**ID 2634 - GARA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO LUCE**

DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

QUESTIONARIO GENERALE E TECNICO

***Da inviare a mezzo PEC all’indirizzo:***

seusconsip@postacert.consip.it

Roma, 23/03/2023

 **Premessa**

Nell'ambito del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della Pubblica Amministrazione Consip S.p.A., per conto del Ministero dell’Economia e delle Finanze, ha il compito di stipulare Convenzioni ai sensi dell’art. 26 Legge n. 488/99 e s.m.i., dell’art. 58 Legge n. 388/2000, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001 al duplice fine di supportare gli obiettivi di finanza pubblica favorendo l'utilizzo di strumenti informatici nella P.A. e promuovere la semplificazione, l'innovazione e il cambiamento.

Il presente documento di consultazione del mercato, in coerenza con quanto indicato nelle Linee Guida n. 14 dell’ANAC recanti *“Indicazioni sulle consultazioni preliminari di mercato”*, ha l’obiettivo di:

* garantire la massima pubblicità alle iniziative per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
* ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
* pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche dei beni e servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato;

In merito all’iniziativa “Servizio Luce” Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo a titolo gratuito - previa presa visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo **entro il 21 aprile 2023** all’indirizzo PEC seusconsip@postacert.consip.it.

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell’iniziativa in oggetto e non dovranno anticipare specifiche quotazioni afferenti al prodotto/servizio/opera oggetto della presente consultazione salva diversa indicazione presente di seguito nel questionario.

Vi preghiamo di indicare se i Vostri contributi contengano informazioni e/o dati protetti da diritti di privativa o comunque rilevatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione riservata utile a ricostruire la Vostra posizione nel mercato e/o la Vostra competenza nel campo di attività di cui alla consultazione.

Vi chiediamo altresì di precisare, in vista dell’eventuale accesso da parte di altri operatori economici agli esiti della presente consultazione, se la divulgazione di quanto contenuto nei Vostri contributi dovrà avvenire in forma anonima.

Consip S.p.A. si riserva altresì la facoltà di interrompere, modificare, prorogare o sospendere la presente procedura provvedendo, su richiesta dei soggetti intervenuti, alla restituzione della documentazione eventualmente depositata senza che ciò possa costituire, in alcun modo, diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento o indennizzo.

**Dati azienda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azienda** |  |
| **Indirizzo** |  |
| **Nome e cognome del referente** |  |
| **Ruolo in azienda** |  |
| **Telefono** |  |
| **Fax** |  |
| **Indirizzo e-mail** |  |
| **Data compilazione del questionario** |  |

**Informativa sul trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (nel seguito anche “Regolamento UE”), Vi informiamo che la raccolta ed il trattamento dei dati personali (d’ora in poi anche solo “Dati”) da Voi forniti sono effettuati al fine di consentire la Vostra partecipazione all’ attività di consultazione del mercato sopradetta, nell’ambito della quale, a titolo esemplificativo, rientrano la definizione della strategia di acquisto della merceologia, le ricerche di mercato nello specifico settore merceologico, le analisi economiche e statistiche.

Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di protezione dei dati personali, avrà luogo con modalità sia informatiche, sia cartacee.

Il conferimento di Dati alla Consip S.p.A. è facoltativo; l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire da parte nostra, le informazioni per una più compiuta conoscenza del mercato relativamente alla Vostra azienda.

I Dati saranno conservati in archivi informatici e cartacei per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati, conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

All’interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l’interessato ha il diritto di: i) revocare, in qualsiasi momento, il consenso; ii) ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano, nonché l’accesso ai propri dati personali per conoscere la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all’art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito ricorso, reclamo o segnalazione.

L’invio a Consip S.p.A. del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati personali forniti.

Titolare del trattamento dei dati è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo 19 D/E. Le richieste per l’esercizio dei diritti riconosciuti di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE, potranno essere avanzate al Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica esercizio.diritti.privacy@consip.it.

**Breve descrizione dell’iniziativa**

La Consip S.p.A. intende bandire una gara d’appalto per l’affidamento del servizio di conduzione, gestione, manutenzione, messa in sicurezza, efficientamento energetico e fornitura di energia elettrica per gli impianti di Illuminazione Pubblica (Servizio Luce) di proprietà delle Pubbliche Amministrazioni.

L’iniziativa, alla sua quinta edizione, si propone di continuare ad offrire alle Pubbliche Amministrazioni la possibilità di usufruire del servizio di gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica, con la modalità dei contratti a risultato.

La possibilità di affidare l’intero ciclo di gestione degli Impianti di Illuminazione Pubblica ad un unico soggetto consente infatti l'ottimizzazione dei processi di erogazione dei servizi attraverso una riduzione del fabbisogno energetico ed una pianificazione organica delle attività manutentive con conseguente riduzione dei costi di gestione.

L’oggetto della fornitura può essere schematizzato indicativamente come segue:

* servizio di acquisto di energia elettrica per gli impianti di illuminazione pubblica,
* esercizio e gestione degli impianti,
* messa in sicurezza degli impianti,
* manutenzione ordinaria preventiva e correttiva,
* manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo,
* interventi di efficientamento energetico,
* interventi di innovazione tecnologica,
* smaltimento dei materiali di risulta,
* redazione di relazioni sullo stato degli impianti,
* servizi di supporto alle attività operative e servizi connessi,
* servizio di gestione degli impianti semaforici e della segnaletica luminosa,
* servizio di audit energetico,
* servizi di smart city,
* servizi di assistenza alla relazione di PRIC e PUT,
* servizio di assistenza al riscatto dei PL,
* servizio di monitoraggio, anche avvalendosi del protocollo internazionale di misura e verifica dei risultati (IPMVP) e servizio di alimentazione del PELL (Public Energy Living Lab).

A seguito della presente Consultazione di Mercato, Consip S.p.A. bandirà una gara per l’affidamento dei servizi suddetti. La scelta dello strumento contrattuale sarà definita da Consip S.p.A. in una fase successiva alla presente Consultazione.

All’esito della gara, Consip procederà alla stipula di un contratto con i Fornitori risultati aggiudicatari. A seguito della stipula ciascun Fornitore sarà tenuto a fornire i servizi oggetto del contratto a tutte le Amministrazioni che utilizzeranno lo strumento contrattuale messo a disposizione da Consip e che rispondono ai criteri prestabiliti dalle normative disciplinanti il Programma di Razionalizzazione degli Acquisti.

Si prevede che i contratti stipulati tra Consip ed i Fornitori aggiudicatari possano avere una validità temporale pari a 24 mesi, eventualmente prorogabili. I singoli contratti di fornitura, attivati dalle Pubbliche Amministrazioni mediante l’adesione allo strumento, si prevede potranno avere una durata massima di 9 anni.

**Domande – Questionario generale**

1. Riportare una breve descrizione dell’Azienda (servizi offerti, fatturato servizi offerti, certificazioni ISO, dipendenti, distribuzione territoriale, altro…).

|  |
| --- |
|  |

1. Con riferimento ai precedenti Bandi Consip in ambito IP (SL4 – ID 1614; GEIP – ID 1879), quali sono le criticità che avete rilevato e su quale iniziativa?

|  |
| --- |
|  |

1. Nell’ambito dell’erogazione del servizio di Illuminazione Pubblica, la Vostra Azienda si colloca nel segmento di fornitura di apparecchi illuminanti/sorgenti luminose, fornitura di servizi di gestione e manutenzione o nel settore di fornitura di servizi per l’efficientamento energetico (ESCo/Fornitori di Servizi Integrati)? Qualora vi trovaste nell’ultima casistica sopraelencata, qual è l’attività prevalente da voi svolta nell’ambito della realizzazione di interventi di risparmio energetico?

|  |
| --- |
|  |

1. La vostra azienda è in possesso di attestazioni SOA? In caso affermativo, di quale tipo e quale classifica?

|  |
| --- |
|  |

1. Potreste indicare i principali interventi di efficienza energetica nel campo dell’illuminazione pubblica che avete realizzato con maggior frequenza e i principali ostacoli che avete incontrato durante la loro realizzazione, sia a livello tecnico sia a livello gestionale?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intervento** | **Costo**  (k€) | **Payback period** (anni) | **Vita utile** (anni) | **Risparmio energetico conseguito**(% di abbattimento del consumo) | **Principali ostacoli** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Secondo la Vostra esperienza, quali sono gli interventi più ricorrenti ai fini della messa a norma degli impianti di illuminazione pubblica, da un punto di vista elettrico e/o statico e/o illuminotecnico? E, una volta identificate le tipologie di intervento, indicare qual è il loro valore economico in percentuale rispetto al valore economico complessivo del contratto, considerando le seguenti tipologie contrattuali:
2. un contratto integrato (tipo Servizio Luce);
3. un contratto di gestione e manutenzione senza fornitura del vettore energetico e SENZA interventi di efficientamento (tipo gestione pura);
4. un contratto di gestione e manutenzione senza fornitura del vettore energetico e CON interventi di efficientamento (tipo GEIP).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipologia intervento** | **Contratto A.** | **Contratto B.** | **Contratto C.** |
|  | **… %** | **… %** | **… %** |
|  | **… %** | **… %** | **… %** |
|  | **… %** | **… %** | **… %** |

1. A parità di durata contrattuale, secondo la vostra esperienza, quanto varia la remuneratività di un contratto tipo Servizio Luce laddove si debba gestire gli impianti di un comune che ha già fatto interventi di efficientamento energetico consistenti o quelli di un comune ancora non efficientati?

|  |
| --- |
|  |

1. Potete indicare nella tabella sottostante il Vostro fatturato globale annuo ultimo disponibile, in quale fascia di fatturato specifico conseguito nell’ultimo triennio vi collocate, nonché il numero e l’importo dei contratti per la prestazione di servizi analoghi a quelli oggetto della presente consultazione di mercato?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fatturato Globale

|  |
| --- |
| Anno\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fatturato € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Fatturato specifico

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVIZI** | **FATTURATO TRIENNIO 2020 ÷ 2022**(in milioni di Euro) |
| **F < 10** | **10 < F > 30** | **F >30** |
| Servizio Luce (fornitura vettore energetico e gestione, conduzione e manutenzione impianti) |  |  |  |
| Gestione, Conduzione e Manutenzione Impianti di Illuminazione Pubblica |  |  |  |
| Fornitura energia elettrica per Illuminazione Pubblica |  |  |  |
| Servizi di Governo (Anagrafica, Call Center, Sistema Informatico…)Altro (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |  |  |  |

Contratti Servizi Analoghi: Numero/importo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Anno 2020** | **Anno 2021** | **Anno 2022** |
| Contratti (n.ro) | Importo(mln€) | Contratti (n.ro)  | Importo(mln€) | Contratti (n.ro) | Importo(mln€) |
| Fornitura di energia Elettrica |  |  |  |  |  |  |
| Gestione, Conduzione e Manutenzione Impianti di Illuminazione Pubblica |  |  |  |  |  |  |
| Interventi di efficientamento energetico (impianti/edile) |  |  |  |  |  |  |
| *Altri Servizi Analoghi (specificare):*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |

 |

1. Quali servizi che sfruttano l’asset dei “punti luce” potrebbero essere erogati a favore della collettività? Quali tra questi potrebbero essere inseriti tra gli obbligatori in una futura iniziativa?

|  |
| --- |
|  |

1. Nell’ambito della realizzazione e gestione degli interventi di efficientamento energetico, la Vs. azienda ha mai supportato la Pubblica Amministrazione nella procedura di adesione a Fondi Comunitari (es. fondi di coesione) per la richiesta di finanziamenti, attraverso la redazione di una documentazione di progetto? Se si, quali difficoltà sono state riscontrate?

|  |
| --- |
|  |

1. Secondo la Vs. esperienza, quale ritenete sia la distribuzione percentuale sul territorio italiano delle tecnologie SAP e LED rispetto alle altre tecnologie di illuminazione divenute obsolete, ai sensi dei Regolamenti Europei 244/2009 e 245/2009 e s.m.i.?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sodio AP** | **Led** | **Altro** | **Tot** |
| … % | … % | * Sodio bassa pressione: … %
* Alogenuri metallici: … %
* Vapori di mercurio: … %
* Luce miscelata: … %
* Incandescenza tradizionale: … %
* Incandescenza alogena: … %
* Fluorescente lineare: … %
* Fluorescente compatta: … %
* *Altro* (specificare): … %
 | 100% |

1. Secondo la Vs. esperienza, quale ritenete sia la distribuzione percentuale sul territorio italiano delle tipologie di controllo da remoto?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Telecontrollo a isola** | **Telecontrollo punto - punto**  | **Telecontrollo a onde convogliate** | **Altro****(*specificare*)** |
| … % | … % | … % | … % |

1. Qual è la tipologia di telecontrollo che a vostro avviso è conveniente installare contestualmente alle attività di efficientamento energetico di un impianto e quali sono i costi in percentuale rispetto al valore complessivo di un contratto integrato (Servizio Luce)?

|  |
| --- |
|  |

1. A Vs. giudizio, quali sono le Certificazioni di prodotto rilasciate da Organismi Nazionali/Internazionali/Società/Terze Parti che si possano ritenere necessarie per i componenti degli impianti di illuminazione pubblica (lampade, alimentatori, etc.)? Potete individuare, tra le suddette Certificazioni di prodotto, alcune che possano ritenersi opzionali ma per voi indicatrici di una maggiore qualità/garanzia dei prodotti stessi?

|  |
| --- |
|  |

1. Nell’ambito delle precedenti iniziative di Servizio Luce (SL4 – ID 1614) e GEIP (ID 1879), ci sono dei servizi, a Vs. parere, che potrebbero essere considerati necessari tra quelli ad oggi opzionali o non presenti?

|  |
| --- |
|  |

1. Quali possono essere ulteriori leve di risparmio innovative nell’ambito del contratto EPC per l’illuminazione pubblica, oltre alla riduzione dei consumi dovuta alla sostituzione delle lampade con LED di ultima generazione?

|  |
| --- |
|  |

1. Si prega di completare la tabella di seguito riportata indicando, per le diverse tipologie di sorgenti luminose utilizzate o – qualora foste produttori – fornite dalla Vs. azienda, il numero di ore di funzionamento?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **B10** | **B30** | **B50** |
| **L80** | **…** | **…** | **…** |
| **L85** | **…** | **…** | **…** |
| **L90** | **…** | **…** | **…** |

1. Secondo la Vs. esperienza, quanto incidono percentualmente le seguenti voci sul costo di efficientamento energetico per punto luce? Si prega di completare la tabella di seguito riportata indicando il valore percentuale delle seguenti componenti di costo (es. 50% costo apparecchio illuminante, 30% costo della manodopera per sostituzione apparecchio, 20% costo affitto mezzi per sostituzione).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Costo apparecchio illuminante (comprensivo di sorgente luminosa)** | **Costo manodopera per sostituzione apparecchio** | **Costo affitto mezzi per sostituzione** |
| **… %** | **… %** | **… %** |

1. Secondo la Vs. esperienza, quanto incidono percentualmente le seguenti voci sul costo generale di un contratto integrato (Servizio Luce)? Si prega di completare la tabella di seguito riportata indicando il valore percentuale delle seguenti variabili.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Costo vettore elettrico** | **Costo efficientamento energetico impianto** | **Costo gestione e manutenzione impianto** | **Altro****(*specificare*)** |
| **… %** | **… %** | **… %** | **… %** |

1. Secondo la Vs. esperienza, nell’ambito di un contratto di riqualificazione energetica, quale ritenete essere il numero congruo di apparecchi illuminanti sostituibili nell’arco di una giornata?

|  |
| --- |
|  |

1. Nell’ambito di contratti di rendimento energetico (EPC), la Vs. Azienda ha realizzato la progettazione degli interventi in *outsourcing* o *in house*?

|  |
| --- |
|  |

1. Relativamente alle tecnologie di sorgenti luminose da voi maggiormente utilizzate, siete in grado di fornire le relative schede di prodotto dalle quali si evinca la conformità delle sorgenti ai CAM, nonché tutte le caratteristiche prestazionali delle stesse, tenendo conto anche della potenza assorbita di tutti i dispositivi ausiliari già presenti nel corpo illuminante? Ritenete sia possibile ricorrere anche ad altri mezzi di comprova appropriati (es. relazione di prova di un organismo riconosciuto, etc.)?

|  |
| --- |
|  |

1. Secondo la Vs. esperienza, avete riscontrato problematiche nella compilazione del “bilancio materico (definizione come da CAM Servizio di IP del 28-04-2018)”? Se si, quali?

|  |
| --- |
|  |

1. Secondo la Vs. esperienza, ai fini della misurazione e del controllo dei risparmi conseguiti, quali potrebbero essere gli aspetti positivi ed i limiti legati all’eventuale implementazione dell’International Performance Measurement and Verification Protocol (IPMVP®) sui contratti di efficientamento energetico nell’ambito dell’illuminazione pubblica?

|  |
| --- |
|  |

1. Nell’ambito di una nuova iniziativa Consip, quale ritenete che sia la distribuzione percentuale dei comuni, in termini di numerosità di punti luce, che dovrete gestire? E che parte di questi, all’interno della suddetta percentuale, prevedete di trovare “già efficientati”?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Comuni****< 5.000 PL** | **Comuni tra****5.000 ÷ 20.000 PL** | **Comuni****> 20.000 PL** | **Totale** |
| … % | … % | … % | 100 % |
| **di cui efficientati** |
| … % | … % | … % | … % |

1. Ritenete quindi necessario, sulla base dei dati inseriti nella precedente domanda, prevedere la possibilità di avere un contratto *ad hoc* di tipo prevalentemente gestionale (fornitura di vettore elettrico e manutenzione)?

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione al particolare momento del mercato energetico globale che determina una forte volatilità del costo di approvvigionamento dell’energia elettrica, quali modifiche potrebbero essere apportate alle modalità di composizione dei prezzi unitari dell’energia e alle relative modalità di revisione previste nella precedente edizione di Servizio Luce 4 (ID 1614)?

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione al particolare momento dei rincari dei prezzi dei materiali, quali modifiche potrebbero essere apportate alle modalità di composizione dei prezzi unitari e di remunerazione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria e alle relative modalità di revisione previste nelle precedenti edizioni di gara (Servizio Luce 4 – ID 1614 e GEIP – ID 1879)?

|  |
| --- |
| * Rispetto a Servizio Luce 4:
 |
| * Rispetto a GEIP:
 |

1. Sareste interessati a partecipare alla gara in oggetto? Se no, quali sono le motivazioni principali?

|  |
| --- |
|  |

Con la sottoscrizione del Documento di Consultazione del mercato, l’interessato acconsente espressamente al trattamento dei propri Dati personali più sopra forniti.

|  |
| --- |
| **Firma operatore economico** |
| [Nome e Cognome] |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |