

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL 18 OTTOBRE 2019

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE DELL'APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL  
SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER  
L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO "WSO2 SUBSCRIPTION"  
PER IL BIENNIO 2020-2021

**1. Oggetto**

Vista la proposta di indizione dell'Appalto specifico<sup>1</sup> da espletare tramite il canale Consip del Sistema Dinamico della P.A. "ICT-SDAPA" per l'acquisizione del servizio denominato "WSO2 Subscription" per la piattaforma "WSO2", per n. 22 core, che comprende:

- il servizio di supporto tecnico a fronte di *bug* del *software* di piattaforma e di altre problematiche di esercizio ("**WSO2 Production Support**");
- un supporto specifico all'utilizzo della piattaforma, relativamente alle migliori pratiche di programmazione e configurazione dei singoli moduli e alla soluzione di specifici problemi di implementazione e sviluppo di soluzioni applicative ("**WSO2 Developer Support**"). Tale servizio, secondo le vigenti policy commerciali di WSO2 Inc., viene garantito in proporzione all'importo contrattuale corrisposto (1 ora di *Developer Support* erogata ogni 900,00 euro di "WSO2 Subscription" acquisita);
- un servizio di rilascio di *patch* e *service pack* applicabili oltre che per gli ambienti di produzione, anche per gli ambienti di pre-produzione (quali sviluppo, test, *quality assurance*, *staging*, *standby*, *backup*), garantendo l'allineamento fra i vari ambienti ("**WSO2 Updates**").

Posto che la metrica adottata dal produttore è "a core", durante il periodo di erogazione del servizio di "WSO2 Subscription", il CSI-Piemonte si riserva la facoltà di richiedere l'attivazione del medesimo servizio per una quantità massima stimata di eventuali ulteriori 11 core, che potranno essere attivati in una o più tranche - ad unità di core - sulla base delle effettive necessità del Consorzio.

**2. Motivazione alla base del provvedimento**

Preso atto di quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento" (Allegato 1) e del relativo Business Case "Enterprise Integration" (Allegato A alle "Motivazioni dell'Approvvigionamento"), nei quali la Direzione "Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo" del CSI-Piemonte illustra le motivazioni alla base del provvedimento di indizione dell'appalto specifico in oggetto, e in particolare:

- la piattaforma "WSO2", introdotta in Consorzio nel 2011 a seguito di specifica *software selection*, è oggi una componente fondamentale di numerosi servizi

---

<sup>1</sup> ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

applicativi realizzati dal CSI-Piemonte, come meglio specificato all'interno del "Business Case Enterprise Integration";

- il *software* "WSO2" è rilasciato con licenza *open source*, e negli anni è evoluto mantenendosi allineato alle migliori tecnologie disponibili, aderendo agli open standard di interoperabilità - limitando quindi vincoli di *lock-in* con tecnologie proprietarie "chiuse" -, e arricchendosi progressivamente di moduli e funzionalità;
- in considerazione dell'implementazione della piattaforma da parte del CSI Piemonte in un contesto *enterprise*, risulta necessario acquisire dei servizi sulla piattaforma finalizzati sia alla risoluzione di problematiche di esercizio e all'eventuale rilascio di *patch* correttive specifiche per il cliente ("WSO2 *Production Support*"), sia al supporto specifico all'utilizzo della piattaforma medesima ("WSO2 *Developer Support*"). A tal fine occorre sottoscrivere il servizio di "WSO2 *Subscription*", abbinato alla "WSO2 *Commercial License*", che abilita oltre il resto all'accesso al servizio WSO2 Updates e relative Patch;
- al fine di riesaminare la scelta di continuare ad utilizzare le tecnologie di interoperabilità offerte dai prodotti *software* "WSO2" è stata condotta una **analisi comparativa** – i cui criteri, elementi e risultati sono evidenziati nel *Business Case "Enterprise Integration"* (Allegato A alle "Motivazioni dell'Approvvigionamento") le cui conclusioni portano a considerare che **le alternative ad oggi presenti sul mercato non presentano vantaggi funzionali tali da giustificare gli oneri comunque implicati da un *change*, confermando quindi le scelte tecnologiche alla base della presente richiesta di approvvigionamento;**
- a seguito della modifica delle policy commerciali del produttore WSO2, che ha recentemente introdotto nei vari paesi europei una rete di *partner* in grado di fornire il servizio oggetto del presente affidamento, risulta ad oggi possibile consultare il mercato mediante l'espletamento di una procedura concorrenziale secondo la normativa di riferimento.

### 3. Modalità di approvvigionamento e criterio di aggiudicazione

Visto quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento" di cui sopra:

- relativamente agli esiti dell'istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i. svolta dai competenti uffici del CSI-Piemonte, da cui si evince che:
  - alla data odierna – 18 ottobre 2019 – ricorrono le condizioni per l'acquisto mediante il "**Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione**" (SDAPA), nell'ambito dell'iniziativa "ICT-SDAPA", categoria "**Software**", tramite l'indizione di un appalto specifico da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/ 2016 e s.m.i.;
  - l'acquisizione in oggetto rientra pertanto nella fattispecie di cui all'art. 1, c. 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.;

- in ordine al fatto che:
  - trattandosi di soluzione con caratteristiche standardizzate, l'aggiudicazione della procedura avverrà secondo il **criterio del minor prezzo**<sup>2</sup>;
  - in relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non si è ritenuto opportuno scomporre l'appalto in lotti separati, in considerazione dell'unitarietà dell'oggetto stesso dell'appalto e delle relative modalità esecutive;
  - il CSI-Piemonte non procede alla determinazione dei costi della manodopera - in analogia a quanto disposto dell'art. 95 c. 10 del d. Lgs. 50/2016 e s.m.i. – in quanto i servizi correlati oggetto del presente appalto risultano riconducibili ai servizi di natura intellettuale per i quali non sussiste l'obbligo di indicazione dei costi della manodopera da parte dell'operatore economico;
  - verranno invitati a presentare offerta tutti gli operatori economici ammessi nell'ambito del bando "ICT-SDAPA" alla categoria "Software";
  - nel rispetto del principio della concorrenza e della massima partecipazione, verrà richiesto ai concorrenti il possesso di requisiti di capacità economica e finanziaria<sup>3</sup>.

#### 4. Durata

Preso atto che:

- il contratto derivante dalla procedura in oggetto sarà valido ed efficace dalla stipula o, in caso di motivata urgenza<sup>4</sup>, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso;
- il servizio oggetto dell'approvvigionamento avrà una durata di 24 mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2020 e fino al 31 dicembre 2021.

#### 5. Motivazione della determinazione del prezzo/condizioni di fornitura

Viste le modalità di calcolo della spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto, così come dettagliate nell'allegato al presente provvedimento:

- l'importo complessivo massimo stimato di spesa è pari a **Euro 475.200,00** (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero);
- l'importo a base d'asta del canone annuale unitario del servizio "WSO2 Subscription" per ogni core è pari a Euro 7.200,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

---

<sup>2</sup> ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.

<sup>3</sup> ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

<sup>4</sup> ai sensi dell'art. 32, c. 13 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## 6. Prospetto economico complessivo dell'appalto

Dato atto che:

- il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione oggetto del presente provvedimento viene quindi individuato come di seguito esposto:

|           |  |                        |
|-----------|--|------------------------|
| <b>A)</b> | <b>Importo dei servizi oggetto di appalto</b>  |                        |
| A1)       | Importo a base d'asta "a corpo" per il servizio "WSO2 Subscription" per n. 22 core per il biennio 2020-2021  | Euro 316.800,00        |
| A2)       | Importo massimo stimato di spesa "a consumo" per il servizio "WSO2 Subscription" per eventuali ulteriori n. 11 core attivabili nel biennio 2020-2021 | Euro 158.400,00        |
|           | <b>Totale A</b>  | <b>Euro 475.200,00</b> |
| <b>B)</b> | <b>Importo per oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b>   |                        |
| B1)       | Oneri per la sicurezza su A)   | Euro 0,00              |
|           | <b>Totale B</b>  | <b>Euro 0,00</b>       |
|           | <b>Totale A+B</b>  | <b>Euro 475.200,00</b> |
| <b>C)</b> | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>   |                        |
| C1)       | Spese contributo A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione)   | Euro 225,00            |
|           | IVA ed eventuali altre imposte   |                        |
| C2)       | IVA (al 22%) di A)   | Euro 104.544,00        |
| C3)       | IVA (al 22%) di B)   | Euro 0,00              |
|           | <b>Totale C</b>  | <b>Euro 104.769,00</b> |
|           | <b>Totale A+B+C</b>  | <b>Euro 579.969,00</b> |

- il valore dell'appalto ex art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI<sup>5</sup>, è pari ad **Euro 475.200,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.).

<sup>5</sup> Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## 7. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Considerato che, vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma 2019-2020 degli acquisti di beni e servizi di importo superiore ad Euro 40.000,00"<sup>6</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa è **Fabrizio Barbero**, Direttore della Direzione "Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo" del Consorzio.

## 8. Deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione

Tutto quanto sopra premesso e considerato, visti gli esiti dell'istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i. condotta dai competenti uffici del CSI-Piemonte, così come sopra sinteticamente richiamati e dettagliati nelle "Motivazioni dell'Approvvigionamento" allegate, da cui si evince che per l'approvvigionamento in questione rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512 della L. 208/2015 e s.m.i., il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- approva l'indizione di un appalto specifico, da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA", categoria "Software", per l'acquisizione del servizio "WSO2 Subscription" per la piattaforma "WSO2", per un periodo di 24 mesi - a decorrere dal 1° gennaio 2020 e fino al 31 dicembre 2021 -, per un importo complessivo massimo stimato di spesa pari ad Euro 475.200,00 (oltre oneri di legge, spese contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero);
- approva il prospetto economico complessivo dell'appalto così come sopra riportato;
- delega al Direttore Generale, ai sensi dell'art. 16, c. 1, lett. p) dello Statuto del CSI-Piemonte, la definizione dei documenti di gara inerenti all'indizione dell'appalto specifico da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA", tramite l'emanazione di apposito atto di approvazione degli stessi da effettuarsi entro 30 giorni dalla data dell'odierna seduta, esplicitando e definendo – entro i limiti approvati dal Consiglio stesso con la presente deliberazione – tutti gli specifici elementi atti a precisare nel dettaglio e completare la suddetta documentazione di gara.

Si allega:

- nota "Motivazioni dell'approvvigionamento" (Allegato 1)

Il Segretario del  
Consiglio di Amministrazione  
FIRMATO IN ORIGINALE

Pietro Pacini

Torino, 18 ottobre 2019

Il Presidente  
FIRMATO IN ORIGINALE

Claudio Artusi

<sup>6</sup> Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019



**INDIZIONE DELL'APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SISTEMA  
DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER  
L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO "WSO2 SUBSCRIPTION"  
PER IL BIENNIO 2020-2021**

**ALLEGATO 1**

**MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

| RdA        | WBS                             | Codice Materiale<br>CSI | CUI                   | Approvvigionamento<br>continuativo |
|------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2019000442 | G18-1105-<br>ACQS-SVZZ<br>-F101 | 72267000-4-115          | S01995120019201900071 | SI                                 |

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### INDIZIONE DELL'APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO "WSO2 SUBSCRIPTION" PER IL BIENNIO 2020-2021

#### 1. Oggetto

Oggetto del presente approvvigionamento è l'erogazione del servizio "WSO2 Subscription" per la piattaforma "WSO2" (prodotta dalla società WSO2 Inc.) per n. 22 core, per un periodo di 24 mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2020 e fino al 31 dicembre 2021.

In particolare, l'erogazione del servizio "WSO2 Subscription" comprende:

- il servizio di supporto tecnico a fronte di bug del software di piattaforma e di altre problematiche di esercizio ("WSO2 Production Support");
- un supporto specifico all'utilizzo della piattaforma, relativamente alle migliori pratiche di programmazione e configurazione dei singoli moduli e alla soluzione di specifici problemi di implementazione e sviluppo di soluzioni applicative ("WSO2 Developer Support"). Tale servizio, secondo le vigenti policy commerciali di WSO2 Inc., viene garantito in proporzione all'importo contrattuale corrisposto (1 ora di *Developer Support* erogata ogni 900,00 euro di "WSO2 Subscription" acquisita);
- un servizio di rilascio di *patch* e *service pack* applicabili oltre che per gli ambienti di produzione, anche per gli ambienti di pre-produzione (quali sviluppo, test, *quality assurance*, *staging*, *standby*, *backup*), garantendo l'allineamento fra i vari ambienti ("WSO2 Updates").

Posto che la metrica adottata dal produttore è a core, durante il periodo di erogazione del servizio di "WSO2 Subscription", il CSI-Piemonte si riserva la facoltà di richiedere l'attivazione del medesimo servizio per una quantità massima stimata di eventuali ulteriori 11 core, che potranno essere attivati in una o più tranche - ad unità di core - sulla base delle effettive necessità del Consorzio.

Il contratto derivante dalla procedura in oggetto sarà valido ed efficace dalla stipula o, in caso di motivata urgenza<sup>1</sup>, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso.

---

<sup>1</sup> ai sensi dell'art. 32, c. 13 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## 2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

La richiesta di approvvigionamento si inserisce nel contesto delle tecnologie di interoperabilità ed integrazione che sono di particolare importanza per gli Enti e risultano molto rilevanti per le attività del Consorzio, considerato il significativo parco di soluzioni applicative che cooperano con modalità e tecniche diversificate, nonché l'esigenza crescente di nuove applicazioni integrate.

La piattaforma "WSO2", introdotta in Consorzio nel 2011 a seguito di specifica *software selection*, è oggi una componente fondamentale di numerosi servizi applicativi realizzati dal CSI-Piemonte, come meglio specificato all'interno del Business Case "*Enterprise Integration*" allegato alla presente (Allegato A).

Il *software* "WSO2" è rilasciato con licenza *open source* e negli anni è evoluto mantenendosi allineato alle migliori tecnologie disponibili, aderendo agli *open standard* di interoperabilità - limitando quindi vincoli di *lock-in* con tecnologie proprietarie "chiuse" - e arricchendosi progressivamente di moduli e funzionalità.

L'utilizzo del *software* "WSO2" nella versione esclusivamente *open source* non prevede oneri per contratti di manutenzione.

In considerazione dell'implementazione della piattaforma da parte del CSI-Piemonte in un contesto *enterprise*, risulta necessaria l'attivazione di un Supporto di Produzione ("*WSO2 Production Support*") finalizzato alla risoluzione di problematiche di esercizio e all'eventuale rilascio di *patch* correttive specifiche per il cliente, e un Supporto allo Sviluppo ("*WSO2 Developer Support*"). A tal fine occorre sottoscrivere il servizio di "*WSO2 Subscription*", abbinato alla "*WSO2 Commercial License*", che abilita oltre il resto all'accesso al servizio WSO2 Updates e relative Patch.

Sotto il profilo tecnico-funzionale, la piattaforma "WSO2" soddisfa ancora oggi numerosi vincoli e requisiti relativi alla progettazione dei sistemi informativi gestiti dal Consorzio. Dal punto di vista tecnico, essa offre in un unico ambiente integrato numerose funzionalità: da un *Enterprise Service Bus*, componente alla base delle architetture SOA *Enterprise*, ad un insieme di servizi ricco e funzionale, quale l'*API Manager* che nell'ambito della "Strategia per la Crescita Digitale 2014-2020" abilita una completa interoperabilità con l'esterno, sia in termini di API per lo sviluppo di servizi esterni, sia per l'interscambio dati con altre PA, locali e centrali.

Stante la situazione attuale come sopra descritta, è stata quindi condotta una analisi comparativa – i cui criteri, elementi e risultati sono evidenziati nel *Business Case "Enterprise Integration"* – per riesaminare la scelta di continuare ad utilizzare le tecnologie di interoperabilità offerte dai prodotti *software* "WSO2", confrontando gli scenari di *business* alternativi individuati come percorribili (tra le varie opzioni indicate dall'art. 68 del Codice dell'Amministrazione Digitale - CAD), esaminando al contempo eventuali impatti per il passaggio delle applicazioni, con una valutazione di costi e tempi e un'indicazione realistica di possibilità di realizzazione.

Trattandosi di soluzioni *general purpose* e non applicative, le Pubbliche Amministrazioni non hanno reso disponibili in riuso prodotti di queste categorie; l'ipotesi di sviluppare una soluzione totalmente *custom* ("*make*") non risulta

sostenibile in autonomia dal solo Consorzio, a causa della notevole complessità di questo tipo di *software* e delle elevate competenze necessarie per progettarlo e realizzarlo. Perseguire questo scenario richiede una strategia più ampia, da parte della PA, a livello nazionale e in particolare da parte dei principali stakeholder di livello nazionale (Agid e Team digitale) che al momento non hanno dichiarato di avviare una iniziativa di questo tipo.

L'analisi condotta, in ragione delle considerazioni meglio analiticamente esposte nel *Business Case* allegato, porta a concludere che le alternative ad oggi presenti sul mercato non presentano vantaggi funzionali tali da giustificare gli oneri comunque implicati da un *change*, confermando quindi le scelte tecnologiche alla base della presente richiesta di approvigionamento.

La disponibilità dei prodotti in logica *open source* consente al Consorzio di utilizzare le tecnologie "WSO2" anche indipendentemente dai servizi di "WSO2 *Subscription*" (ovvero nel caso in assenza del software rilasciato con l'annessa licenza "commercial", non integrato, o non ancora integrato, nella versione community), seppure esclusivamente negli scenari a rischio ridotto quali ad esempio fattibilità e prototipazione, uso di componenti stabili e consolidati o per la realizzazione di soluzioni applicative non *mission critical*.

Stante la necessità di mantenere livelli di servizio adeguati per le applicazioni fruitrici della piattaforma, che presentano profili di criticità alti, e di garantire quindi un continuo aggiornamento della piattaforma "WSO2" in uso, garantendo servizi di *bug fixing*, *patch*, manutenzioni evolutive e supporto allo sviluppo, si conferma l'esigenza di attivare i servizi di "WSO2 *Subscription*" per il biennio 2020-2021.

Allo stato attuale tali servizi sono garantiti nell'ambito del Contratto d'appalto biennale stipulato con il produttore WSO2 Inc. – in scadenza al 31 dicembre 2019 -, per n. 20 istanze (rif. AD17\_268, approvato dal CdA del 24 novembre 2017).

A seguito della modifica delle *policy* commerciali del produttore WSO2, che ha recentemente introdotto nei vari paesi europei una rete di partner in grado di fornire il servizio oggetto del presente affidamento, risulta ad oggi possibile consultare il mercato mediante l'espletamento di una procedura concorrenziale secondo la normativa di riferimento.

### 3. Spesa prevista

L'attuale listino "WSO2" prevede ora l'attivazione dei servizi in funzione dei *core* utilizzati (anziché sulla base delle istanze di sviluppo, come avveniva per i precedenti affidamenti) e non contempla extra-costi legati all'obsolescenza delle tecnologie "WSO2" utilizzate, risultando tale metrica vantaggiosa per l'attuale *deploy* CSI dei prodotti che utilizzano la piattaforma. Inoltre, la quotazione per singolo *core* permette di stimare il costo di potenziali licenze aggiuntive in funzione delle esigenze di progetto.

A seguito dell'introduzione da parte della società WSO2 Inc. della nuova *policy* di *pricing*, è stata effettuata un'analisi congiunta condotta tra gli uffici competenti del CSI-Piemonte e il produttore della piattaforma, ai fini di verificare la quantità di *core* corrispondenti alle istanze attualmente in uso ed è risultato che le attuali 20 istanze si mappano in 22 *core*.

In considerazione delle molteplici possibilità di introduzione della piattaforma in nuovi e diversi ambiti progettuali e sulla base di un piano di *deploy* per progetti in ambito Regione Piemonte – Sanità e Aziende Sanitarie, è stato stimato che nel corso della vigenza contrattuale potrebbe essere necessaria l'attivazione del servizio per un numero massimo stimato di ulteriori 11 *core*.

L'importo a base d'asta del canone annuale unitario del servizio per ogni *core* è pari a Euro 7.200,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), determinato sulla base di una quotazione informale del produttore WSO2 Inc. basata sul nuovo listino.

L'importo complessivo massimo stimato di spesa per l'erogazione dei servizi di "WSO2 Subscription" in oggetto, per il biennio 2020-2021, è pari a Euro 475.200,00 (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) determinato dall'applicazione del canone annuale unitario annuo (a *core*) a base di gara, parametrato al numero massimo stimato di *core* oggetto del servizio (n. 33), così ripartito:

- importo a base d'asta "a corpo" pari a Euro 316.800,00 per 22 *core*, per un periodo di 24 mesi;
- importo massimo di spesa stimato "a consumo" pari a Euro 158.400,00 per una quantità massima stimata di ulteriori 11 *core*, attivabili "on demand" nel biennio 2020-2021.

Il CSI-Piemonte non è vincolato a richiedere l'erogazione integrale dei servizi relativi agli eventuali ulteriori 11 *core* che il contraente si obbliga a fornire alle medesime condizioni economiche derivanti dall'offerta presentata nell'ambito della presente procedura, in una o più *tranche* - ad unità di *core* - e solo nel caso in cui il CSI-Piemonte le richieda.

Il corrispettivo effettivamente riconoscibile sarà determinato sulla base del numero di *core* ulteriori per i quali verrà richiesta l'attivazione dei servizi, e dell'importo unitario annuo offerto - risultante dall'applicazione del ribasso offerto all'importo unitario a base di gara -, o rateo dello stesso in dipendenza dalla data di attivazione e dal periodo contrattuale residuo di servizio.

Il CSI-Piemonte non procede alla determinazione dei costi della manodopera<sup>2</sup> - in analogia a quanto disposto dell'art. 95 c. 10 del d. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - in quanto il servizio oggetto del presente appalto è riconducibile ai servizi di natura intellettuale per i quali non sussiste l'obbligo di indicazione dei costi della manodopera da parte dell'operatore economico.

Nella tabella che segue, si evidenziano i costi sostenuti nell'ultimo triennio, determinati con una metrica di calcolo legata al numero di istanze di sviluppo utilizzate dal Consorzio:

---

<sup>2</sup> ai sensi dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

|  | ANNO 2017            |                     | ANNO 2018            |                     | ANNO 2019            |                     |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|  | Importo contrattuale | Spesa sostenuta     | Importo contrattuale | Spesa sostenuta     | Importo contrattuale | Spesa sostenuta     |
| Production e Development Support                                       | € 159.120,00         | € 159.120,00        | € 152.898,00         | € 152.898,00        | € 152.898,00         | € 152.898,00        |
| Production e Development Support attivabile su ulteriori nuove istanze | € 30.000,00          | --                  | € 26.700,00          | --                  | € 26.700,00          | --                  |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 189.120,00</b>  | <b>€ 159.120,00</b> | <b>€ 179.598,00</b>  | <b>€ 152.898,00</b> | <b>€ 179.598,00</b>  | <b>€ 152.898,00</b> |

#### 4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2020-2021", Allegato 3 al "Piano di attività 2019" del CSI-Piemonte<sup>3</sup> (rif CUI S01995120019201900071) e trova copertura economica nelle CTE degli Enti fruitori dei Servizi di Piattaforma Infrastrutturali - Servizi Cloud.

#### 5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare all'art. 1, commi 512-516, impone alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Alla data del 18 ottobre 2019, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- sui cataloghi di Consip S.p.A. non sono presenti Convenzioni;
- per quanto concerne infine il canale Consip del "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)", dalla

<sup>3</sup> Approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 27 novembre 2018 e dall'Assemblea degli Enti Consorziati del CSI-Piemonte in data 14 gennaio 2019

consultazione dei bandi istitutivi pubblicati nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) risulta attiva l'iniziativa "ICT-SDAPA" nel cui catalogo è presente la categoria "Software" che consente l'acquisizione di prodotti (fornitura di licenze e soluzioni software) e di manutenzione di licenze software come servizio relativo alle licenze già in uso presso le Amministrazioni.

Configurandosi il presente approvvigionamento come acquisizione riconducibile alla categoria sopra citata, risulta possibile la gestione dello stesso mediante il canale Consip "SDAPA" e pertanto esso rientra nella fattispecie di cui all'art.1, c. 512 della L. 208/2015 e s.m.i..

**6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

**7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011.

**8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

**9. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**10. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite l'indizione di una procedura di Appalto Specifico da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni ("SDAPA ICT"), da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b)-del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non si è ritenuto opportuno scomporre i servizi in lotti distinti, in considerazione dell'unitarietà dell'oggetto stesso dell'appalto e delle relative modalità esecutive.

Si allega:

- *Business Case "Enterprise Integration"*

(Allegato A)

Torino, 18 ottobre 2019

Il RUP  
Direzione Architetture, Centri di Eccellenza,  
Ricerca e Sviluppo  
(Fabrizio Barbero)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Beni e Servizi ICT  
(Barbara Gallizia)

FIRMATO IN ORIGINALE

