

1、被推荐中标人名单和推荐理由

被推荐中标人名单：山东大宇智能科技有限公司

被推荐中标人理由：按照招标文件规定的各项因素进行综合评审，评审总得分最高。

2、未中标原因

山东浩霖智慧科技有限公司、烟台安卓网络科技有限公司评审总得分低于中标候选人。

3、货物名称、品牌、规格型号、数量、单价

序号	设备或产品名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	生产制造企业	品牌、产地
1	高清指挥终端	HDS1920 1、分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，嵌入式操作系统； ●2、通信标准：H. 323、SIP；视频标准：H. 264、H. 264 High Profile；音频标准：G. 711/G722/G. 722. 1/ G. 729/G. 719，宽频语音；双流多流：H. 239、H. 239+； ●3、视频码率支持 32Kbps~6Mbps，图像帧率支持 1、5、10、15、30、60 之间；音频码率支持 8Kbps、24Kbps、48Kbps； ●4、视频输入接口 2 路，满足 1×SDI，1×HDMI； ●5、视频输出接口 2 路，满足 1× VGA，1× HDMI； ●6、音频输入接口 2 路，音频输出接口≥1 路； 7、支持视音频、协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持每个会议都有多画面，多画面显示个数 16； 8、支持分屏输出，每个输出屏可以同时显示 16 个视频图像，支持数据和视频混合排列，配合视频轮询功能，可对分会场实时轮询监控； 9、支持远程摄像机控制，可进行左右转动、拉近/远、调焦、光圈等进行全方位的控制和预置位设置。 10、支持远程升级功能，可远程登陆终端，进行日志访问、远程调试、远程配置、远程升级等维护操作。 11、支持多种数据业务的应用，包括数据多流、文档共享、媒体共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。 12、可同时实现多个数据流的传输，可同时传输电子白板，文档共享，文字讨论，多媒体视频的播放共享。 13、终端支持直接召开临时调度会议，即用户不用进入 WEB 后台管理建会，直接建立进入临时调度会议，并邀请人员参加调度会议。 14、终端支持主席功能操作，包括调整会场屏幕分辨率和带宽、广播音视频、广播双流、邀请请出与会者、切换模板、交换窗口、设置会议标题和公告等功能。 15、终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。 16、终端可调看营区监控，监控摄像机可通过 ONVIF 和 GB/T28181 协议接入平台，在会议中可调取接入平台的监控摄像机的图像并进行广播，可与监控前端双向对讲。	台	1	103600.00	103600.00	华平信息技术股份有限公司	AVCON 上海
2	全向麦克风	AM1UV 1、指向性拾音器。 2、输出阻抗：157±5Ω。 3、频率响应：30-20000 Hz。 4、灵敏度：-23±2dBV/Pa。 5、音频接口：3.5mm 音频接口或与高清指挥终端配套的接口。 6、供电方式：终端供电。	台	1	1200.00	1200.00	华平信息技术股份有限公司	AVCON 上海

3	高清摄像机	AH6S ●1、1/2.8 英寸 CMOS 传感器。 ●2、有效像素 207 万、16: 9; 20 倍光学变焦 f=4.7~94mm。 3 、 可 拍 摄 视 频 参 数 ： 1080P60/50/30/25/59.94/29.97 、 1080I60/50/59.94、720P60/50/30/25/59.94/29.97。 4、视角 2.9° （窄角）~55.4° （广角）。 5、最低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON)。	台	1	18820.00	18820.00	华平信息技术股份有限公司	AVCON 上海
4	照相机	90D18-135 有效像素 3250W, 可伸缩变焦镜头, 镜头 EF 卡口, 焦距 18-135mm, 光圈 F3.5-5.6, 3.0 触摸屏, 液晶屏像素约 104W; 快门速度取景器拍摄: 1/8000-30 秒; 最高连拍速度 10 张/秒 传感器类型为全像素双核 CMOS 传感器尺寸不低于 APS-C 画幅 (22.3*14.9mm) 有效像素 3250 万 最高分辨率 6960×4640 影像处理器 DIGIC 8 对焦点数 45 点 显示屏: 3 英寸触摸屏 光学取景器 视野率: 垂直/水平方向约为 95% 支持网格线显示、支持电子水准仪、支持景深预览 快门速度约为 1/4000s-30s 内置闪光灯, 支持外接闪光灯 闪光指数 约 12 闪光灯回电时间 约 3 秒 支持程序自动曝光(P), 光圈优先(A), 快门优先(S), 手动曝光(M) 测光方式支持评价测光, 局部测光, 中央重点测光, 点测光 感光度约为 ISO 100-25600 支持电子防抖 支持连拍功能 存储卡支持 SD/SDHC/SDXC 卡 (兼容 UHS-I) 图像文件格式支持 JPEG, RAW, RAW+JPEG 等 短片文件格式支持 MP4, MPEG-4 AVC/H.264 等 音频文件格式支持 AAC 等 支持 SD 卡存储 可充电锂电池供电	台	2	11930.00	23860.00	佳能 (中国) 有限公司	Canon 北京
5	摄像机	AX700 ●1、1 英寸 CMOS 。 ●2、对焦方式: 自动对焦 。 3、支持检测 AF 和对比度 AF 相结合的快速混合对焦模式, 支持≥273 个相位检测自动对焦点。 4、存储介质 2 个 128GSD 卡。	部	2	13980.00	27960.00	索尼 (中国) 有限公司	SONY 北京

6	UPS 不间断电源	HP3120H 1、高频纯在线式设计。 ●2、容量为三进单出 20KVA。 ●3、配置 12V120AH 电池 32 节。 ●4、主机具有 DSP 数字控制技术，应用复合控制、有源输入功率因数校正（PFC）直流启动（冷启动），在线维修、自动重启功能、输入输出过压和欠压保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等功能。 5、输入电压 380（-20%—+25%）VAC，输出电压 220V×（1±1%）VAC。 6、一体化设计、全数字的无主从、自助并联均流控制技术。 7、配置网络监控接口（RJ45 接口或 RS232），免费提供通讯协议。 8、工作温度：0~40℃；相对湿度：≤95%（25℃，无凝露），100%带载，持续工作。 9、输出峰值系数（UPS 允许的最大非正弦波峰值电流与输出电流有效值之比）3:1。	台	1	12520.00	12520.00	商宇（深圳）科技有限公司	深圳商宇
7	铅酸蓄电池	1、额定电压：12V。 2、额定容量：120AH。	节	32	720.00	23040.00	商宇（深圳）科技有限公司	深圳商宇
8	电池柜	约 30*30mm 方钢 1.2mm 厚，外壳镀锌板 0.8mm 厚，AP32（16 方线，含 2P63A 开关，最大可装 3P250A 空开）。	个	1	1220.00	1220.00	商宇（深圳）科技有限公司	深圳商宇
9	营门道闸系统	BSD-009 ●1、记录人员、车辆出入情况，自动生成出入营门记录，向管理员推送信息，与请销假和车辆管理进行对接，实现自动销假、还车等功能。 2、系统能够将营门道闸系统数据通过服务器上传至平台。	套	1	34880.00	34880.00	南通百胜机电设备有限公司	百胜南通
10	接处警终端	1、依托消防支队系统，119 报警受理业务功能，借助支队灭火救援指挥调度系统平台，具有设备联动、群呼通报、出车单通知、警情处理列表、处置信息反馈、警情地图服务、警情详细信息、警情信息、警情处置关键节点、语音记录、警情信息圈、报警录音查听、群呼通报、二次定位、处置对象关联、周边资源、现场处置信息反馈、警情地图、预案查看、交接班管理、机构信息、人员信息维护、车辆信息维护、器材装备信息维护、值班报备等功能。	套	1	38380.00	38380.00	北京晟世天安科技有限公司	晟世天安北京
11	警情受理移动终端	1、具有警情信息、警情处置语音记录、报警录音查听、群呼通报、处置指令、二次定位、处置对象关联、周边资源、现场处置信息反馈、警情地图、交接班、人员信息维护、车辆管理、装备管理、值班报备、勤务管理、机构信息、预案查看、通讯录、重点单位、一般单位、九小场所、消防战例、消防水源、警情列表、警情导航、报警人通话、呼叫指挥中心、个人中心等功能。 2、提供软件终身授权。	套	1	37990.00	37990.00	北京晟世天安科技有限公司	晟世天安北京

12	五警情接警终端	<p>1、内置联动控制软件、警情解析软件、语音合成软件、语音播报软件。</p> <p>●2、控制主板：引脚总数：44Pins，CPU 内核：8051 以上，I/O 口总数：42；芯片程序空间容量：48KB，RAM 容量：4KB，EEPROM 容量：10KB；</p> <p>●3、通信接口：RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：10ms。</p> <p>●4、通信协议：TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP。</p> <p>5、接收局域网内各类报警信号，配备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝灯/绿灯/白灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪灯。</p> <p>6、内置智慧声音组，自动解析警情，提供男声女声切换播报。</p> <p>7、警情类型根据铃声长短不同可区分。</p> <p>8、警情类型+级别语音播报（支持男声女声切换）。</p> <p>9、倒计时播报提醒，播报内容可自定义更改录入。</p> <p>10、倒计时 35/45/60 秒自动响应切换，智能解析白天或晚上不同出警时效。</p> <p>11、时钟显示，当有警情出动时，自动切换为倒计时显示。</p> <p>12、警情级别显示。</p> <p>13、开关量信号输出，用于输出接入关联其他设备。</p> <p>14、RS485 及以上端口，支持消防派单软件对接通讯服务。</p> <p>15、工作电压：AC220V 3A。</p>	台	1	45800.00	45800.00	北京晟世天安科技有限公司	晟世天安北京
13	五警情控制主机	<p>1、内置联动控制软件、警情解析软件、语音合成软件、语音播报软件。</p> <p>●2、控制主板：引脚总数：44Pins，CPU 内核：8051 以上，I/O 口总数：42；芯片程序空间容量：48KB，RAM 容量：4KB，EEPROM 容量：10KB；</p> <p>3、通信接口：RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：10ms。</p> <p>4、通信协议：支持 TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP。</p> <p>5、具备五种警情+警情级别播报（报警内容自定义编辑，中文显示）。</p> <p>6、支持五种警情级别推送功能，带时钟显示，可自定义白天/晚上不同出警时限。</p> <p>7、自带自检终端设备通讯，异常自动故障报警提醒。</p> <p>8、根据警情不同，自动切换男声或女声，火灾发生时，自动男声播报。</p> <p>9、支持一键报警 35/45/60 秒倒计时自动复位。</p> <p>10、内嵌液晶屏显示，当有警情触发时，自动亮屏显示内容。</p> <p>11、具有 DC12V 信号输出，用于输出接入关联其他设备。</p> <p>12、支持测试响警，测试设备通讯状态。</p> <p>13、RS485 以上端口，支持消防派单软件对接通讯服务。</p> <p>14、工作电压：DC12V 须另配 220v 适配器。</p>	套	1	4800.00	4800.00	北京晟世天安科技有限公司	晟世天安北京
14	接警操作台	<p>规格:约 1800×930×750mm</p> <p>要求:采用冷轧钢板框架，钢板厚度 1.0mm 以上，三聚氰胺板台面或中密度板白色烤漆侧板，内置设备机柜。含可升降式操作椅 2 把，带有转向轮。</p>	套	4	6700.00	26800.00	扬州银创科技有限公司	银创扬州
15	录音电话	<p>7501C</p> <p>子母式电话机，自动录音功能，配带 16G 内存卡，可录音 1000 小时。</p>	部	8	595.00	4760.00	摩托罗拉（中国）电子有限公司	MOTOROLA 天津
16	设备机柜	42U 标准机柜，尺寸：约 600×600×2000mm，配套 PDU 及托板。	台	1	1800.00	1800.00	扬州银创科技有限公司	银创扬州
17	其他附件	本项包括但不限于设备安装调试过程中所需的附件、备品备件等内容	宗	1	13800.00	13800.00	/	/

18	主扩全频扬声器	MZ-802 ●1、8×4.5"无源线阵列全频扬声器。 2、单元组成：8×4.5" 全频单元。 4、频率响应：100Hz-20kHz（±3dB）。 5、最大声压级：124dB。 6、额定功率：420W（AES），8400W（PEAK）。 7、覆盖角度（H×V）：160°×10°	只	2	3940.00	7880.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺
19	辅助全频扬声器	MZ-602 ●1、6×4.5"无源线阵列全频扬声器。 2、单元组成：6×4.5" 全频单元。 3、频率响应：100Hz-20kHz（±3dB）。 4、最大声压级：121dB。 5、额定功率：320W（AES），640W（PEAK）。 6、覆盖角度（H×V）：100°×20°。	只	2	3220.00	6440.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺
20	功率放大器	T9 1、双通道高性能D类功率放大器。 ●2、2×800W/4Ω、2×400W/8Ω。 3、桥接1200W/8Ω、定压1200W/100V。 4、频率响应：20Hz-20kHz（-3dB）。 5、信号/噪声比：98dB/A。 6、总谐波失真THD+N：0.01%（1kHz@8Ω）。 7、互调失真IMD：0.01%。 8、转换速率（Slew）：20V/μs。 9、阻尼系数（10Hz~400Hz）：300。 10、输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.44V。 11、电压供电：220-230V 50Hz。	台	2	2760.00	5520.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺
21	模拟调音台	G12 ●1、12路模拟调音台。 2、内置DSP数字24bit效果器。 ●3、内置蓝牙播放，MP3播放器，USB声卡（播放及录音）。 4、8路平衡Mic/Line输入，2组立体声输入。 5、平衡式话筒输入。 6、每路麦克风输入配备+48V电源。 7、中频扫频的三段均衡。 8、2路AUX辅助输出，2路编组辅助输出。 9、三色精确电平柱，准确显示输出电平。 10、100行程高分析度推子。 11、7段立体声图示均衡器。 12、内置式静噪开关电源器。	台	1	2800.00	2800.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺
22	反馈抑制器	FDB220 ●1、2进2出，全自动式陷波器。 ●2、独立24个滤波器每通道。 3、96K采样，32-bit DSP处理器，32-bit A/D和D/A转换，啸叫寻找时间0.1-0.5秒。 4、通过面板的bypass/on按钮切换工作模式为直通或抑制。 5、一键清除滤波器设置。	台	1	3380.00	3380.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺
23	电源时序器	JS230 ●1、8路带空气开关电源时序器。 ●2、总功率8KW，标准插座，联机控制，USB输出接口。 3、待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能。 4、空气开关输入接口，感性负载，耐涌浪冲击。 5、输入最大电流容量：63A（AC220V）。 6、每通道最大输出电流容量：30A/60s或10Arms。 ●7、时序控制每步时间间隔：1sec。 8、尺寸（W×H×D）约483×44.5×260mm。	台	1	950.00	950.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT广东番禺

24	四通道无线话筒	G14 ●1、2 只方杆会议话筒，2 只手持无线话筒。 2、二组接收模级组，每组内置独立的 CPU 处理系统，完成音频的处理和射频传输。 3、超高宽频：UHF 640HZ-860HZ，接收机每个通道采用窄频。 4、智能分集式接收，四通道采用内置天线信号放大。 5、多级高性能声表滤波器。 6、双升压设计，电池电量下降不影响发射功率。 7、接收机方式：二次变频超外差。 8、中频频率：110MHz、10.7MHz。 ●9、频率范围：640-830MHz。 10、无线接口：BNC/50 欧姆。 11、灵敏度：-40dB。 12、灵敏度调节范围：12-32 dB μ V。 13、杂散抑制：75dB。 14、最大输出强度：+10 dBV。 15、失真度：0.5%。 16、接收器音频输出阻抗 700 Ω 。 17、音频输出电平 0~0.2V。 18、鹅颈会议发射机。 19、电容拾音头。 20、内置隐藏式天线。 21、ACT 自动锁频。 22、话筒底座设有液晶显示以及低电警告指示灯。 23、振荡方式：PLL 锁相环频率。 24、合成电源应：DC3V (1.5VAA*2)。 25、载波频率：500HMz-960HMz。 26、信噪比：105db。 27、频率干扰比：80db。 28、拾音模式：电容式。 29、发射功率：30mw(high) 3mw(low)。 30、电池使用时长：约 10 小时 (30mw)。	套	1	2360.00	2360.00	广州市声功电子有限公司	AUDIOPLANT 广东番禺
25	设备机柜	32U 标准机柜，尺寸约 600mm \times 1600mm \times 600mm，前玻璃门后铁门，含风扇，脚轮。	个	1	1260.00	1260.00	扬州银创科技有限公司	银创扬州
26	配套线材及安装调试费用	配套音箱线、话筒线、及安装附件等，含 10 米 HDMI 线 2 条，含桥架、穿线管、设备接插件等。	项	1	2000.00	2000.00	/	/

4、代理服务收费标准及金额

参照原计价格【2002】1980 号《招标代理服务费收费管理暂行办法》规定、国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857 号）和发改办价格[2011]534 号《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》规定标准计取，最低收费 6000 元。合计人民币 6800 元，在中标公告发出之日起 2 个工作日内由中标人向山东中宇项目管理咨询有限公司缴纳。

5、类似项目业绩清单（本项目未做要求）

6、中小企业声明函（非中小企业）