

**DETERMINA**  
**EX ART. 32 D.LGS. 50/2016**

<b>OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE</b>	Sistema di controllo ed efficientamento energetico della centrale di raffreddamento di Sogei SpA
<b>CODICE IDENTIFICATIVO</b>	RdA Consip n°: 48008
<b>BENEFICIARIO</b>	Sogei
<b>TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA</b>	Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando su MEPA (ex art. 63 d.lgs. 50/2016, comma 2, lettera b) e ex art. 36, comma 6 d.lgs. 50/2016)
<b>IMPORTO MASSIMO STIMATO</b>	Euro: 180.000,00 (IVA esclusa)
<b>DURATA DEL CONTRATTO</b>	Mesi: 24
<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE</b>	Fornitore abilitato al MePA – bando “Servizi” – categoria “Servizi agli Impianti (manutenzione e riparazione)”
<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	Non applicabile
<b>SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>	Non applicabile
<b>MOTIVAZIONI</b>	<p>SOGEI, in relazione alla conduzione delle strutture caratterizzate da elevati consumi energetici, quali il CED, come riportato nel Codice Etico aziendale “persegue la razionalizzazione di consumi e costi, nel rispetto e salvaguardia dell’ambiente, attraverso l’applicazione e il continuo adeguamento delle proprie politiche ai principi di green economy e di contenimento delle emissioni nocive, salvaguardando al contempo l’elevato livello di qualità e affidabilità dei servizi erogati”.</p> <p>In quest’ottica si inserisce la possibilità di ottimizzare tutti i sistemi in esercizio al fine, da un lato, di ridurre i consumi elettrici e, nel contempo, di ottenere non solo risparmi economici, ma anche un migliore utilizzo delle risorse energetiche in ottica di green economy, contribuendo a raggiungere gli obiettivi previsti dai vari accordi internazionali sul risparmio energetico.</p> <p>Attualmente il controllo della centrale di raffreddamento del CED è essenzialmente manuale e l’esigenza di Sogei è realizzare un sistema automatico di controllo che possa migliorare l'utilizzo dei sistemi di raffreddamento ottimizzandone il funzionamento, con conseguente aumento della vita operativa delle macchine e diminuzione dei costi di manutenzione, e, nel contempo, ottimizzare il consumo di energia elettrica necessario al mantenimento dei parametri di climatizzazione del CED.</p> <p>La soluzione individuata si basa su di un sistema integrato hardware/software della TRANE ITALIA srl che coordina i vari chillers e fornisce una modalità di gestione automatica dell'acqua refrigerata, ottimizzando il COP (Coefficient Of Performance) di centrale;</p>

	<p>garantisce la totale compatibilità del sistema di controllo con gli apparati da monitorare e consente di intervenire tempestivamente, riducendo al minimo possibili cause di danni all'impianto di refrigerazione e di conseguenza agli apparati informatici del CED.</p> <p>Un eventuale affidamento a diverso fornitore potrebbe causare, in caso di malfunzionamenti, criticità legate ad un possibile contenzioso tra i diversi fornitori, circostanza che per SOGEI, che è interessata esclusivamente alla continuità dei servizi, rappresenterebbe un problema e una complicazione immotivata, introducendo ritardi nella risoluzione del problema, poiché il CED non può essere mantenuto in funzione per più di pochi minuti in assenza di un completo e adeguato condizionamento.</p> <p>Pertanto, l'adozione del sistema Trane è <i>infungibile</i> in quanto destinata al rinnovo parziale di un impianto esistente e il cambiamento di fornitore obbligherebbe SOGEI ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego e la cui manutenzione comporterebbero difficoltà tecniche incompatibili con le esigenze di continuità del servizio erogato dalla Sogei.</p> <p>Inoltre la società TRANE ITALIA SrL è produttrice del software e dell'hardware, nonché operatore economico avente diritti esclusivi per la commercializzazione, prestazione di servizi di manutenzione e assistenza nei paesi membri dell'Unione Europea.</p> <p>Mancata suddivisione in lotti: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 51, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in lotti in quanto le varie prestazioni oggetto del contratto fanno parte di un'unica tipologia e sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico. Di conseguenza un'eventuale suddivisione in lotti potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza del servizio oggetto del contratto.</p>	
<b>NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO</b>	TRANE ITALIA SrL	
<b>ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO</b>	Condizioni contratto standard Sogei	
<b>DEROGHE AL BANDO TIPO</b>	Non applicabile	
<b>RESPONSABILE PROCEDIMENTO</b>	Floriana Milisenda	
<b>FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA</b>	Sante Dotto	Vale la data della firma digitale del documento

**Per gli acquisti effettuati per altre Amministrazioni/Società nella determina di cui sopra sono recepite le esigenze dalle stesse manifestate**