:نام تجهیز * (General Information) نام دستگاه و اطلاعات کلی .۱ #### (Technical Specification for Procurement)
Brüel & Kjær :برند سازنده * (Handheld Sound Level Meter & Analyzer) صوت‌سنج دیجیتال دستی و آنالایزر صوت
اندازه‌گیری‌های صوت محیطی، بهداشت حرفه‌ای (صدا در محیط کار)، :کاربرد اصلی * Type 2245 :مدل *دانمارک - (HBK)
Metrology &) مشخصات مترولوژیکی و استانداردها .۲ #### .ارزیابی صوتی محصولات و بازرسی‌های آکوستیکی مهندسی
و استانداردهای معادل IEC ٦١٦٧٢-١کاملاً مطابق با استاندارد بین‌المللی (Class 1) کلاس ۱ :کلاس دقت دستگاه * (Standards
* .($\text{ Hz} - 20\text{ kHz}$)از ۶ هرتز تا ۲۰ کیلوهرتز ($٦ :(Frequency Range) گستره فرکانسی * .ANSI S1.4
تا ۱۴۰٫۶ دسی‌بل از ۲۲٫۷ (Single Measurement Range) گستره اندازه‌گیری تک :(Dynamic Range) گستره دینامیکی
Frequency) شبکه‌های وزنی فرکانسی * .؛ بدون نیاز به تغییر رنج دستی از کف نویز تا حداکثر تراز فشار صوت(dB A)
Weighting): شبکه‌های وزنی زمانی * .(خطی) Z و C، A پشتیبانی از شبکه‌های وزنی :(Time Weighting): Fast (F) ،Slow
.#### ۳. (L_{eq}, L_{max}, L_{min}) ، به همراه اندازه‌گیری پارامترهای آماری و تراز معادل(I) Impulse و (S)
نصب‌شده روی دستگاه برای) Noise Partner :پکیج پیش‌فرض * (Software & Apps) قابلیت‌ها و پکیج‌های نرم‌افزاری همراه
برای ارزیابی مواجهه روزانه کارگران با :(Work Noise Partner) پکیج بهداشت حرفه‌ای * .(اندازه‌گیری‌های پهن‌باند عمومی
برای پایش :(Enviro Noise Partner) پکیج محیطی * .(Hearing Protectors) صدا و ابزار انتخاب تجهیزات حفاظت شنوایی
قابلیت کنترل کامل :ارتباطات بی‌سیم و اپلیکیشن * .و تفکیک منابع صوتی (Markers) نویزهای محیطی با قابلیت نشانه‌گذاری
.#### ۴. و بلوتوث جهت حذف خطای بازتاب امواج از بدن اپراتور Wi-Fi دستگاه از راه دور توسط تلفن همراه یا تبلت از طریق
حداقل ۱۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی :حافظه داخلی * (Hardware & Environmental) مشخصات سخت‌افزاری و محیطی
داخلی جهت ثبت دقیق زمان و موقعیت جغرافیایی اندازه‌گیری‌ها GPS مجهز به :GPS ماژول * .داده‌های صوتی و گزارش‌ها
جهت (Windscreen) قابلیت تشخیص اتوماتیک کالیبراتور صوتی و بادگیر :سیستم‌های تشخیص خودکار * .((مستندسازی حقوقی
مقاوم در برابر نفوذ گرد و غبار و پاشش آب)،) IP۵۵استاندارد :(IP Rating) کلاس حفاظتی بدنه * .جلوگیری از خطای انسانی
باتری قابل شارژ داخلی با شارژدهی :منبع تغذیه * .دارای بدنه لاستیکی ضدلغزش مناسب برای محیط‌های صنعتی سخت و روباز
* (Required Accessories) تجهیزات جانبی الزامی جهت سفارش .۵ #### .(طولانی (حداقل ۱۳ ساعت کارکرد مداوم
تولید فرکانس مرجع ۱) IEC ٦٠٩٤٢کالیبراتور کلاس ۱ منطبق با استاندارد :(Acoustic Calibrator) کالیبراتور صوتی
* .جهت کاهش اثرات ناشی از جریان هوا در محیط‌های باز :(Windscreen) بادگیر میکروفون * .(کیلوهرتز با تراز ۹۴ دسی‌بل
:کابل‌های ارتباطی و شارژر * .سه پایه سبک و مقاوم جهت استقرار ثابت صوت‌سنج در نقاط اندازه‌گیری :(Tripod) سه پایه نصب
.(Hard Transport Case) مربوطه به همراه کیف حمل مقاوم در برابر ضربه USB کابل