



**Procedura negoziata per la fornitura “chiavi in mano” di frigoriferi e congelatori biologici completi di sistema di monitoraggio per il magazzino unico aziendale con sede presso il presidio ospedaliero di San Donà di Piave.**

**Procedura Sintel ID 131838063  
CIG 8537038A9D**

**VERBALE DI VALUTAZIONE QUALITATIVA DELLE OFFERTE**

Il giorno 29/07/2021 alle ore 16.00 presso l'unità operativa complessa Farmacia del presidio ospedaliero di San Donà di Piave, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1178 del 23/11/2020 e così composta:

Presidente	Dott. Alessandro Dorigo	Direttore UOC Farmacia Ospedaliera
Componente	Arch. Silvia Barbaro	Collaboratore UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali
Componente	Ing. Giulio De Santi	Ufficio Innovazione e Sviluppo Organizzativo

Il Presidente, verificata la regolare composizione della Commissione, dichiara aperta la seduta e richiama quanto disposto dal Disciplinare di gara, con particolare riferimento all'art. 8 “*Criterio di aggiudicazione*”, il quale dispone che l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio “*dell'offerta economicamente più vantaggiosa*” a favore della ditta che dalla somma dei punteggi ottenuti per la qualità e per il prezzo offerto avrà ottenuto complessivamente il punteggio più elevato in base ai seguenti elementi:

Qualità: punteggio massimo 70/100;

Prezzo: punteggio massimo punti 30/100.

La commissione prende atto che ogni ditta partecipante verrà ammessa al proseguo della gara e quindi all'apertura della busta contenente l'offerta economica solo se avrà raggiunto un punteggio qualitativo minimo nella valutazione dell'offerta tecnica di complessivi 42 punti.

Viene preso inoltre atto che hanno presentato offerta le seguenti ditte, proponendo i seguenti prodotti:

**Ditta AHSI s.p.a.:**

- Frigorifero da 1400 lt. Serie AF140V
- Frigorifero da 700 lt. Serie AF70V
- Congelatore da 700 lt. Serie AF70B

**Ditta produttrice FRIMED SRL**

- Sistemi di monitoraggio

**Ditta produttrice MICROPROGEL**

**Ditta FRIGOMECCANICA ANDREAUS s.r.l. :**

- Frigorifero da 1400 lt. Modello FA-GO1400TMV
- Frigorifero da 700 lt. Modello FA-GO700TMV
- Congelatore da 700 lt. Modello FA-GO700BT

**Ditta produttrice Frigomeccanica Andreaus**

- Sistemi di monitoraggio

**Ditta produttrice BORMAC**

**Ditta FRIGOR BOX INTERNATIONAL s.r.l.:**

- Frigorifero da 1800 lt. Modello 18001TN
- Frigorifero da 900 lt. Modello 9001TN
- Congelatore da 900 lt. Serie 9001BT

**Ditta produttrice Frigor Box**

- Sistemi di monitoraggio

**Ditta produttrice TELEVIS GO**

La Commissione richiama quanto stabilito nel Disciplinare di Gara, ossia che i punteggi qualità (max 70 punti) sono attribuiti sulla base dell'analisi della documentazione tecnica presentata in sede di gara e sono calcolati sulla base dei punteggi tecnici attribuiti ai criteri di aggiudicazione di seguito indicati:

Parametri	Criterio di valutazione	Punteggio criterio	Punteggio complessivo (max 70 punti)
Caratteristiche tecniche generali dei frigoriferi biologici	<b>Caratteristiche tecniche costruttive</b>	0-10 punti	0-23 punti
	<b>Caratteristiche tecnologiche del sistema di gestione degli allarmi e della temperatura</b>	0-10 punti	
	<b>Manutenzione ordinaria a carico degli utilizzatori</b>	0-3 punti	
Caratteristiche tecniche generali dei congelatori	<b>Caratteristiche tecniche costruttive</b>	0-7 punti	0-12 punti
	<b>Caratteristiche tecnologiche del sistema di gestione degli allarmi e della temperatura.</b>	0-5 punti	
Caratteristiche tecniche del sistema di monitoraggio e controllo	<b>Integrazione del sistema</b>	0-4 punti	0-12 punti
	<b>Interfaccia utente:</b>	0-4 punti	
	<b>Condizioni di allarme:</b>	0-4 punti	
Progetto di installazione	<b>Soluzione progettuale proposta</b>		0-13 punti
Assistenza tecnica e servizio di manutenzione "full-risk"	<b>Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica con particolare riferimento a eventuali condizioni migliorative rispetto a quanto richiesto in capitolato</b>		0-10 punti

La Commissione Giudicatrice, riunitasi più volte per l'esame di tutta la documentazione tecnica presentata, confrontando in particolare i contenuti dei "questionari raccolta dati tecnici" e "questionari descrittivi", conclude il proprio lavoro in data odierna, concordando l'attribuzione dei punteggi di seguito riportati rispetto ai singoli criteri di valutazione:

**Caratteristiche tecniche costruttive dei frigoriferi biologici (0-10 punti)**

<b>Frigomeccanica Andreaus</b>	I prodotti offerti rispettano tutte le caratteristiche richieste in capitolato speciale e risultano di ottima tecnica costruttiva	<b>Punti 10</b>
<b>Frigor-Box</b>	I prodotti offerti risultano di dimensioni eccessive rispetto a quanto richiesto in capitolato. L'altezza dei frigoriferi (240cm. contro i 200cm. previsti in capitolato) richiede una pesante revisione di tutta l'impiantistica dei locali attualmente posizionata a 230cm. (scarichi, aria condizionata ecc.)	<b>Punti 3</b>

<b>AHSI</b>	I prodotti offerti rispettano tutte le caratteristiche richieste in capitolato speciale e risultano di ottima tecnica costruttiva	<b>Punti 10</b>
-------------	---	-----------------

**Caratteristiche tecnologiche del sistema di gestione degli allarmi e della temperatura dei frigoriferi biologici (0-10 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Offerto un sistema al altissimo sviluppo, con grafici interattivi. Ampia gamma di allarmi e varie possibilità di connessioni. Sistema digitale avanzato con elevata capacità di memoria. Display a colori, intuitivo, con dimensione 7 pollici.	<b>Punti 10</b>
<b>Frigor-Box</b>	Offerto un sistema con caratteristiche di base, semplice ma non di facile ed immediata consultazione. Display basico e poco intuitivo.	<b>Punti 4</b>
<b>AHSI</b>	Offerto un sistema al altissimo sviluppo, con grafici. Ampia gamma di allarmi e varie possibilità di connessioni. Sistema digitale avanzato. Display con dimensione 4,3 pollici.	<b>Punti 9</b>

**Manutenzione ordinaria a carico degli utilizzatori dei frigoriferi biologici (0-3 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Dettagliata relazione contenente le istruzioni per la pulizia e la manutenzione ordinaria, qualora eseguite da personale non specializzato. Si segnala lo sbrinamento automatico: elettrico con resistenza e l'evaporazione automatica dell'acqua di condensa	<b>Punti 2</b>
<b>Frigor-Box</b>	Dettagliata relazione contenente le istruzioni per la pulizia e la manutenzione ordinaria, qualora eseguite da personale non specializzato. Si segnala lo svuotamento della vaschetta periodica.	<b>Punti 1</b>
<b>AHSI</b>	Dettagliata relazione contenente le istruzioni per la pulizia e la manutenzione ordinaria, qualora eseguite da personale non specializzato. Si segnala lo sbrinamento completamente automatico a gas caldo senza resistenza e l'evaporazione automatica dell'acqua condensa	<b>Punti 3</b>

**Caratteristiche tecniche costruttive dei congelatori da laboratorio (0-7 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	I prodotti offerti rispettano tutte le caratteristiche richieste in capitolato speciale e risultano di ottima tecnica costruttiva	<b>Punti 7</b>
<b>Frigor-Box</b>	I prodotti offerti risultano di dimensioni eccessive rispetto a quanto richiesto in capitolato. L'altezza dei congelatori (240cm. contro i 200cm. previsti in capitolato) richiede una pesante revisione di tutta l'impiantistica dei locali attualmente posizionata a 230cm. (scarichi, aria condizionata ecc.)	<b>Punti 2</b>
<b>AHSI</b>	I prodotti offerti rispettano tutte le caratteristiche richieste in capitolato speciale e risultano di ottima tecnica costruttiva	<b>Punti 7</b>

**Caratteristiche tecnologiche del sistema di gestione degli allarmi e della temperatura dei congelatori da laboratorio (0-5 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Offerto un sistema al altissimo sviluppo, con grafici interattivi. Ampia gamma di allarmi e varie possibilità di connessioni. Sistema digitale avanzato con elevata capacità di memoria. Display a colori, intuitivo, con dimensione 7 pollici.	<b>Punti 5</b>
<b>Frigor-Box</b>	Offerto un sistema con caratteristiche di base, semplice ma non di facile ed immediata consultazione. Display basico e poco intuitivo.	<b>Punti 2</b>
<b>AHSI</b>	Offerto un sistema al altissimo sviluppo, con grafici. Ampia gamma di allarmi e varie possibilità di connessioni. Sistema digitale avanzato. Display con dimensione 4,3 pollici.	<b>Punti 4</b>

**Integrazione del sistema di monitoraggio e controllo delle temperature (0-4 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Dalla dettagliata relazione tecnica si rileva una buona integrazione del sistema proposto.	<b>Punti 3</b>
<b>Frigor-Box</b>	Dalla dettagliata relazione tecnica si rileva una sufficiente integrazione del sistema proposto.	<b>Punti 2</b>
<b>AHSI</b>	Dalla dettagliata relazione tecnica si rileva una ottima integrazione del sistema proposto.	<b>Punti 4</b>

**Interfaccia utente del sistema di monitoraggio e controllo delle temperature (0-4 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stato offerto un ottimo sistema operativo, specifico per le esigenze aziendali.	<b>Punti 4</b>
<b>Frigor-Box</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stato offerto un buon sistema operativo, adatto alle esigenze aziendali.	<b>Punti 3</b>
<b>AHSI</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stato offerto un ottimo sistema operativo, specifico per le esigenze aziendali.	<b>Punti 4</b>

**Condizione di allarme del sistema di monitoraggio e controllo delle temperature (0-4 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stata offerta un'ottima soluzione di gestione degli allarmi.	<b>Punti 4</b>
<b>Frigor-Box</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stata offerta una buona soluzione della gestione degli allarmi.	<b>Punti 3</b>
<b>AHSI</b>	Dall'analisi della dettagliata e completa documentazione tecnica si rileva che è stata offerta un'ottima soluzione di gestione degli allarmi.	<b>Punti 4</b>

**Progetto di installazione (0-13 punti)**

<b>Frigomeccanica Andraeus</b>	La soluzione progettuale proposta, corredata di planimetrie con layout, è stata suddivisa in diverse fasi di esecuzione della fornitura, ampiamente dettagliate nelle diverse attività. Manca tuttavia specifico cronoprogramma.	<b>Punti 10</b>
--------------------------------	--	-----------------

<b>Frigor-Box</b>	La soluzione progettuale proposta è sufficientemente dettagliata, con specifico cronoprogramma delle attività. Manca tuttavia apposita soluzione delle criticità per l'installazione dei frigoriferi di misura non rispettosa del capitolato e della conseguente gestione dell'impiantistica presente nei locali (es. scarichi presenti nella parte alta dei locali).	<b>Punti 5</b>
<b>AHSI</b>	La soluzione progettuale proposta viene brevemente ma sufficientemente descritta, manca dettagliato cronoprogramma, minimamente descritto nella dichiarazione relativa ai tempi di consegna.	<b>Punti 5</b>

**Assistenza tecnica e servizio di manutenzione "full-risk" (0-10punti)**

<b>Frigomeccanica Andreaus</b>	Buona l'assistenza tecnica e il servizio di manutenzione proposti per la durata richiesta in capitolato (24+48 mesi post-garanzia)	<b>Punti 9</b>
<b>Frigor-Box</b>	Buona l'assistenza tecnica e il servizio di manutenzione proposti. La ditta offre una durata pari a (24+60 mesi post-garanzia)	<b>Punti 10</b>
<b>AHSI</b>	Buona l'assistenza tecnica e il servizio di manutenzione proposti per la durata richiesta in capitolato (24+48 mesi post-garanzia)	<b>Punti 9</b>

Di seguito viene riportata la tabella riepilogativa dei punteggi assegnati dalla Commissione Giudicatrice rispetto ai singoli parametri di valutazione indicati nel Disciplinare di Gara:

<b>PARAMETRI DI VALUTAZIONE</b>	<b>Ditta FRIGOMECCANICA ANDREAUS</b>	<b>Ditta FRIGOR-BOX</b>	<b>Ditta AHSI</b>
Caratteristiche tecniche generali dei frigoriferi biologici (0-23 punti)	22	8	22
Caratteristiche tecniche generali dei congelatori da laboratorio (0-12 punti)	12	8	11
Caratteristiche tecniche del sistema di monitoraggio e controllo (0-12 punti)	12	8	12
Progetto di installazione (0-13 punti)	10	5	5
Assistenza tecnica e servizio di manutenzione "full-risk" (0-10 punti)	9	10	9
<b>Punteggio complessivo finale</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>59</b>

La seduta si chiude alle ore 18:15

Letto, approvato e sottoscritto.



Il Presidente: dott. Alessandro Dorigo

Il Componente: arch. Silvia Barbaro

Il Componente: ing. Giulio De Santi

*[Handwritten signature of Alessandro Dorigo]*  
*[Handwritten signature of Silvia Barbaro]*  
*[Handwritten signature of Giulio De Santi]*