

Allegato 1 al verbale del 15 dicembre 2020

Elemento di valutazione	CARATTERISTICA	VALORI AMMESSI	CRITERIO DI VALUTAZIONE	P.ti max Qualitativo	P.ti max Tabellare	CONCORRENTI							
						MONTEPAONE SRL		EPPENDORF SRL		KW Apparecchi Scientifici Sri		SINTAK SRL	
						VALORE/PRESENZA REQUISITO	PUNTEGGIO	VALORE/PRESENZA REQUISITO	PUNTEGGIO	VALORE/PRESENZA REQUISITO	PUNTEGGIO	VALORE/PRESENZA REQUISITO	PUNTEGGIO
	CARATTERISTICHE GENERALI:												
1	Volume interno utile per la conservazione ≥ 480 LITRI;	≥ 480 litri	Lineare diretta: range 480 - 600 litri;	3	-	528	1,2	740	3	505	0,63	578	2,45
	STRUTTURA:												
2	Struttura interna ed esterna in acciaio o altro materiale resistente alla corrosione	VALORI AMMESSI	Pmax per strutture interna ed esterna in acciaio inox AISI 304; 0,5*Pmax per struttura interna in acciaio inox AISI 304; Zero punti per esterno in altri acciai o altri materiali di rivestimento;	-	3	ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A FORNO CON EPOSSIDICA	1,5	Struttura interna in acciaio inossidabile 304 2B, con angoli posteriori arrotondati. Struttura esterna in acciaio verniciato, resistente alla ruggine e ai graffi.	1,5	Struttura interna in acciaio inox AISI 30	1,5	in acciaio con ulteriore rivestimento antibatterico e antigraffio e pertanto equivalente all'acciaio inox in termini di funzionalità	0
3	Struttura stabile su ruote;	SINO	Pmax se presenti 4 ruote piroettanti Zero punti in assenza di 4 ruote piroettanti	-	2	4 RUOTE PIROETTANTI + 2 PIEDINI REGOLABILI IN ALTEZZA PER STAZIONAMENTO	2	Struttura su quattro ruote pivotanti e presenza di due piedini anteriori regolabili per blocco e livellamento piano.	2	4 RUOTE	2	si, 4 ruote e piedini stabilizzatori	2
4	Coibentazione di materiale, densità e spessore idoneo tale per cui sia garantita una elevata efficienza di isolamento (specificare materiale);	SINO	Pmax se coibentazione realizzata con sistema a pannelli isolanti sottovuoto (tecnologia V.I.P.) Zero punti per altri tipi di coibentazione non sottovuoto	-	4	PANNELLI VIP PLUS AD ELEVATA COIBENTAZIONE + PUR. SPESSORE TOTALE 80 MM	4	Coibentazione mista pannelli sottovuoto/Poliuretano o con evidente riduzione del consumo energetico (4	Coibentazione realizzata con sistema a pannelli isolanti sottovuoto (tecnologia V.I.P.)	4	L'isolamento è combinato Poliuretano 65mm + VIP25mm con i migliori tempi di discesa e risalita	4
5	Presenza di più contro-sportelli coibentati con dispositivi indipendenti di chiusura;	VALORI AMMESSI	Pmax per 4 contro-sportelli 0,5*Pmax per 3 contro-sportelli	-	2	2 CONTROSPORTELLI COIBENTATI CON DISPOSITIVO DI CHIUSURA MECCANICO INDIPENDENTE. OPZIONALI 4 O 5 CONTROSPORTELLI	0	Tre contosporelli coibentati con propria guarnizione e con chiusura magnetica	1	4 CONTROSPORTELLI	2	4 CONTROSPORTELLI	2
6	Porta con sistema di apertura facilitata, con maniglia ergonomica e con serratura (con chiave o sistema tecnicamente indipendente);	SINO	Pmax per serratura elettronica con badge o altro sistema equivalente di abilitazione selettiva dell'apertura; Zero punti per serratura meccanica con chiave	-	2	MANIGLIONE ERGONOMICO DI APERTURA CON SERRATURA A CHIAVE. ULTERIORE CHIUSURA MEDIANTE LUCCHETTO A SCELTA DELL'OPERATORE. CHIUSURA TRAMITE BADGE OPZIONALE	0	Maniglia ergonomica. Chiusura elettronica con codice utente e presenza di chiave per apertura/chiusura d'emergenza	2	NO	0	Apertura della porta tramite maniglione meccanico ed ergonomico con chiusura a chiave integrata.	0
7	Sistema di controllo e mantenimento della temperatura in caso di guasti o interruzione dell'alimentazione mediante iniezione di CO2 o LN2;	SINO	Pmax in caso positivo	-	3	POSSIBILITA' DI COLLEGAMENTO A SISTEMA DI SICUREZZA A CO2 LIQUIDA.	0	NO	0	NO	0	OPZIONALE (DICHIARATO IN SCHEDE TECNICHE)	0
	CENTRALINA DI CONTROLLO:												
8	Interfaccia semplice ed intuitiva, con display retroilluminato sufficientemente ampio. Menù protetto da pin/password;	RANGE DI VALORI SINO	Lineare diretta: range dimensione display: 3,5"- 8" Display di tipo touch-screen	3 -	- 1	7 SI	2,33 1	7 SI	2,33 1	7 SI	2,33 1	10 SI	3 1
9	Durata batteria di back-up per diagnostica, allarmi e data-logger;	RANGE DI VALORI	Lineare diretta: range 12h - 48h	2	-	72	2	36	1,33	48	2	48	2
10	Interfacciamento esterno per trasmissione dati e allarmi tramite LAN Ethernet/Wi-Fi	SI	2 punti per presenza scheda Wi-Fi ed Ethernet 1 punto per presenza scheda Wi-Fi o scheda Ethernet	-	2	NO	0	NO	0	SCHEDA ETHERNET	1	la centralina di controllo IOT Haier è predisposta per qualunque tipo di interfacciamento WiFi/Ethernet	2
11	Visualizzazione del grafico della temperatura, storico allarmi direttamente tramite display;	SINO	Pmax se il grafico della temperatura e lo storico allarmi sono visualizzabili direttamente sul display; Zero punti in caso negativo;	-	4	SI	4	SI	4	SI	4	SI	4
12	Dotazione aggiuntiva di ripiani rispetto a quanto richiesto nelle specifiche tecniche minime;	VALORI AMMESSI	Pmax per ≥ 2 ripiani aggiuntivi; 0,5*Pmax per 1 ripiano aggiuntivo; Zero punti per nessun ripiano aggiuntivo;	-	4	4 RIPIANI	4	5 RIPIANI	4	4 RIPIANI	4	4 RIPIANI	4
13	Segnalazione allarme come testo, anziché come codice numerico o alfanumerico;	SINO	Pmax se gli allarmi sono visualizzati come messaggio di testo; Zero punti se viene utilizzata solo codifica numerica o alfanumerica;	-	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2
14	Livello di rumorosità (con impianto di refrigerazione a pieno regime alla distanza di 1 metro);	RANGE DI VALORI	Lineare inversa: range 40-60 dBA;	-	4	52	1,6	41,3	3,74	55	1	52	1,6
15	Consumo elettrico medio giornaliero (KWh/giorno);	RANGE DI VALORI	Lineare inversa: range 10 -18 KWh/giorno;	-	2	6,7	2	10,5	1,88	12	1,5	12	1,5
16	Temperatura ambientale massima per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura;	RANGE DI VALORI	Lineare diretta: range 25-40°C;	-	3	35	2	32	1,4	32	1,4	32	1,4
17	Estensione della garanzia con modalità full-risk come descritta nel capitolato tecnico, oltre 36 mesi	VALORI AMMESSI	Pmax per 60 mesi; 0,5*Pmax per 48 mesi; zero per 36 mesi;	-	4	48 MESI	2	NO	0	36	0	36	0
18	Tempi di consegna inferiori a 30 giorni data ordine	≤ 30	Lineare inversa: Range 15gg - 30gg	20	-	50 GG	0	30 GG	20	60 GG	0	60 GG	0
				28	42	TOTALE	31,63	TOTALE	55,18	TOTALE	30,36	TOTALE	32,95