



## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SENSORI DI PARCHEGGIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO "BIG IoT" E SERVIZI CORRELATI

(IM17\_30)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", con provvedimento del 4 maggio 2017 (rif. IM17\_30\_Aut deroga) il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'approvvigionamento della "Fornitura e installazione di sensori di parcheggio nell'ambito del progetto europeo BIG IoT e servizi correlati" in deroga agli obblighi di cui all'art.1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere con l'espletamento di un'Indagine di Mercato avente ad oggetto la "Fornitura e installazione di sensori di parcheggio nell'ambito del progetto europeo BIG IoT e servizi correlati".

### PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio in oggetto, individua le seguenti voci:

#### A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per la "Fornitura e installazione di sensori di parcheggio nell'ambito del progetto europeo BIG IoT e servizi correlati"	Euro 9.800,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 9.800,00</b>

#### B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 200,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 200,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 10.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

#### C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 2.156,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 44,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 2.200,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 12.200,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 10.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

#### **CONSEGNA E DURATA**

La consegna di tutte le apparecchiature oggetto di fornitura dovrà essere effettuata in un'unica soluzione entro 30 giorni solari dalla stipula del contratto.

I servizi di manutenzione hardware e software correlati dovranno essere erogati a decorrere dalla data di accettazione della fornitura, certificata dal verbale di positivo collaudo, e fino al 31 dicembre 2018.

#### **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'acquisizione sarà gestita, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite indagine di mercato, applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

#### **ELENCO FORNITORI DA INVITARE**

Alla luce delle valutazioni di cui al documento "Elenco Fornitori da invitare" (Allegato 2), verranno invitati a presentare offerta i seguenti Operatori Economici:

- I-TEL S.r.l.
- La Semaforica S.r.l.
- Primec S.r.l.
- Telecom Italia S.p.A.
- Alpitel S.p.A.

#### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Franco Gola - Direzione Governo servizi e soluzioni applicative per la PA.

Considerato quanto sopra descritto, vista l'autorizzazione ai sensi dell'art 1, comma 516, legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. IM17\_30\_Aut deroga - provvedimento del 4 maggio 2017), il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'espletamento dell'indagine di mercato per l'acquisizione della Fornitura e installazione di sensori di parcheggio nell'ambito del progetto europeo BIG IoT, che dovrà essere effettuata entro 30 giorni solari dalla data di stipula del contratto, e dei relativi servizi correlati, che dovranno essere erogati fino al 31 dicembre 2018, per un importo posto a base d'asta pari a Euro 9.800,00 (novemilaottocento/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 200,00 (duecento/00) (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva l'Elenco dei Fornitori da invitare;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Norme Generali e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Governo servizi e soluzioni applicative per la PA (Allegato 1)
- Elenco Fornitori da invitare (Allegato 2)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Norme Generali e relativi allegati (Allegato 3)

Torino, 8.05.2017

Il Direttore  
Amministrazione e Approvvigionamenti  
FIRMATO IN ORIGINALE  
(Franco Ferrara)



<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000160	G16-1502- BIOT	31711000-3-000

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SENSORI DI PARCHEGGIO PROGETTO EUROPEO "BIG IoT"

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

La fornitura richiesta si colloca all'interno del progetto europeo "BIG IoT" (Bridging the Interoperability Gap of the Internet of Things- GA. N. 688038).

Il progetto è finanziato nell'ambito della call "ICT 30" 2015 del Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon 2020 (H2020) dell'Unione Europea. "Big IoT" si propone di superare l'attuale divario relativo all'interoperabilità fra le diverse piattaforme verticali per l'Internet of Things (IoT) e di creare dei marketplace per la condivisione di servizi e applicazioni IoT

Al fine di verificare le funzionalità dell'infrastruttura software in fase di realizzazione verranno implementati vari progetti pilota presso Enti locali che hanno aderito all'iniziativa. Nel caso specifico, il Comune di Vercelli si è reso disponibile a sperimentare l'installazione di sensori di parcheggio che avranno il compito di inviare i dati rilevati su ciascuno stallo alla piattaforma "IoT" del territorio di riferimento (per il Piemonte "Smart Data Platform") la quale a sua volta "dialogherà" con l'infrastruttura software di interoperabilità "Big IoT".

#### **2. Oggetto**

Si rende necessario approvvigionarsi degli elementi hardware, delle licenze software e dei servizi necessari alla messa in funzione ed alla manutenzione hardware e software su n. 30 installazioni presso il sito individuato e concesso dal Comune di Vercelli.

Il relativo Contratto decorrerà dalla data di stipula e terminerà il 31 dicembre 2018.

#### **3. Disponibilità di spesa prevista**

Per le attività sopra descritte è prevista una spesa massima di: **Euro 10.000,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 200,00).

L'importo massimo di spesa è stato stimato tenendo conto dei costi di mercato delle componenti hardware della fornitura e delle giornate necessarie all'installazione ed alla messa in funzione in loco dell'intera soluzione.

La copertura economica della spesa è garantita dal progetto europeo BIG IoT (Bridging the Interoperability Gap of the Internet of Things- GA. N. 688038).

#### **4. Istruttoria ex Legge 208/2015**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, pone in capo 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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché la fornitura oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 24 febbraio 2017, è risultato negativo.

Infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), in particolare per i servizi pubblicati nel bando "Mobilità e Monitoraggio - Fornitura di beni e servizi per la mobilità ed il monitoraggio" è presente il Metaprodotto CPV 38340000-0 - *Attrezzature e sistemi per il monitoraggio (noleggio)* che risulta però non idoneo alle esigenze del Consorzio in quanto il relativo capitolato tecnico fa riferimento a sensori utilizzati in ambito diverso rispetto l'oggetto del presente appalto.

#### **5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

N.A.

#### **6. Giustificazione della richiesta**

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Torino, 24 febbraio 2017

Direzione Governo servizi e soluzioni  
applicative per la PA  
(Franco Gola)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015, in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p><b>FIRMATO IN ORIGINALE</b></p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p><b>FIRMATO IN ORIGINALE</b></p>







**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SENSORI DI PARCHEGGIO  
PROGETTO EUROPEO "BIG IoT"  
RDA N. 2017000160**

**ELENCO FORNITORI DA INVITARE**

La Direzione Governo Servizi e Soluzioni Applicative per la PA ha richiesto la fornitura e l'installazione di sensori di parcheggio presso il Comune di Vercelli nel quadro del progetto Europeo "BIG IoT" per un importo previsto di spesa di Euro 10.000,00(oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 200,00).

Al fine di selezionare i fornitori partecipanti alla presente indagine di mercato, è stato pubblicato l'Avviso Pubblico n. AP17\_04 al quale hanno risposto le seguenti società:

- I-TEL Srl
- La Semaforica Srl
- Primec Srl
- Telecom Italia Spa

Si propone pertanto di invitare gli Operatori sopra indicati e di estendere l'invito alla società Alpitel Spa che ha manifestato interesse ad essere coinvolta in richieste riguardanti progetti in ambito "Internet of Things".

Torino, 20 aprile 2017

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori  
(Enrica Valle)

