

**Allegato tecnico**

ARES Sardegna, come previsto dall'art. 77 del D. Lgs. 36/2023, intende avviare una consultazione preliminare di mercato al fine di acquisire informazioni in merito alle soluzioni tecniche innovative disponibili sul mercato in vista della futura predisposizione della gara avente ad oggetto:

"Fornitura in modalità service di sistemi analitici, reagenti, materiali di consumo, software gestionali e assistenza tecnica per esami di Immunoematologia, da destinare ai centri trasfusionali delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere della Regione Sardegna."

Il gruppo tecnico di progettazione della suddetta gara, nominato con Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 14/04/2025, invita gli Operatori Economici interessati a fornire la documentazione tecnica descrittiva delle soluzioni offerte in modalità "service", includendo anche proposte migliorative e innovazioni tecnologiche eventualmente disponibili.

**Si richiedono informazioni dettagliate riguardanti:**

N°	Requisiti Richiesti
1	<b>Sistemi analitici completi per indagini di immunoematologia eritrocitaria, con particolare riferimento a:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gruppo sanguigno ABO e Rh;</li><li>- Ricerca e identificazione anticorpale;</li><li>- Test di compatibilità e cross-match;</li><li>- Screening di anticorpi irregolari;</li><li>- Test diretti e indiretti dell'antiglobulina (Coombs);</li><li>- Sistemi automatizzati e semi-automatizzati.</li></ul>
2	<b>Integrazione informatica, con capacità di:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Connessione diretta al LIS aziendale (ENGINEERING Eliot 3.0);</li><li>- Integrazione con eventuali middleware;</li><li>- Tracciabilità dei campioni, gestione dei reagenti e controllo qualità integrato.</li></ul>
3	<b>Proposte innovative:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemi con tecnologia avanzata (es. microcolumn, solid-phase, magnetica, etc.);</li><li>- Soluzioni di digitalizzazione e tracciabilità del percorso diagnostico;</li><li>- Strumenti e software con interfacce intuitive e automazione completa.</li></ul>
4	<b>Servizi inclusi nel "service":</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Consegna, installazione e collaudo delle apparecchiature;</li><li>- Fornitura di reagenti, calibratori e controlli</li><li>- Formazione iniziale e aggiornamento del personale utilizzatore;</li><li>- Manutenzione ordinaria e straordinaria full-risk;</li><li>- Assistenza tecnica e supporto remoto.</li><li>- Tutte le forniture dovranno soddisfare le normative vigenti con particolare attenzione al regolamento UE 2017/746</li></ul>
5	<b>Elementi opzionali o migliorativi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Possibilità di gestione in remoto, intelligenza artificiale per il supporto decisionale;</li><li>- Sistemi di back-up e continuità operativa;</li><li>- Requisiti di sostenibilità ambientale o riduzione dei consumi.</li></ul>

## **Allegato tecnico**

### **Documentazione richiesta:**

Gli OO.EE. dovranno trasmettere, in forma digitale:

- Schede tecniche dettagliate delle apparecchiature proposte;
- Manuali d'uso e brochure informative;
- Eventuali relazioni tecniche descrittive delle funzionalità;
- Listino prezzi aggiornato;
- Informazioni sulla disponibilità di accessori opzionali e servizi complementari quali demo o soluzioni di interesse.

### **Finalità dell'indagine:**

Il presente allegato ha la finalità di supportare ARES Sardegna nella predisposizione del Capitolato Tecnico per la gara sopra citata, assicurando la massima apertura al mercato e favorendo la partecipazione di soluzioni tecnologicamente aggiornate, compatibili con i contesti operativi delle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna.