome e cognome della persona fisica all'attenzione della quale, nell'ambito dell'operatore economico offerente indirizzare le comunicazioni inerenti alla procedura di gara, con evidenziazione del relativo indirizzo di posta elettronica certificata ovvero della casella di posta elettronica, cui inoltrare le comunicazioni sottoscritte dalla Stazione Appaltante;
- VI. **Dichiarazione d'impegno** dell'operatore economico a comunicare, qualora risultasse Aggiudicatario, alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi del conto corrente bancario dedicato, da utilizzare per il pagamento degli importi da corrispondere in virtù dell'appalto oggetto del presente disciplinare di gara, nonché quelli delle generalità e del codice fiscale delle persone fisiche delegate ad operare su tale conto corrente, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3, comma 7, della legge 13 agosto 2010, n. 136;
- VII. **Cauzione provvisoria** o, a scelta dell'offerente, fideiussione prestate secondo i termini, le modalità e le condizioni di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 art 93, pari al 2% dell'importo di cui all'articolo 4, avuto riguardo all'importo del Lotto o dei Lotti relativamente ai quali è presentata l'offerta. L'importo della garanzia è ridotto ai sensi dell'art 93, comma 7, in presenza delle certificazioni ivi indicate.
- VIII. **Dichiarazione d'impegno di un fideiussore**, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 105 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario;
- IX. **Copia delle eventuali certificazioni** di cui all'art 93 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;
- X. **Elenco dei principali servizi o delle principali forniture** prestati nel settore della assistenza specialistica "on demand" sui servizi oggetto di incarico negli ultimi tre esercizi con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, in conformità a quanto previsto dal presente documento. **Si precisa che la presente dichiarazione viene richiesta ai fini di garantire alla Stazione Appaltante che gli operatori economici concorrenti possiedano un'organizzazione aziendale che permetta loro di svolgere adeguatamente i servizi oggetto dell'appalto;**
- XI. **Dichiarazione sostitutiva di atto notorio** redatta ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR. n. 445 del 2000 sottoscritta dal legale rappresentante (con allegata copia di un documento d'identità in corso di validità) contenente indicazione del CCNL applicato in azienda, nonché delle matricole INPS ed INAIL assegnate all'Azienda, unitamente alle relative sedi di appartenenza;
- XII. **Dichiarazione ex art. 47 del D.P.R. n. 445 del 2000** attestante che l'operatore economico ha ottemperato al disposto della Legge 12 marzo 1999, n. 68 art 17 e s.m.i, ovvero che l'operatore economico non è assoggettabile agli obblighi derivanti dalla legge n. 68/1999;
- XIII. **Dichiarazione ex art. 47 del D.P.R. n. 445 del 2000** con cui si attesti il possesso da parte dell'impresa del documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) del Decreto Legislativo n. 81/2008, nonché l'indicazione del nominativo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;
- XIV. **Dichiarazione ex art. 47 del DPR n. 445 del 2000** con cui si attesti l'impegno da parte dell'operatore economico aggiudicatario ad utilizzare - nell'espletamento delle attività oggetto di incarico - risorse umane in possesso delle caratteristiche tecniche richieste in funzione della tipologia del profilo utilizzato e di provvedere alla loro sostituzione ove necessario;

**Relativamente al DGUE**, le informazioni richieste nella parte II dovranno essere sull'operatore economico dovranno essere indicate dal concorrente con riferimento a ciascun campo previsto nelle sezioni A), B), C) e D). Nella parte III, sezione A, il concorrente è chiamato a indicare eventuali provvedimenti di condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati di cui all'elenco

formulato all'art.80 del Decreto Legislativo n.50/2016. Nell'ipotesi di cui al comma 5 del predetto articolo 80, nel DGUE dovranno essere compilati i campi contrassegnati dalla dicitura "autodisciplina".

Le sezioni B e C della parte II dovranno essere compilate in analogia alle indicazioni fornite per la sezione A. Le informazioni richieste dalla parte IV del DGUE riguardano il possesso dei requisiti di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico e devono essere compilati nel rispetto di quanto specificato al precedente articolo 6 del presente Disciplinare.

**Relativamente al DGUE**, tale documento deve essere compilato nel modo seguente:

- 1) Scaricare il file in formato. Xml denominato DGUE elettronico messo a disposizione sul sito internet della Stazione Appaltante indicato al precedente articolo 1:
- 2) Aprire il link <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=it>, entrare come operatore economico, selezionare "importa un DGUE" e caricare il file scaricato di cui al punto 1;
- 3) Compilare il DGUE dalla Parte II sino alla fine;
- 4) Al termine, stampare l'intero documento compilato sottoscriverlo ed inviarlo in formato digitale tramite il Sistema Consip/MEPA;

Per ulteriori approfondimenti si consiglia di consultare il "Regolamento Europeo" per le istruzioni di compilazione al link: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=IT>

Nel caso di avvalimento di cui all'articolo 89 del Decreto, Legislativo 18 aprile 2016, n 50 e s.m.i, la documentazione di cui al punto precedente, numeri da I a XIV, dovrà essere presentata anche dall'Impresa Ausiliaria. Ricorrendo tale ipotesi, l'Impresa Ausiliaria dovrà presentare, altresì, la dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, con cui si obbliga verso l'Operatore economico e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente l'Operatore economico.

L'Impresa Ausiliaria dovrà, infine, produrre copia autentica del contratto con cui si obbliga nei confronti dell'Operatore economico a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Nell'ipotesi in cui gli atti di gara siano sottoscritti dal procuratore dell'Operatore economico quest'ultimo dovrà presentare a pena di esclusione copia della procura.

### **13. Controllo sul possesso dei requisiti**

Ai fini del suddetto controllo, si procederà a richiedere all'operatore tenuti alla comprova dei requisiti, la presentazione, entro il termine di 10 (dieci) giorni consecutivi e naturali dalla data di ricezione della relativa richiesta come trasmessa tramite il Sistema Consip/MEPA: copia dei principali contratti/ordini relativi a servizi o forniture realizzati negli ultimi tre anni, unitamente alla copia delle fatture, ovvero delle dichiarazioni IVA, ovvero di altra documentazione fiscale agli stessi relativi, fino alla concorrenza dell'importo di cui all'articolo 6 (a).

L'operatore economico assume la piena responsabilità della natura e della qualità della documentazione prodotta ed è obbligato a segnalare tempestivamente all'AVCP ogni variazione dei ruoli dei soggetti che sono stati preventivamente autorizzati secondo i profili dichiarati a Sistema,

nonché di eventuali utilizzi impropri ed irregolari del Sistema. Non saranno ammesse richieste di proroghe dei termini di ricezione dei plichi, ancorché motivate dalla difficoltà o dai ritardi nel reperimento della documentazione.

#### **14. Procedura di valutazione delle offerte**

La valutazione delle offerte sarà effettuata dalla Responsabile Unica del Procedimento che, se necessario, può invitare i Concorrenti a integrare la documentazione prodotta ovvero a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazione presentati. La Responsabile Unica del Procedimento si riserva, inoltre, la facoltà di richiedere, durante i propri lavori, consulenza ed assistenza e procederà alla valutazione con le seguenti modalità:

- nel giorno e nell'ora stabiliti si procederà in seduta pubblica all'apertura del collegamento con il portale Consip/MEPA ed all'esame della documentazione amministrativa;
- la Responsabile Unica del Procedimento comunicherà agli operatori economici la loro eventuale esclusione a mezzo del sistema di comunicazioni del portale Consip/MEPA;
- la Responsabile Unica del Procedimento, in seduta pubblica tramite il portale Consip/MEPA, procederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica e al termine della fase di valutazione delle stesse, redigerà una graduatoria provvisoria sulla base dei valori espressi nell'ambito delle offerte pervenute, previa verifica della sussistenza di eventuali anomalie;
- la Responsabile Unica del Procedimento procederà a verificare il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativi relativamente al Operatore economico risultato aggiudicatario.

#### **15. Composizione del gruppo di lavoro**

Le caratteristiche dell'attività richiedono necessariamente la definizione di un team di lavoro che ricomprenda Risorse Umane corrispondenti nelle caratteristiche ai profili professionali dettagliate al precedente articolo 3.

ANPAL Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere sostituzioni delle Risorse Umane assegnate all'attività nel caso reputi i requisiti di tali professionisti non adeguati ovvero che gli stessi non si dimostrino all'altezza dell'incarico assegnato. L'eventuale sostituzione di personale facente parte del team di lavoro dell'esecutore, può avvenire solo con il consenso di ANPAL Servizi S.p.A.

#### **16. Accettazione delle condizioni e patto di integrità**

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intendono accettate da parte dell' operatore economico aggiudicataria tutte le condizioni di cui al presente Disciplinare di gara, nonché quelle espresse nel patto di integrità tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici <https://www.anpalservizi.it/patto-integrita>.

#### **17. Divieto di cessione del contratto e subappalto**

È vietato cedere anche parzialmente il contratto assunto, sotto la comminatoria dell'immediata risoluzione del contratto, salvo i maggiori danni accertati. Allo stesso modo, è vietato il subappalto.

#### **18. Cauzione provvisoria. Cauzione definitiva**

L'offerta deve essere corredata - a pena di esclusione - da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Per quanto concerne la cauzione definitiva, troverà applicazione l'art 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

#### **19. Richiesta di ulteriore documentazione**

Prima della sottoscrizione del contratto potrà essere richiesta all'impresa aggiudicataria da parte della Stazione Appaltante l'ulteriore documentazione tecnica e amministrativa e relativa alla sicurezza.

## **20. Obblighi dell'Appaltatore nei confronti del personale addetto al servizio**

L'Appaltatore sarà tenuto, inoltre, all'osservanza e all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio Personale dipendente e dei Soci lavoratori nel caso di cooperative, nonché a tutta la normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

## **21. Informazioni supplementari**

Per ulteriori informazioni in merito ai contenuti del presente appalto è possibile contattare la Stazione Appaltante esclusivamente a mezzo della sezione comunicazioni del portale Consip/MEPA: entro e non oltre le ore 12 del 13 febbraio 2019.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le relative risposte e/o eventuali informazioni saranno pubblicate nella Sezione comunicazioni del portale Consip/MEPA

Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine sopra indicato.

## **22. Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazione tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite la Sezione comunicazioni del portale Consip/MEPA

In caso di avvalimento, le comunicazioni recapitate all'offerente, si intendono validamente rese a tutti gli operatori economici ausiliari.

## **23. Organismo Responsabile della Procedura di ricorso**

Avverso al presente Disciplinare di gara è ammesso ricorso presso il Tribunale Amministrativo della Regione Lazio, entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data di invio della richiesta di offerta relativa alla procedura di cui al presente Disciplinare di gara

**ANPAL Servizi S.p.A.**  
**RUP**  
*Annamaria Cimino*