招标需求

一、货物清单

（一）货物总清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 超短焦激光工程投影机 | 2 | 台 |  |
| 2 | 投影机专用支架 | 2 | 个 |  |
| 3 | 窄边钠米硬框银幕 | 2 | 张 |  |
| 4 | 桌面多媒体接口 | 2 | 套 |  |
| 5 | 音响 | 2 | 套 |  |
| 6 | 无线会议协助系统 | 2 | 套 |  |
| 7 | HDMI线 | 2 | 条 |  |
| 8 | VGA视频线 | 2 | 条 |  |
| 9 | 音频线 | 30 | 米 |  |
| 10 | 电源线 | 30 | 米 |  |
| 11 | 天花修补 | 2 | 项 |  |
| 12 | WiFi加密会议控制主机 | 1 | 台 |  |
| 13 | WiFi加密会议发言主席单元 | 1 | 台 |  |
| 14 | WiFi加密会议发言代表单元 | 23 | 台 |  |
| 15 | 无线接入点 | 1 | 台 |  |
| 16 | WiFi专用单元充电箱 | 1 | 台 |  |
| 17 | 线槽线管及辅材 | 1 | 批 |  |
| 18 | 安装调试 | 1 | 项 |  |

备注：1.备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标人选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标人选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

2、进口产品是指通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。采用“接受进口”的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，相关内容以财库〔2007〕119 号文和财办库〔2008〕248 号文的相关规定为准。

3、本项目核心产品为：无线会议协助系统。

二、实质性条款

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体内容** |
| 1 | 签订合同后 45 天（日历日）内完成交货、安装测试并施工完毕，交付采购人验收。 |
| 2 | 本项目要求提供1年免费质保服务，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| 3 | 具体技术要求、商务需求中带“★”要求 |

注：上表所列内容为不可负偏离条款

三、具体技术要求

说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

2、招标技术要求中，用红色加粗字体标注的技术条款为要求提供证明资料的条款，共8 项，其余为未要求提供证明资料的条款，无需提供相关证明资料。

3、评分时，如对一项招标技术要求（以划分框为准）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标需求 |
| 1 | 超短焦激光工程投影机 | 1)芯片：DLP显示技术，芯片尺寸0.65英寸 |
| 2)分辨率：≥1920×1080 |
| 3)光源：ALPD激光光源，光源寿命≥20000小时 |
| 4) 亮度：≥5300ANSI流明 |
| 5) 对比度：≥35,000:1 |
| 6) 亮度均匀性：≥85% |
| 7) 镜头：超短焦反射式镜头，投射比0.233 |
| 8）信号接口：输入：RGB\*1；HDMI\*2；Video\*1;S-video\*1;mic\*1；Audio\*1（3.5mini jack）；RAC\*2；输出：RBG\*1；Audio\*1（3.5mini jack）； |
| 9) 控制接口：USB-B\*1；RS232\*1；RJ45\*1 |
| 10) 色域：≥REC.709 |
| 11) 功耗：功耗≤380W，待机功耗≤0.5W |
| 12) 颜色调整：支持RGBYCMW七色调整 |
| **▲13) 生产厂商需有国内自主激光光源技术,拥有自主知识产权及核心技术。提供不少于5项相关的核心发明国内专利证书扫描件，提供不少于5项国际发明专利证书扫描件。** |
| **14) 需提供国家3C认证、中国节能产品认证、中国环保产品认证书。** |
| **▲15）提供厂商整机叁年质保服务，提供厂商出具的本项目售后服务承诺书并加盖印章。** |
| 2 | 投影机专用吊架 | 1)规格：墙壁悬挂伸缩限制距离25-66cm任意伸缩 |
| 2)调节：投影机可15度前后左右通过旋钮旋转微调倾斜旋转调节 |
| 3)承重：≥25KG |
| 3 | 超窄边钠米硬框银幕 | 1)尺寸：100英寸 |
| 2)增益：1.2 |
| 3)可视角：2a=170度 |
| 4 | 桌面多媒体接口 | 1)接口：含电源、HDMI、VGA、RJ45接口各1个 |
| 5 | 音箱 | 1）声道系统:2.0声道,有源 |
| 2）控制方式：按键 |
| 3）带NFC功能，IPX4防水 |
| 4）传输距离≥10米 |
| 5）支持3.5mm音频接口 |
| 6）续航时间≥约16小时，360°全方位音效 |
| 6 | 无线会议协助系统 | 1）演示系统的主机可同时连接的用户数量不少于8个。 |
| 2）演示系统配备不少于2个USB接口。 |
| 3）演示系统对安装以下操作系统的笔记本电脑兼容： Windows 7/8/8.1/10， 32 位和 64 位；Mac OS X 10.10/10.11。对安装以下操作系统的移动终端兼容：Android 4.1及更高的版本，iOS 8及更高的版本。 |
| ▲4）演示系统可支持的输出分辨率不低于1920x1200。 |
| 5）系统采用 IEEE 802.11a/g/n 标准进行无线传输。 |
| 7 | HDMI光纤线 | 1) HDMI 2.0/20m |
| 8 | VGA视频线 | 1)VGA3+6/20m |
| 9 | 音频线 | 1)RVVP2\*1.0 |
| 10 | 电源线 | 1)RVV3\*2.5 |
| 11 | 天花修补 | 1)原设备拆除、天花孔洞修补 |
| 12 | WiFi加密会议控制主机 | 1) 兼容IEC60914,GBT 15381-94 |
| 2) 支持WPA/WPA2无线安全技术，确保了会议私密性，避免窃听和恶意干扰 |
| 3) 系统至少能同时开8个话筒，无线单元至少同时开6个话筒， 31+1路有线同声传译 |
| 4) 内置高性能CPU，集翻译、讨论、签到、表决、电子铭牌为一体，提供高速投票、表决、信息传输，至少支持4000台会议单元 |
| 5)支持PC软件管理，TCP/IP控制，提供可靠安全管理控制 |
| 6)提供2路8芯航空接口兼容有线会议系统的全系列单元，支持环形手拉手连接 |
| 7) 无线有线非压缩音频传输，48K采样率，带宽20Hz一20KHz完美音质 |
| ▲8) 32bit高速DSP浮点处理，同时支持2路音频输出，声学反馈抑制，噪声消除，数字均衡处理，提供清晰高灵敏度完美音质；**需提供CNAS授权第三方检测机构的检验报告。** |
| 9)为确保系统自主研发产品，方便系统以后升级扩容，**投标产品需要提供由国家版权局提供的计算机软件著作权登记证书。** |
| ▲10) 支持有线单元的预制位跟踪和无线会议单元的移动跟踪，**需提供会议移动跟踪软件界面截图，提供CNAS授权第三方检测机构的检验报告。** |
| 13 | WiFi加密会议发言主席单元 | 1) 支持定点跟踪，移动跟踪两种不同的跟踪方式 |
| 2) 采用WPA/WPA2数字加密技术的WiFi信号传输 |
| 3) 电容式心型指向性麦克风，并带双色指示灯圈；发言为红色，等待发言为绿色 |
| 4) 一路3.5mm立体声耳机插口，并具备音量调节功能 |
| 5) 主席单元具备发言优先权，长按麦克风可关闭所有代表单元 |
| 6) 无线指标标准：IEEE Draft2.0 802.11n |
| 7) 采用专业会议话筒，接头采用带螺帽旋钮式接头连接，可自由插拔；内磁式扬声器、耳机插口 |
| 8) 采用低延时技术话筒发言到扬声器输出最小延时不高于5ms； |
| 9) 采用非压缩音频传输，48K采样率，带宽20Hz~20KHz完美音质 |
| 10) 电池输出电压 7.2V，电池容量 3200mAH |
| ▲11)内置可充电锂电池，电池容量支持8小时持续发言，12小时静态待机，**需提供产品彩页资料；提供CNAS授权第三方检测机构的检验报告。** |
| 14 | WiFi加密会议发言代表单元 | 1) 支持定点跟踪，移动跟踪两种不同的跟踪方式 |
| 2) 采用WPA/WPA2数字加密技术的WiFi信号传输 |
| 3) 电容式心型指向性麦克风，并带双色指示灯圈；发言为红色，等待发言为绿色 |
| 4) 一路3.5mm立体声耳机插口，并具备音量调节功能 |
| 5) 无线指标标准：IEEE Draft2.0 802.11n |
| 6) 采用专业会议话筒，接头采用带螺帽旋钮式接头连接，可自由插拔；内磁式扬声器、耳机插口 |
| 7) 采用低延时技术话筒发言到扬声器输出最小延时不高于5ms； |
| 8) 采用非压缩音频传输，48K采样率，带宽20Hz~20KHz完美音质 |
| 9) 电池输出电压 7.2V，电池容量 3200mAH |
| ▲10)内置可充电锂电池，电池容量支持8小时持续发言，12小时静态待机，**需提供产品彩页资料；提供CNAS授权第三方检测机构的检验报告。** |
| 15 | 无线接入点 | 1) 具有可抗12KV静电的能力 |
| 2) 按复位按键恢复默认设置 |
| 3) 采用WPA/WPA2数字加密技术的WiFi信号传输，确保了会议私密性，避免窃听和恶意干扰 |
| 4) 具有一路RJ45接口，可连接主机或者交换机接口，连接线缆建议使用高质量的交叉CAT5线缆 |
| 5) 配置模式：存取点模式，点对点的桥模式，点对多点桥模式 |
| 6)络标准达到IEEE802.11g，IEEE802.11b的标准 |
| 7)双天线设计 |
| 16 | WiFi专用单元充电箱 | 1)每个充电箱可同时为6个单元同时充电 |
| 2) 电源输入具有串接功能 |
| 3) 快速充电，最长充电时间3小时 |
| 17 | 线槽线管及辅材 | 1)国标 |
| 18 | 设备安装调试 | **★**完成设备的安装、调试和集成，如本招标清单中缺少的线缆、模块、板卡等配件及辅材 ，实施单位应免费补齐，确保项目可交付正常使用。 |

四、商务需求

**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。**

**2、评分时，如对一项招标商务需求（以划分框为准，一个划分框是作为一项招标商务需求）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 招标商务条款 | 说明 |
| （一）免费保修期内售后服务要求 | 　 |
| 1 | 维修响应及故障解决时间 | 响应时间：接到用户通知后，中标单位维修人员4小时到场，一般故障维修时间不超过24小时，如果24小时仍无法解决则必须免费提供备用产品。提供7x24小时的故障服务技术支持。 | 　 |
| 2 | 技术服务支持 | 投标人应具有提供日常维护和技术支持的能力；投标人应在广东省设有自主经营的售后服务机构，投标人应提供相关证明扫描件，如营业执照等。提供7\*24小时售后服务电话，备有相应的备品备件，提供常驻机构人员配备、办公地址、联系电话。 | 　 |
| 3 | 巡检服务要求 | 在质保期内，对用户单位进行定期巡检维护，每三个月一次，每次做好记录，双方签名验收，由此产生的所有费用由中标人负责。 | 　 |
| 4 | 培训要求 | 投标人必须为采购方提供会议系统维护培训，具体培训内容及方式由双方商定，由此产生的所有费用由中标人负责。 | 　 |
| （二）免费保修期外售后服务要求 | 　 |
| 1 | 售后要求 | 免费保修期满后，应按其在深圳地区同类产品的最优惠价格提供服务和零件。 | 　 |
| （三）其他商务要求 | 　 |
| 1 | 关于交货 | 中标人必须承担的设备运输、安装测试、验收检测和提供设备操作说明书等其他类似的义务。 | 　 |
| 2 | 关于实施 | 中标人负责完成本项目全套设备及材料供应、安装、测试及其工程实施（含系统深化设计，设备供货、备品备件、明配导管、线槽施工、管槽线缆敷设施工、系统安装、测试设备、标识标签、用户培训、经验收后向使用单位移交及售后服务等）。 | 　 |
| 3 | 施工中不能对检察院原办公环境造成影响及损坏，若因中标人责任造成任何损坏，须立即通知有关部门和建设方，并由中标人自行承担损失及修复所发生的一切费用。 | 　 |
| 4 | 报价要求 | 投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括但不限于设备及材料费、辅助材料费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、测试费、巡检费、 投标人承诺项目所产生的费用及国家规定的各项税费等。 | 　 |
| 5 | 关于验收 | 中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。 | 　 |
| 6 | 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。c、货物具备产品合格证。d、投标人在验收前需对相关使用人员进行操作，维护等方面的培训。 | 　 |
| 7 | 付款方式 | 签订合同后，采购方向中标方支付合同价款的50%；中标方提供货物全部到齐，且双方签订《到货验收报告》得到采购方确认后采购方向中标方支付合同款的45%，剩余合同款的5%验收合格满 1个年后支付。 | 　 |
| 8 | 关于违约 | 中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将对对其履约评价为“差”，并报政府采购主管部门按相关规定处理。 | 　 |