

常州市天宁区政府办公室智能化集成项目合同

甲方：常州市天宁区政府办公室 合同编号：常采直[2017]0356号

乙方：常州市盛景网络技术有限公司 签订地点：天宁区政府办公室

合同时间：2017年11月27日

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同标的之名称、型号、规格、数量

一、综合布线系统

序号	名称	产品描述	品牌/型号	单 位	数 量	单 价	合 计	备注
1	四孔面板	1、ABS 材质耐腐蚀塑料，配有电话和网络标签；2、UL94V-0 防火等级；3、带有透明标识系统，面板要求与标准 RJ45 模块插座配套；4、颜色：乳白色，抗老化，永不变色。	百盛 /BVS-B2096-04	个	10	14	140	
2	强弱电共用 插座	1、尺寸：长 220mm*宽 130mm；2、不锈钢面板；3、强弱电共用。	百盛 /BVS-Z-F-220*13 0	套	15	340	5100	
3	六类非屏蔽 智能导航模 块	1、性能参数满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA-568 标准；2、模块带 LED 灯指示灯，通过亮灯指示来区分线路，方便使用和维护；3、金属插体 50 p.s 挂金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；4、采用优质阻燃聚氯乙烯材料，符合 UL94V-0 阻燃性标准；5、耐用性：可插拔 1500 次以上，端接 300 次以上。	百盛 /BVS-B10168-031	个	60	62	3720	
4	六类非屏蔽 线缆	1、芯线规格：不大于 23AWG 实芯铜制导体；2、芯线对数：4 对，每芯带有色条区别，有十字骨架；3、护套：印有电缆编码，有聚氯乙烯 PVC 护套；4、带宽：≥250MHz；5、阻抗：100±15Ω；6、外皮直径 6.3mm，最大拉力为 10kg，工作温度为 -20~60℃。	百盛 /BVS-L6E1004	箱	7	1180	8260	
5	六类 24 口配 线架（带导航 模块）	1、符合标准：ISO/IEC 11801，TIA/EIA-568-B.2；2、配线架 24 个端口带有透明标识系统；3、模块带 LED 灯指示灯，通过亮灯指示来区分线路，方便使用和维护；4、可卡接 22~26AWG 规格导体；5、可插拔 1500 次以上，端接 300 次以上。	百盛 /BVS-J20168-24	套	4	1417	5668	

6	100 对 RJ45 配线架	1. 性能：满足 TIA/EIA-568A CAT.5 传输标准；2. IDC 打线柱夹子为磷青铜材料，耐用性为 250 次插拔；3. 可承接受 22~26AWG 规格的芯数线缆。	百盛 /BVS-DR101SE-10 0	个	1	380	380	
7	6 芯室内单模光纤	1. 光缆符合 TIA/EIA-568B 标准；2. 外皮与纤芯之间有多股芳纶丝，增加光纤强度，外皮为阻燃 PVC 材料；3. 前减：1310nm<0.36db/km, 1550nm<0.22db/km；4. 色散系数：1285~1324nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm<18ps/(nm.km)；5. 芯纤直径：9.3 ±0.4；	百盛 /BVS-FS11004	米	200	14.5	2900	
8	12 口光纤配线架	1. 具有至少具有 12 芯光纤插入能力，有足够的空间保证光纤的直烧、固定和接地，带有管理带及固定附件，可容纳多达 24 芯光纤熔接，活动式盖板，方便光纤熔接和安装；2. 主材为带有喷塑涂层的钢质构骨架，配线架侧的背板上有光纤进线的圆孔，便于光纤进出，配线架前端有较大的空间便于跳线管理及保护；	百盛 /BVS-FDPC11024B	个	2	2100	4200	
9	2 米六类跳线	1. 符合标准：TIA/EIA-568B.2-1 及 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 或国际通用标准；2. 可提供高达 250MHz 的可用带宽；3. 内部 7*0.2 多芯软线结构；4. 尾部采用模具注塑的尾套，RJ45 头、护套、线缆一体化；5. 跳线两端带有锁扣装置，防止随意插拔；6. 多种颜色选择（红色、黄色、蓝色、绿色、白色等）。	百盛 /BVS-G1016B02	根	64	42.5	2720	
10	3 米六类跳线	1. 符合标准：TIA/EIA-568B.2-1 及 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 或国际通用标准；2. 可提供高达 250MHz 的可用带宽；3. 内部 7*0.2 多芯软线结构；4. 尾部采用模具注塑的尾套，RJ45 头、护套、线缆一体化；5. 跳线两端带有锁扣装置，防止随意插拔；6. 多种颜色选择（红色、黄色、蓝色、绿色、白色等）。	百盛 /BVS-G1016B03	根	64	55.5	3552	
11	FC 耦合器	1. 设备性能符合 TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801 标准；2. 耦合插入损耗≤-0.3db	百盛 /BVS-FPC1101	个	12	21	252	

13	理线器	1. 单面槽理线架按 19 英寸机架标准设计；2. 采用滑槽式封闭结构，全金属材质，管理跳线数≥50，满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。	百盛/BFS-AL2011	个	10	85	850	
14	机柜	1. 高密度平板六角网孔前后门；2. 最大载重达 800KG(带支脚)；3. 防护等级：IP20 4. SPCC 优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其它 1.2mm。表面处理：方孔条镀锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。	国腾/A3.6642	台	1	4380	4380	
15	辅材			套	1	2300	2300	
1 6	合计						44982	

二、网络设备系统

序号	名称	产品描述	品牌/型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	公安内网千兆交换机	1. 24 口千兆交换机，2 个 SFP 接口；2. 传输速率：1000Mbps；3. 包转发率≥60M；4. 支持堆叠；	思科 WS-2960X-24TS-L	台	1	10200	10200	
2	互联网千兆交换机	1. 应用层级二层；2. 传输速率 10/100/1000Mbps；3. 背板带宽 192Gbps；4. 包转发率 42Mpps；5. 端口数量 28 个，24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口。	H3C/S5120V2-28P-LI	台	1	4800	4800	
3	图像网千兆交换机	1. 应用层级：三层；2. 背板带宽：256Gbps；3. 包转发率：96Mpps；4. 电源电压：AC 100-240V，DC 10.8-13.2V50/60Hz；5. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1/10G BASE-X SFP+万兆光	H3C/S5120V2-28P-LI	台	1	4800	4800	

4	合计				19800	

三、会议系统

序号	名称	产品描述	品牌/型号	单位	数量	单价	合计	备注
一 会议室视频会议系统								
1	数字网 络音箱	1、音箱内部供电连接仅采 用一条普通的 CAT5e 网 线及 RJ45 水晶头即可， 即可完成系统搭建。 2、 背板整机电源显示、信号 显示、面板电源显示； 3、 背板 L, L+R, R 信号通道 选择； 4、输出功率：80W THD<1%, RL>8Ω信噪比： ≥95dB； 5、频率响应： 60Hz~20kHz； 6、灵敏度： 90dB (1m/1w)； 7、声压 级：105dB。	PAL/PAB0	只	4	2450	9800	
2	数字网 络音频 主机	1、主机 8 分区独立音量 控制电位器； 2、主机可接 偶 8 组 16 路的音频进 线接口； 8 路数字信号输出 接口； 3、音频通过电源 适配器可串接 4 个数字 音箱，一台主机（16 路 →8 路）→4 可接 32 只数 字音箱，主机到数字音箱 的最大距离为 100 米网 线； 4、输出功率：30W *16 路 AES/EBU; 3200Hz~19200Hz, 16bit~24b- it, 110 Ohms>200mV S/N≥ -20dBFS。	PAL/PAS816	台	1	7880	7880	
3	数字吸 顶音箱	1、显示：背板整机电源显 示、信号显示、面板电源 显示； 2、输出功率：30W THD<1%, RL>8Ω MAX30W, 信噪比：≥95dB； 3、单元 配置：6.5"低音+3/4"高 音； 4、频率响应： 60Hz~20kHz； 5、灵敏度：	PAL/PDS5	只	2	1760	3520	

		89dB (1a/1w), 6. 声压级：105dB					
4	数字调音台	1. 3段全参数EQ输入及9段图形化EQ输出; 2. 12个混音通道，支持输出、辅助输出、编组输出、监听和监听输出; 3. 5寸TFT真彩LCD显示屏; 4. 虚拟界面显示及输入电子指示; 5. 20个场景设置和调出，推子追踪模式; 6. IEEE802.3 网络接口，连接局域网或WIFI网，通过TCP/IP实现远程控制;	PAL/TARYAC12	有	1	13500 0	13500
5	数字调音台无线控制软件	1. 该软件可在 iOS 系统、Android 系统、Windows 系统网络商店下载; 2. 该软件可在 iOS 系统、Android 系统、Windows 品牌平板电脑运行; 3. 中英文双语界面; 4. 通过该软件可实现无线远程控制调音台	PAL/CDM12	有	1	0	0
6	网络数字音频处理器	1. 数字网络音频处理器使用 CobraNet 网口与网络进行网络数字音频连接; 2. 16通道数字音频处理器，可扩展至 64×64 路; 3. 支持高达 48K/96K, 24BIT 无压缩 CD 级音质; 4. SNMP 网络双向控制、监测及管理; 5. TFTP 网络软件升级(可实现远程网络协助); 6. DSP 音频信号实时调节，参数均衡 (Q 值可调)、低通滤器、限幅器、噪声门、波纹器; 7. 双网口设计，设备内部网络冗余备份; 8. LINK 时钟输入输出，实现设备间冗余备份，可实现远程网络传输处理器。	PAL/EC28	有	1	13900 0	13900
7	网络音频矩阵软	1. PMS 软件采用中英文双语界面; 2. 界面采用可拖拉式界; 3. 在 RS1200 软件中提供多种虚拟数字音	PAL/RS1200	有	1	1000	1000

		声频处理设备，完全可以替代大量专业的音频处理器； 4、采用可拖挂式界面，可在内存空间以内无限添加周边设备。					
8	数字反馈抑制器	1、64/128 超取样 24-bit A/D 和 D/A 转换，高分辨率；2、每个声道 12 个滤波器频率反馈自动搜寻，智能处理；3、24 种完全可编程参数均衡器，可通过手工或 MIDI 接口调整；4、每个滤波器均有单点，自动，手动三种模式；5、24-bit 高性能 DSP 处理机，保证信号的解析度和动态范围；6、开关软启动，无冲击声，噪声门功能；	PAL/SK1220	台	1	2350	2350
9	一拖四无线会议话筒	1、载波频率：500-990MHz，采用微电脑 CPU 控制；2、频率稳定性： $\pm 10PPM$ ；3、动态范围：>105dB，T.H.D 失真： $<0.5\%$ ；4、频率响应：40Hz-15kHz；5、TONE 单音频率：32K-51.2KHz	QVTM/NTS-6004	套	1	4280	4280
10	一拖二无线会议话筒	1、载波频率：500-990MHz，采用微电脑 CPU 控制；2、频率稳定性： $\pm 10PPM$ ；3、动态范围：>105dB，T.H.D 失真： $<0.5\%$ ；4、频率响应：40Hz-15kHz；5、TONE 单音频率：32K-51.2KHz	QVTM/N-8200	套	1	3250	3250
11	液晶电视机			台	2	0	0
12	高清画合矩阵	1、集转换器(Converter)，倍线器(Scaler)，传输器(Transmitter)与切换器(Cross point)于一体；2、分别支持 9 块 4 路信号输入卡共计 36 路输入信号和 9 块 4 路信号输出卡共计 36 路输出信号；3、支持 CV、YUV 及 HDMI 的独立的亮度、对比度、饱和度、锐度、色调调节，VGA 的独	MISSION/MDC3600	台	1	37800	37800

		立的亮度、对比度、色温及相位调节；4. Autoscaler 技术，自动输出每个相连显示器的完美图像分辨率的视频；5. Doubletrack 技术，支持音、视频及控制信号双向透明传输；6. HDMI/DVI 输入卡的 EQ 功能，方便实现 HDMI/DVI 信号的 3D 颜色；7. 独有的音频输出卡，可方便地分离插入音频到扩声系统，并音量可调。				
13	4 路 DVI/HDMI 1 输入卡	1. 支持分辨率高达 1920x1200 的 DVI/HDMI 视频，包括 HDTV 1080p/60 36bits 深色，符合 HDCP 标准；2. 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信；3. 本地模拟立体声音频输入（用作 HDMI 连接时，支持 HDMI 线路音频输入）。	HUSION/HDC-41-HDMI-EQ	张	8	2900 23200
14	4 路 DVI/HDMI 1 无链接输出卡	1. 支持分辨率高达 1920x1200 的 DVI/HDMI 视频，包括 HDTV 1080p/60 36bits 色深，符合 HDCP 标准；2. 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信；3. 本地模拟立体声音频输出（用作 HDMI 连接时，支持 HDMI 线路音频输出）；4. Autoscale 技术，自适应分辨率输出，支持全格式无链接输出。	HUSION/HDC-4s-HDMI-V	张	5	2900 14500
15	分布式智能控制系统	1. 32 位 ARM CPU，320MHz 操作频率 512M 的 Flash 存储器，64M 数据存储器；2. 8 路 com，串口速率 600~115200bps，支持 RS-232/485 和以太网之间的数据双向透明传输；3. 8 路 IR，支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯；4. 1 路以太网通讯接口，支持多达 10 个 TCP/IP 连接。	HUSION/CCU-DNC3000	台	1 0	1020 10300

		5. 1路 RS-485 接口，支持 NET 总线设备扩展。					
16	8路网络 电源控 制接口	1. 最大电流值 30A，最大 负载能力 2200W/路，总负 载能力 8000W；2. 内置 DIP 地址码开关，内置 8 个强 制掉电按钮开关；3. 支持 RS-232/RS485/RS-485 通 信，可方便地与第三方控 制器兼容；4. 1 路以太网 通信接口，支持多达 10 个 TCP/UDP 连接；5. 支持过 压、过流保护，确保过流、 过压时的设备安全	HUSION/CCU-REL8plus	台	1	3280	3280
17	iPad 许 可	ios & android 平板的软件 使用许可证书。	HUSION/iPad License	套	1	1200	1200
18	IPAD		apple/IPAD	台	1	3900	3900
19	DVI 分配 器		国产	台	6	1200	7200
20	数字手 拉手会 议主机	1. 主控机功率为 400W，一 台主控机最多可带 70 套代 表/主席单元，最多可增加 3 台增音机，共连接 250 套 代表/主席单元；2. 单元 具有内置扬声器，并具有 音量调节旋钮；3. 支持多 种会议模式：自由讨论模 式、轮替模式、限制发言模 式；4. 主席单元具有全权 控制会议秩序的优先功 能，能关闭任何正在发言 的代表单元；5. 主席单元 的连接位置不受限制，可 串联在线路的任意位置。	OVINIA/ICS-4200	台	1	5580	5580
21	数 字会 议主席 机	1. 单元具有内置翻盖式超 薄高保真扬声器，且翻起 角度可调，具有喊叫抑制 功能，并具有调节旋钮；2. 高指向性话筒并带有发音 指标灯（红色），能更 准确地识别发言人的位置 与正在发言的话筒数量；	OVINIA/ICS-4200	支	1	1370	1370

		3. 单元音量电位器(VOL)。可以调节单元喇叭的音量大小。4. 主席单元优先按键(PRIOR)。					
22	数字会议矩阵机	1. 单元具有内置翻盖式超薄高保真扬声器，且翻起角度可调，具有喊叫抑制功能，音质清晰，并具有调节旋钮；2. 高指向性话筒并带有发音指示灯圈(红色)，能更准确地识别发言人的位置与正在发言的话筒数量；3. 单元音量电位器(VOL)。可以调节单元喇叭的音量大小	0VIMA/HCS-4208	支	20	1350	27000
23	会议延时线			根	1	50	50
24	12路电源时序器	1. 电源进路：12路；2. 各通路峰值电流：15A；3. 远程启动电源：DC24V 10mA；4. 电源电压允许范围：180V~260V；5. 电源与机箱绝缘电阻：>20M	PAL/B810	台	1	2560	2560
25	多媒体桌面插座	HDMI+网口+音频	国产	只	5	580	2900
26	HDMI线	15米	秋叶原/LSM	根	3	500	1500
27	HDMI线	10米	秋叶原/LSM	根	4	450	1800
28	六类网线	1. 芯线规格：不大于23AWG实芯裸铜导体；2. 芯线对数：4对，每芯带有色条区别，有十字骨架；3. 护套：印有电缆编码，有撕裂膜，PVC护套；4. 带宽：≥250MHz；5. 阻抗：100±15Ω；6. 外皮直径6.3mm，最大张力为10kg，工作温度为-20~60℃。	百盛/BVS-L6E1004	米	100	3.87	387
29	机柜	600*600*2000	国腾/600*600*2000	只	1	4380	4380
30	辅材	接插件、音频连接线、无线路由器等		批	1	2500	2500
二	指挥中心一键点调系统						

1	一键点调视频会议终端	1. 支持 MPEG4-ABC、G.719、G.722.1C、MP3 等音频编解码技术和数字音频输入输出特性，可提供清澈纯正的高保真立体声效；2. 支持 H.239 双视频流，可提供高 UXGA/T20p/1080p 分辨率的高帧双流特性；3. 运动图像分辨率最高达 1080i/p（1920×1080）；4. 与江苏省公安厅一键点调视频会议系统对接。	科达/7800-A	台	1	23000	33000	
2	高清会议摄像机	1. 采用 1/2.8" 10 CMOS 传感器，200 万有效像素，1920×1080 超高分辨率；2. 20 倍光学变焦，12 倍数字变焦；3. 平移范围：±170°；4. 倾斜范围：-30° ~ +90°。	科达/TrueVision-HD120	台	1	30500	30500	
3	线缆及辅材			批	1	300	300	
三	合计						274687	

四、大屏显示系统及监控系统

序号	名称	产品描述	品牌/型号	单位	数量	单价	合计	备注
一	大屏显示系统							
1	46 寸拼接单元	1. 分辨率：1920×1080；2. 对比度：4500:1；亮度：500cd/m ² ；3. 物理间距：3.5mm；4. 输入接口：VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1；5. 输出接口：VGA×1, DVI×1, BNC×2；可选配接口：2G SDI(输入×1, 输出×1), DP, HDMI, TVI(输入×1, 输出×1)	海康威视 /DS-D2046SL-C	台	12	13900	166800	

		1)、网桥器。						
2	LCD 拼接屏支架		海康威视	套	12	3950	47400	
3	拼接控制器	1、机箱（含主控板和电源），6个输入槽位，4个输出槽位；2、接口：支持 VGA, DVI, HDMI, BNC, SDI, YPbPr, HDTV1, DP, DVI 双链路、DisplayPort 2.0 和 HDMI 1.4 等超高清及 IP 源多种信号源采集；3.解码能力：解码板支持 2 路 800W (2 路 800x 或 2 路 500W 或 8 路 1080P 或 16 路 720P 或 32 路 D1) 网络信号解码上墙。且支持本地录像文件回放上墙；4.画面分割、画屏叠加、HS/3G SDI 同步输出显示、矩阵功能、信号开窗、漫游；5. 支持 SADP 自动搜索 IP，重置管理员密码；6. 支持 iPad 客户端、WEB 控制。	海康威视 /DS-C10S-S11/E	台	1	31450	31450	
4	DVI 输出板	DVI-I 输出板，每块板支持 4 路 DVI 输出，支持 60Hz 全帧率处理	海康威视 /DS-C10S-D0/4E	块	3	5960	17880	
5	HDMI 输入板	HDMI 输入板，每块板支持 4 路输入	海康威视 /DS-C10S-H1/E	块	3	5960	17880	

		入、采用 HDMI-DVI 转接头						
6	拼接屏 控制器 机			套	1	9	0	
7	超高清 解码器	1. 支持 4 路显示输出，每路显示输出支持 1、4、9、16 画面的解码显示；2. 可解码 MPEG1、MPEG2、H-JPEG、MJPEG、H.264 等格式的视频；3. 基于 POSA 架构的平台支持以 SOK 方式集成设备的优势，可以快速兼容第三方视频码流；4. 支持 WEB 方式访问、远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护；5. 支持与公安技防平台无缝对接；6. DP 输出可支持 3840*2160 分辨率	东方网力 /NP-MD900	台	3	35000	105000	
8	拼接屏 控制电 脑	CPU：i5，内存：8G，硬盘：500G，独立显卡，19 寸显示器	联想/	台	1	6300	6300	
<hr/>								
二	监控系 统							
1	200 万像 素一体 化半球 摄像机	1. 支持 H.265 高效压缩算法支持 4 倍光学变倍，16 倍数字变倍；2. 支持光学宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖等功能；3. 支持 360° 水平自动旋转，垂直	海康威视 /DS-2DE3204F-0 E	台	2	1250	2500	

		方向 0°~90°； 4、支持 300 个预置位，8 条巡航扫描；5、支持 POE（802.3af）供电；6、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，内置 1 路报警输入和 1 路报警输出。支持双警联动功能；7、支持最大 128G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储。					
2	监控电源	DC12V, 2A	180	只	2	40	80
3	NVR	接入大楼监控存储设备		台	1	0	0
4	监控专用硬盘	4T 7200 转	希捷	块	2	1280	2560
5	六类网线	综合布线六类网线	百盛 /BVS-L6E1001	米	70	3.87	271
6	监控电源线	RVV2*1 国标		米	70	3	210
三	合计					398531	

五、汇总清单

序号	名称	金额
1	综合布线系统	44982
2	网络设备系统	19800
3	会议系统	274687
4	大屏显示系统及监控系统	398531
5	合计	738000

二、合同标的物的技术要求详见技术文件及图纸

三、交货与运输

1. 货物交付

本合同货物的交货日期为 2018 年 2 月 27 日。（具体需方以电报或传真形式书面通知供方。）以货物运到现场的时间为准，此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险，并承担由此所需的费用。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、检测报告书）一套。

3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的工地。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

四、包装

1. 乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供货物特点分别采取防潮、防腐、防锈、防震、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明，在运输中安装三轴冲击记录仪。

2. 因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3. 乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

五、标记

1. 每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长*宽*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。

2. 乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3. 毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4. 乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件，包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯。

六、发运通知

乙方向在货物正式发运 6 天前，以电报或传真书面通知需方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在 24 小时之内再次以电报或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间，由于乙方未就及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

七、检验和验收

1. 乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验，所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2. 如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。
 3. 货物送达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。
 4. 清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准和规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。
 5. 若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。
 6. 乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。
 7. 双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。
 8. 乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。
- 上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

八、结算方式：

1. 单价包干制。
2. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的谈判报价，双方协商解决。

九、付款方式

合同签订后七个工作日内付合同额的 30%，竣工验收合格后付至 70%，审计结束后付至审定价的 97%，剩余 3% 质保期满后七个工作日内清（无息）。

十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过竣工验收后 三 年。

乙方应保证所供货物在需方安装合同意向时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外）。质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患。供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

十一、违约责任

1. 乙方不履行合同应当双倍返还定金；甲方不履行合同无权要求返还定金。
2. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之八计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额 5% 向对方支付违约金。违约方支付违约金后，对方有权要求继续履行合同。
3. 提供的部件不符合谈判文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

十二、解决纠纷的方式：因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十三、与本合同不可分割的附件

1. 产品技术要求。
2. 谈判文件及相关的资料。
3. 乙方提交的响应文件。
4. 经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

十四、生效：本合同自双方签名盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十五、合同份数：本合同一式陆份，甲方、乙方、集中采购机构各执贰份。

甲方(盖公章)：常州市天宁区政府办公室 乙方(盖公章)：常州市智慧城市网络技术有限公司

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

经办人：

代理人：

电话：0519-86679991

电话：0519-86663653

开户银行：建行常州龙惠支行

银行账号：32001628736052509697

银行号：105304000457

见证方：集中采购机构（常州市）常州市政府采购中心

法定代表人：

16