

المواصفات الفنية لنظام ترجمة فورية

1. جدول الكميات :

رقم	البند	الوحدة	الكمية	المواصفات الفنية المختصرة
1	وحدة تحكم رئيسية لنظام الترجمة الفورية	جهاز	1	Digital IR Central Unit تدعم 8 قنوات على الأقل
2	وحدات بث بالأشعة تحت الحمراء Radiators	جهاز	2	قدرة على تغطية الموقع بالكامل مع قواعد تثبيت
3	وحدة الترجمة الفورية لنظام المؤتمرات <u>Digital Conference System</u> <u>Interpreter Unit</u>	جهاز	2	شاشة وميكروفون وسماعة وتحكم بالقنوات
4	جهاز استقبال لاسلكي IR Receiver شاملة سماعات	جهاز	100	متعدد القنوات مع شاشة وقابلة للشحن
5	صندوق وشاحن جماعي لأجهزة الاستقبال Infrared receiver unit charging box	جهاز	2	شاحن متعدد المنافذ لا يقل عن 50 جهاز
6	كيبيلات توصيل مرنة وقوية للنظام	مجموعة	1	جميع الكيابل والتمديدات اللازمة
7	أعمال التركيب والتشغيل والبرمجة	بند	1	تركيب وفحص وتشغيل كامل على الأجهزة الموجودة
8	الضمان	بند	1	ضمان لا يقل عن سنتان

2. المواصفات الفنية:

تتضمن هذه المواصفات توريد وتركيب وتشغيل واختبار نظام ترجمة فورية لاسلكي يعمل بتقنية الأشعة تحت الحمراء (Infrared – IR) لاستخدامه في قاعات الاجتماعات والمؤتمرات، بحيث يوفر ترجمة فورية متعددة اللغات بجودة صوت عالية وبدون تداخل أو تشويش، مع إمكانية التكامل مع أنظمة الصوت والمؤتمرات القائمة.

1. وحدة تحكم رئيسية لنظام الترجمة الفورية:

- مزود بـ 8 مخارج صوتية، يمكن استخدامه للمراقبة وتوصيل جهاز تسجيل.
- مزود بواجتي إخراج إشارة (BNC)، يمكن توصيله بلوحة الإشعاع.
- معالجة عالية السرعة.
- تقنية التعديل/فك التعديل الرقمي DQPSK
- يعمل على كهرباء: AC 220-240V / 50-60Hz.

المواصفات الفنية لنظام ترجمة فورية

2. وحدات بث بالأشعة تحت الحمراء Radiators :

- التركيب، يُثبَّت بواسطة حامل وحامل ثلاثي القوائم.
- قدرة الإرسال، من 25 واط إلى 35 واط.
- أقصى مدى للإشعاع، قطر 30 متر.
- مفتاح يدوي لخفض الطاقة إلى النصف في الخلف، مناسب للاجتماعات الصغيرة إن أمكن .
- يعمل على كهرباء: AC 220-240V / 50-60Hz.

3. وحدة الترجمة الفورية لنظام المؤتمرات Interpreter Unit Digital Conference System :

- يراعي أحدث متطلبات مترجمي المؤتمرات .
- تدعم الترجمة المباشرة والترجمة المرحلية (Relay Interpretation).
- شاشة LCD ملونة لا تقل عن 6 بوصة.
- تحتوي على:

- سماعة مدمجة (يدعم سماعات رأس ستيريو).
- منفذ سماعة رأس.
- مفتاح كتم الصوت.
- أزرار اختيار القنوات.
- إمكانية توصيل ميكروفون قابل للفصل.
- تدعم العمل المتواصل لفترات طويلة .

4. جهاز استقبال لاسلكي IR Receiver شاملة سماعات :

- تقنية فك التشفير الرقمي DQPSK بالكامل.
- اختيار القناة بضغط زر، يدعم استقبال 8 قنوات صوتية.
- يدعم شاشة LCD لعرض رقم القناة، ومستوى شحن البطارية، وحالة الإشارة.
- إمكانية تعديل مستوى الصوت من الجهاز.
- جهاز استقبال خفيفة الوزن وسهل الاستخدام مع سماعة رأس عالية الجودة.
- زاوية استقبال 270 درجة
- بطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن وقت تشغيلي أطول وشحن الجهاز عن طريق صندوق الشحن.

المواصفات الفنية لنظام ترجمة فورية

5. صندوق وشاحن جماعي لأجهزة الاستقبال Infrared receiver unit charging box :
- a. صندوق يستخدم للشحن، يمكن استخدامه أيضاً كصندوق تخزين لوحات الاستقبال عدد 50 أو 100.
- b. يعمل على كهرباء: AC 220-240V / 50-60Hz.