

Avviso di Indagine di mercato per la fornitura di un sistema di voto elettronico

In risposta a quesiti posti da operatori economici potenzialmente interessati alla fornitura di cui all'avviso di indagine di mercato Rep. N. 2103/2026, si pubblicano i seguenti chiarimenti.

Quesito 1.

Crittografia "ad almeno 2048 bit": chiediamo conferma che il riferimento sia ad algoritmi RSA e che siano ammessi anche schemi a curve ellittiche di livello di sicurezza equivalente o superiore (equivalente a ECDSA 256 bit, paragonabile a una chiave RSA da 3072 bit secondo NIST). Notiamo inoltre che a pag. 3 della manifestazione d'interesse la previsione è formulata come obbligatoria ("deve essere affidata") e a pag. 5 come facoltativa ("può essere affidata"): quale delle due formulazioni prevale?

Risposta

Si conferma che il requisito relativo alla crittografia «ad almeno 2048 bit» è riferito agli algoritmi RSA. Sono altresì ammessi schemi crittografici basati su curve ellittiche, purché garantiscano un livello di sicurezza equivalente o superiore a quello richiesto. Rientrano pertanto tra le soluzioni ammissibili gli schemi basati su curve ellittiche a 256 bit, caratterizzati da un livello di sicurezza equivalente o superiore a quello offerto da RSA a 2048 bit.

Si conferma altresì che il requisito è obbligatorio.

Quesito 2.

Requisito dei tre contratti analoghi con atenei pubblici di dimensioni pari o superiori al Politecnico di Torino: chiediamo conferma che il parametro dimensionale di riferimento sia la consistenza dell'elettorato gestito, ovvero la soglia dei 36.000 elettori indicata nell'avviso per le votazioni studentesche. Considerato inoltre che l'avviso definisce l'analogia "in termini di funzionalità", chiediamo se possano essere valorizzate anche forniture di sistemi di voto con requisiti funzionali sovrapponibili (segretezza e unicità del voto, verificabilità, autenticazione federata) ed elettorati di pari o superiore consistenza, maturate presso altre amministrazioni pubbliche o enti, e se rilevano anche i contratti in corso di esecuzione per le prestazioni già rese nel periodo 2016-2025.

Risposta

Si conferma il requisito di capacità tecnico-professionale costituito dall'aver eseguito nel periodo 2016-2025 almeno tre contratti analoghi a quello oggetto di affidamento, intendendosi

per tali i contratti di fornitura di sistemi di voto analoghi in termini di funzionalità, esclusivamente a favore di atenei pubblici di dimensioni pari o superiori al Politecnico di Torino, in quanto - fermo il parametro dimensionale rappresentato dal numero degli studenti - la tipicità degli eventi elettorali di un ateneo pubblico non è replicabile in altre Pubbliche Amministrazioni, né tantomeno in organizzazioni private.

Al raggiungimento del requisito indicato potranno concorrere anche attività avviate nel periodo indicato e tuttora in corso.

Torino, 31.07.2026