

Pos.	Testo breve	Descrizione fornitura richiesta	Q.tà	UM
10	Gateway Audio Over IP	Gateway Audio Over IP con amplificatore audio da 80W per il pilotaggio di linee di altoparlanti a 100V marca ERMES P/N SoundLAN-E.UP80 o equivalente. L'amplificatore deve essere protetto contro surriscaldamento e sovracorrente e deve generare un allarme in caso siano rilevati tagli o cortocircuiti sulle linee di collegamento degli altoparlanti. Il gateway deve permettere di memorizzare direttamente a bordo dell'apparato fino a 5 messaggi della durata complessiva di 2 minuti la cui riproduzione può essere attivata da remoto. La custodia deve essere realizzata in alluminio pressofuso adatta per essere installata all'aperto ed ha 3 pressacavi per i cavi in arrivo. Alimentazione 24 Vcc	15	PZ
20	Contenitore in acciaio inox per Gateway	Armadio stagno IP66 in acciaio inox di dimensioni 400x400x150 completo di alimentatore switching 230Vca 24 Vcc 5A, interruttore e presa di servizio 230V, morsetti di appoggio per 4 coppie di altoparlanti. Completo di staffe per montaggio a muro. Alimentazione 230 VAC	15	PZ
30	Gateway Audio Over IP versione Rack 19"	Gateway Audio Over IP in versione da rack 19" con amplificatore audio da 80W per il pilotaggio di linee di altoparlanti a 100V marca ERMES P/N SoundLAN-E.UP80 R+Al o equivalente. L'amplificatore deve essere protetto contro surriscaldamento e sovracorrente e deve generare un allarme in caso siano rilevati tagli o cortocircuiti sulle linee di collegamento degli altoparlanti. Il gateway deve permettere di memorizzare direttamente a bordo dell'apparato fino a 5 messaggi della durata complessiva di 2 minuti la cui riproduzione può essere attivata da remoto. Il case deve essere in versione RACK 19" con connettori per l'alimentazione, la rete Ethernet e i diffusori ubicati sulla parte posteriore. Alimentazione 230 VAC	16	PZ
40	Diffusore Audio per linee 100V	Diffusore a tromba marca ERMES P/N SoundLAN.T20 o equivalente, per linee a 100V con 20W di potenza max e con grado di protezione IP66 interamente realizzata in alluminio, adatta all'impiego in ambienti con condizione ambientali ostili. Dotata di prese a potenza intermedia che consentono di regolare la potenza a 20 - 15 - 10 - 5 - 2,5 W. Risposta in frequenza 500-5.000 Hz; angolo di dispersione (2 kHz) 70°; pressione acustica (p <sub>nom</sub> /1mt) 116dB; sensibilità (1W/1 mt) 103 dB; dimensioni Ø 213 x 230 mm; peso 1,8 Kg.	110	PZ
50	Console microfonica con tastiera	Console principale marca ERMES P/N InterLAN-EI.PP-T o equivalente con tastiera decimale per sistema di interfono su LAN in console da tavolo con microfono a collo d'oca, altoparlante, tastiera a combinazione, tasti funzionali e display LCD. La console deve consentire di effettuare una conversazione in viva voce di ottima qualità grazie ai filtri anti-Larsen e cancellazione dell'eco, gestire le code di chiamata e le chiamate perse. Deve poter effettuare la diffusione di annunci generali o di gruppo sugli altoparlanti degli altri interfoni installati nel sistema; deve consentire di comandare i relè ausiliari presenti sull'interfono con cui si è in quel momento collegati e di monitorare lo stato degli ingressi di telesegnalazione presenti su ciascun interfono del sistema. Il contenitore deve essere metallico in acciaio inox da appoggio su tavolo. La connessione alla LAN deve avvenire mediante presa RJ45 posta sul pannello posteriore. Alimentazione 24 V continui o alternati o POE (Power Over Ethernet)	2	PZ
60	Audio encoder e streamer	Audio encoder e streamer Over IP marca ERMES P/N SoundLAN-E.PL o equivalente, adatta ad essere utilizzata in sistemi di diffusione sonora per la trasmissione tramite LAN sia di annunci pre-registrati sia di segnali audio provenienti da una fonte analogica esterna. Deve disporre di un ingresso per segnali audio a 0dB e della possibilità di memorizzare sulla memoria interna fino a 5 messaggi della durata complessiva di 2 minuti; l'attivazione della trasmissione del segnale audio esterno o di uno dei messaggi pre-registrati deve poter avvenire su comando da remoto. Il contenitore deve essere realizzato in VERSIONE RACK 19" e deve disporre di connettori per l'ingresso/uscita. L'alimentazione deve poter essere effettuata tramite POE o a 230 Vac con collegamento su connettore.	1	PZ
70	Software di supervisione	Licenza software di supervisione Marca ERMES P/N CityHELP.SW o equivalente, fatta salva la sua compatibilità con gli apparati alle pos. 10,30,50,60 ed il rispetto dei requisiti di seguito descritti. Il Software deve implementare su PC le funzioni di posto operatore centrale con funzione di supervisore del sistema, fornire segnalazione di eventuali anomalie sul collegamento di rete. Deve produrre inoltre un log degli eventi esportabile su un file di testo. Il software deve prevedere la disponibilità di apposite maschere di programmazione atte a configurare sia i parametri del software di ricezione sia i parametri funzionali delle unità di campo direttamente da remoto tramite la LAN.	1	PZ