

**DETERMINA**

**N. 41 DEL 11 aprile 17**

**OGGETTO:** adeguamento, sviluppo, implementazione, assistenza e manutenzione del Sistema Informativo Gestione e Monitoraggio Finanziamenti (c.d. Piattaforma Bandi oggetto di utilizzo da parte della Regione Toscana a seguito di accordo con la Regione Piemonte).

**Procedura:** negoziata ex art. 125 del D.Lgs n.163/2006  
**Criterio di aggiudicazione:** al prezzo più basso ex art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006

**NUMERO CIG 6418859204**

**APPLICAZIONE "QUINTO D'OBBLIGO" ALLA DITTA AIZOON CONSULTING SRL**

## L'AMMINISTRATORE UNICO

**VISTO** il Regolamento interno di Sviluppo Toscana S.p.A. per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori;

### **RICHIAMATA:**

- la Determina n. 83 del 15 DICEMBRE 2015 dell'Amministratore Unico di Sviluppo Toscana con la quale si aggiudicava definitivamente il “adeguamento, sviluppo, implementazione, assistenza e manutenzione del Sistema Informativo Gestione e Monitoraggio Finanziamenti (c.d. Piattaforma Bandi oggetto di utilizzo da parte della Regione Toscana a seguito di accordo con la Regione Piemonte)”, alla società AIZOON CONSULTING SRL di TORINO, individuata a seguito di procedura negoziata ex art. 125 del D.Lgs n.163/2006, per l'importo di Euro 184.000,00 (euro/centottantaquattromila/00) oltre IVA, a cui vanno aggiunti € 400,00 a titolo di oneri per la sicurezza;

**RICHIAMATO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante “*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”;

**PRESO ATTO** della necessità di incrementare il contratto originario nei limiti del quinto d'obbligo agli stessi patti, prezzi e condizioni per realizzare le seguenti attività non previste dal capitolato di gara perché sopraggiunte successivamente all'avvio dei lavori a seguito di un significativo cambio di scenario:

1. Installazione di Piattaforma Bandi presso infrastruttura TIX
  - Analisi problematiche tecniche
  - Supporto alla corretta configurazione delle code e dei data source
  - Supporto al setup della piattaforma applicativa in seguito al downgrade della versione Java (da JDK 1.6 a JDK 1.5)
  - Predisposizione dati di test (bandi, beneficiari, progetti) necessari alla validazione della piattaforma software installata presso TIX
  - Test di sistema delle varie componenti che compongono la piattaforma
2. Integrazione Piattaforma Bandi – ARPA:
  - Configurazioni JBoss rispetto alle specifiche ARPA
  - Realizzazione componente per sostituire, l'integrazione Iride con l'integrazione ARPA, in modo trasparente per la piattaforma applicativa
  - Realizzazione componente per simulare l'integrazione con ARPA sugli ambienti di sviluppo esterni all'infrastruttura TIX
  - Adeguamenti alle procedure di deploy per la generazione dei pacchetti in modalità integrazione ARPA (test e produzione) o simulazione ARPA (sviluppo)
  - Test e ricicli mediante accesso via CNS e via SPID
  - Analisi e indirizzamento problematiche relative all'inserimento nel circuito di fiducia ARPA delle 7 web-app che compongono Piattaforma Bandi
  - Incontro di coordinamento tecnico presso TIX (Firenze, 27/6/2016)
3. Assistenza e manutenzione applicativa
  - Analisi problematiche su ambiente di test segnalate da Sviluppo Toscana non riconducibili a modifiche e sviluppi in carico ad aizoOn, fra cui:
    - Generazione template
    - Accesso alla sezione “attività da svolgere”
    - Configurazione integrazione PBandi – Index
  - Supporto alla gestione delle utenze in ambiente TIX;
4. Adeguamento delle logiche implementate dal processo di dematerializzazione derivate dal software preso a riuso dalla Regione Piemonte. L'attuale logica prevede, per sommi capi i seguenti passi:
  - All'atto della produzione di un file che deve essere sottoposto al processo di dematerializzazione, il Sistema produce un codice Hash determinato sulla base del contenuto del file stesso (impronta del documento)

- l'utente procede al download del file e successiva applicazione della firma digitale tramite il proprio kit di firma
  - l'utente procede all'upload del file firmato digitalmente
  - il Sistema procede alla verifica della firma digitale (validità della firma, verifica che la firma non sia inserita in nessuna delle black-list)
  - il Sistema procede alla verifica dell'hash del file (impronta digitale) al fine di accertarsi che il file firmato digitalmente dall'utente sia quello effettivamente prodotto precedentemente dal Sistema stesso
  - se le verifiche effettuate ai passi d) ed e) sono corrette, il sistema procede all'apposizione della Marca temporale e marca il file come elemento da sottoporre al processo di archiviazione e protocollazione
5. adeguamento del processo di dematerializzazione al fine di:
- Adeguare l'integrazione con i servizi di firma digitale rispetto a quelli presi come riferimento da Sviluppo Toscana. I riferimenti tecnici per l'integrazione di questi servizi sono quelli offerti da AgiD (SoapDocumentValidationService: validateSignature Endpoint address: <http://dss.agid.gov.it/services/soap/ValidationService> Target namespace: <http://validation.dss.esig.europa.eu>).
6. Rimozione della logica applicata all'apposizione della Marca Temporale (Tale logica potrà essere implementata dal Sistema documentale in modo cumulativo sul Registro gionaliero dei protocolli)
7. Adeguamento delle funzioni di rendicontazione della spesa, revisione della logica di invio dei files imponendo in modo obbligatorio l'invio dei soli documenti elettronici evitando all'utente di poter selezionare l'opzione di invio di un documento cartaceo.

Quanto sopra descritto dovrà ulteriormente essere dettagliato in sede di definizione dei requisiti di dettaglio; Sviluppo Toscana dovrà essere responsabile della validazione dei requisiti e della relativa analisi finale. Il processo di accettazione prevede l'esecuzione dei test utente in ambiente di Staging di Sviluppo Toscana. Il fornitore dovrà fornire il supporto fino al completamento della messa in esercizio delle funzionalità affidate.

**RAVVISATA**, per quanto sopra premesso, la necessità di avvalersi del “quinto d'obbligo”, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016 che recita *“La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto”*;

**PRECISATO** che la Ditta in parola era risultata aggiudicataria del servizio offrendo un ribasso, pari ad € 1.000,00 sull'importo posto a base di gara;

**DATO ATTO** dell'applicazione delle suddette condizioni contrattuali anche per la presente variante, come da schema di atto di sottomissione allegato parte integrante al presente provvedimento, che verrà sottoscritto tra le parti;

**RICORDATO** che, per l'appalto originario è stato acquisito il seguente codice CIG 6418859204 e che le varianti di importo sotto soglia comunitaria, che non superino il 20% del contratto originario, non necessitano di separato Codice Identificativo di Gara;

**RITENUTO** quindi di dover integrare il contratto con la Ditta AIZOON CONSULTING SRL per l'importo complessivo di € 36.800,00, oltre IVA;

**PRECISATO** che il perfezionamento contrattuale avverrà nel rispetto delle clausole contrattuali sono contenute nell'atto di sottomissione sopra richiamato e nella lettera di invito relativa all'originario appalto;

**DATO ATTO** che i dati relativi al presente affidamento verranno pubblicati all'albo pretorio dell'ente oltreché ai sensi e con le modalità stabilite all'art. 37 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 e dall'art. 1, comma 32, della Legge Anticorruzione;

**VISTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

**RAVVISATA**, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

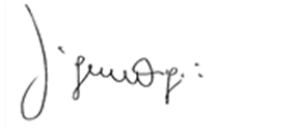
## DETERMINA

1. **di assumere** le premesse quali parte integrante del dispositivo;
2. **di approvare** l'incremento contrattuale per il servizio riportato in premessa alla Ditta AIZOON CONSULTING SRL di TORINO aggiudicato con Determina AU N. 83/2015;
3. **di prevedere** il relativo incremento di spesa in favore della Ditta AIZOON CONSULTING SRL per l'importo complessivo € 36.800,00, oltre IVA;
4. **di dare atto** che il perfezionamento contrattuale avverrà nel rispetto delle clausole contrattuali sono contenute nell'atto di sottomissione sopra richiamato e nella lettera di invito relativa all'originario appalto;

5. **di dare atto** che la Ditta ha autocertificato con nota agli atti del presente fascicolo la tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 L. 136/2012;
6. **di dare, altresì, atto** del rispetto dell'art. 23 del D.lgs. 14.03.2013 n. 33 e quindi della pubblicazione dell'Avviso di Aggiudicazione nella apposita sezione dell'"Società trasparente".

Firenze, 11 aprile 2017

**L'AMMINISTRATORE UNICO**



Firenze, .....

Prot. ..

Alla Ditta

AIZOON CONSULTING SRL

Oggetto: adeguamento, sviluppo, implementazione, assistenza e manutenzione del Sistema Informativo Gestione e Monitoraggio Finanziamenti (c.d. Piattaforma Bandi oggetto di utilizzo da parte della Regione Toscana a seguito di accordo con la Regione Piemonte).

Procedura: negoziata ex art. 125 del D.Lgs n.163/2006. Criterio di aggiudicazione: al prezzo più basso ex art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006

NUMERO CIG 6418859204. APPLICAZIONE "QUINTO D'OBBLIGO" ALLA DITTA AIZOON CONSULTING SRL

## **L'AMMINISTRATORE UNICO**

**VISTO** il Regolamento interno di Sviluppo Toscana S.p.A. per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori;

### **RICHIAMATA:**

- la Determina n. 83 del 15 DICEMBRE 2015 dell'Amministratore Unico di Sviluppo Toscana con la quale si aggiudicava definitivamente il "adeguamento, sviluppo, implementazione, assistenza e manutenzione del Sistema Informativo Gestione e Monitoraggio Finanziamenti (c.d. Piattaforma Bandi oggetto di utilizzo da parte della Regione Toscana a seguito di accordo con la Regione Piemonte)", alla società AIZOON CONSULTING SRL di TORINO, individuata a seguito di procedura negoziata ex art. 125 del D.Lgs n.163/2006, per l'importo di Euro 184.000,00 (euro/centottantaquattromila/00) oltre IVA, a cui vanno aggiunti € 400,00 a titolo di oneri per la sicurezza;
- la Determina N. 41 DEL 11 aprile '17 con la quale si approva l'incremento contrattuale alla Ditta AIZOON CONSULTING di aggiudicato con Determina AU N. 83/2015 nei limiti del quinto d'obbligo agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario;

**DATO ATTO** che il relativo incremento di spesa in favore della Ditta CELI srl è pari ad € 36.800,00, oltre IVA;

## **TUTTO CIO' PREMESSO**

L'anno 2017 il giorno .... del mese di ..... con il presente atto si conviene quanto segue:

### **ART. 1**

La ditta AIZOON CONSULTING srl assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, la fornitura dei servizi previsti secondo le modalità e per gli stessi prezzi nel contratto che si concordano con il presente atto.

### **ART. 2**

L'importo complessivo a disposizione per la fornitura e i lavori ammonta a € 36.800,00, oltre IVA.

## ART. 3

L'incremento del contratto originario, deve prevedere la seguente fornitura di servizi:

1. Installazione di Piattaforma Bandi presso infrastruttura TIX
  - Analisi problematiche tecniche
  - Supporto alla corretta configurazione delle code e dei data source
  - Supporto al setup della piattaforma applicativa in seguito al downgrade della versione Java (da JDK 1.6 a JDK 1.5)
  - Predisposizione dati di test (bandi, beneficiari, progetti) necessari alla validazione della piattaforma software installata presso TIX
  - Test di sistema delle varie componenti che compongono la piattaforma
2. Integrazione Piattaforma Bandi – ARPA:
  - Configurazioni JBoss rispetto alle specifiche ARPA
  - Realizzazione componente per sostituire, l'integrazione Iride con l'integrazione ARPA, in modo trasparente per la piattaforma applicativa
  - Realizzazione componente per simulare l'integrazione con ARPA sugli ambienti di sviluppo esterni all'infrastruttura TIX
  - Adeguamenti alle procedure di deploy per la generazione dei pacchetti in modalità integrazione ARPA (test e produzione) o simulazione ARPA (sviluppo)
  - Test e ricicli mediante accesso via CNS e via SPID
  - Analisi e indirizzamento problematiche relative all'inserimento nel circuito di fiducia ARPA delle 7 web-app che compongono Piattaforma Bandi
  - Incontro di coordinamento tecnico presso TIX (Firenze, 27/6/2016)
3. Assistenza e manutenzione applicativa
  - Analisi problematiche su ambiente di test segnalate da Sviluppo Toscana non riconducibili a modifiche e sviluppi in carico ad aizoOn, fra cui:
    - Generazione template
    - Accesso alla sezione “attività da svolgere”
    - Configurazione integrazione PBandi – Index
  - Supporto alla gestione delle utenze in ambiente TIX;
4. Adeguamento delle logiche implementate dal processo di dematerializzazione derivate dal software preso a riuso dalla Regione Piemonte. L'attuale logica prevede, per sommi capi i seguenti passi:
  - All'atto della produzione di un file che deve essere sottoposto al processo di dematerializzazione, il Sistema produce un codice Hash determinato sulla base del contenuto del file stesso (impronta del documento)
  - l'utente procede al download del file e successiva applicazione della firma digitale tramite il proprio kit di firma
  - l'utente procede all'upload del file firmato digitalmente
  - il Sistema procede alla verifica della firma digitale (validità della firma, verifica che la firma non sia inserita in nessuna delle black-list)
  - il Sistema procede alla verifica dell'hash del file (impronta digitale) al fine di accertarsi che il file firmato digitalmente dall'utente sia quello effettivamente prodotto precedentemente dal Sistema stesso
  - se le verifiche effettuate ai passi d) ed e) sono corrette, il sistema procede all'apposizione della Marca temporale e marca il file come elemento da sottoporre al processo di archiviazione e protocollazione
5. Adeguamento del processo di dematerializzazione al fine di:
  - Adeguare l'integrazione con i servizi di firma digitale rispetto a quelli presi come riferimento da Sviluppo Toscana. I riferimenti tecnici per l'integrazione di questi

servizi sono quelli offerti da AgiD (SoapDocumentValidationService:  
validateSignature Endpoint address:  
http://dss.agid.gov.it/services/soap/ValidationService Target namespace:  
http://validation.dss.esig.europa.eu).

6. Rimozione della logica applicata all'apposizione della Marca Temporale (Tale logica potrà essere implementata dal Sistema documentale in modo cumulativo sul Registro gionaliero dei protocolli)
7. Adeguamento delle funzioni di rendicontazione della spesa, revisione della logica di invio dei files imponendo in modo obbligatorio l'invio dei soli documenti elettronici evitando all'utente di poter selezionare l'opzione di invio di un documento cartaceo.

Quanto sopra descritto dovrà ulteriormente essere dettagliato in sede di definizione dei requisiti di dettaglio; Sviluppo Toscana dovrà sarà responsabile della validazione dei requisiti e della relativa analisi finale. Il processo di accettazione prevede l'esecuzione dei test utente in ambiente di Staging di Sviluppo Toscana. Il fornitore dovrà fornire il supporto fino al completamento della messa in esercizio delle funzionalità affidate.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore e per Sviluppo Toscana.

L'Amministratore Unico

Orazio Figura

La Ditta AIZOON CONSULTING SRL

**N.B.: IL CONTRATTO è STATO SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE**