

中国长城博物馆智能化系统建设— 02 包楼控安防采购合同

甲方：首都博物馆

乙方：北京时代凌宇科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

一、总则

1. “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2. “合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

3. “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切硬件、应用软件开发产品以及其它有关技术资料 and 材料。

4. “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如：硬件的供货、软件开发服务、安装、调试、培训、系统集成、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

5. 组成本合同的文件包括：

- (1) 本合同全部条款；
- (2) 合同清单（附件 1）；
- (3) 施工安全协议（附件 2）
- (3) 在合同履行过程中的变更协议（如有）；
- (4) 采购文件，包括：招标文件、投标文件，响应文件等政府采购文件。

上述文件排序在前的，其效力优先于排序在后的。但是签署时间在后且明显是对签署时间在前文件的补充、修改的，则以签署时间在后的文件内容为准。投标文件中，投标人承诺的合同条件优于招标文件中需求内容的，则以投标文件的承诺为准。

二、合同标的

乙方需向甲方提供合同清单（附件 1）中列明的货物及服务。

三、价格与支付

1.合同总价（货物与服务）

本合同金额共计：

人民币小写：7,797,587.73元，人民币大写：柒佰柒拾玖万柒仟伍佰捌拾柒元柒角叁分。

价格明细详见附件。

2. 履约保证金

提交时间：签订合同后 10 个工作日内。

履约保证金金额：合同总价的 5%。最终验收合格后，质保期满 5 年后，乙方提交退还申请，甲方将在 7 个工作日内无息退还全部履约保证金。如在该期间乙方不能完成约定的义务，视乙方违约行为应承担的违约金比例，履约保证金将被甲方扣除。

履约保证金可以为支票/汇票/本票/保函的方式进行提交。若乙方采用保函形式提交履约担保的，则保函应具备如下内容：（1）保证的方式为连带责任保证（独立保函可不注明连带责任）；（2）保证的范围包括合同乙方未按照合同履行而给甲方造成的全部损失（合同金额的 5%）；（3）保证的期间应涵盖合同履行（包括保修期）的全部期间；（4）对甲方提出索赔要求的条件应合理设置，即要求甲方提交索赔申请和必要的证明材料即可；（5）提供保函人应为商业银行、保险公司；（6）如提供独立保函的，应注明“见索即付”字样；（7）独立保函的到期日无论以事件还是以日历天设定，均须涵盖质保期满和甲方主张权利的合理期间；（8）独立保函不得设定明显不合理或不符合国际商会保函规则的条款。不具备上述条件的履约保函，甲方不予接受。甲方接受的履约保函作为合同附件。

3. 支付

1. 合同签订后 10 个工作日内，乙方应向甲方支付合同总金额 5%的履约保证金，履约保证金的受益人为甲方；

2. 合同签订且甲方收到乙方履约保证金，且收到乙方发票后 10 个工作日内，由采购人依照支付流程向中标人支付合同首付款，金额至少为中标价的 20%，即人民币 1,559,517.55 元。

3. 终验合格且收到乙方发票后 10 个工作日内，由采购人依照支付流程向中标人支付合同尾款，即人民币 6,238,070.18 元。

采购人付款前，中标人需开具并提供同等金额真实有效发票。

如因项目资金拨付审批时间延迟，致使采购人不能及时支付中标人相应款项时，可以延迟相应款项的支付，该延期支付不视为采购人违约。

如采购人已支付金额超出审计机关或财政评审机构的审计、审查结论时，中标人须无条件按照审计机关或财政评审机构的意见执行，并将超付金额全数退回。

4. 税金

与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

四、建设周期

本项目需在 2026 年 8 月前通过初步验收，完成全部软硬件设备供货、安装、调试、配置等工作，并试运行 3 个月，在试运行结束后的 30 日内通过竣工验收。

五、安装调试和验收

(1) 到货验收及安装调试

乙方应向甲方提供详细的设备供货清单，由甲方确认。当货物到达甲方指定的现场后，甲方、监理单位和乙方依据设备供货清单共同对设备进行检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。如发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求、或有短缺、破损，甲方有权要求乙方立即补发或更换。

乙方负责提供现场系统安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员 7×24 小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便甲方能够掌握操作方法和维护方法。

(2) 项目初验

设备安装调试后，中标人应对所有设备的整体性能和功能进行测试，测试合格后，中标人向项目单位提交初步验收申请。经项目单位同意后，由监理单位组织进行项目初步验收，甲方依据技术合同约定的系统功能和性能等要求验收合格后，双方签字认可，出具初验报告。

项目通过初验后进入为期 3 个月的试运行期，期间如发生问题，自发现问题之日起试运行期将予以延长 30 个日历日。运行期间乙方应定期巡检，做好相应的试运行记录，试运行结束后提交详细的试运行报告。

延长期限内，再次发生问题的，甲方有权根据本合同第九条的规定，解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

(3) 项目最终验收

项目试运行期满，甲乙双方共同组成验收小组，经甲方确认后由甲方按照技术合同约定的验收标准和甲方科技项目管理相关规定进行最终验收。验收应在甲方提供的各类硬件运行环境下进行，是否验收合格由甲方决定，甲方验收通过后出具最终验收报告。

验收不合格的，甲方有权根据本合同第九条的规定，解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

乙方拒不参加各项验收的，由甲方验收并以甲方验收结果为准。

六、质量保证及售后服务

1. 乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和维护，使其在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2. 乙方为项目提供免费质保，质保期5年，从项目通过最终验收合格之日起开始计算。对于质保期内更换的设备，从设备更换之日起重新计算免费质保期。其中对更换的存储设备甲方不返还原故障设备。

3. 根据技术合同约定的，或者在免费质保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权以书面形式通知乙方，要求乙方更换成合格货物，并向甲方支付该货物价值三倍的违约金。

4. 免费质保期内，乙方在收到通知后2小时内进行远程指导排除故障，远程指导无法排除的，7个工作日内应免费完成维修或更换有缺陷的货物。

5. 如果乙方在收到通知后7个工作日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

6. 遇节假日、敏感时期及突发重大事件时，乙方根据甲方要求派相关人员提供现场系统维护保障服务。

7. 免费质保期内,乙方免费对本项目所提供的应用程序和定制开发软件进行版本升级和保修。如果甲方实际要求修改、更新、改版软件时,乙方应及时免费修改。

8. 乙方负责为甲方技术人员免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

9. 免费质保期内,开发软件提供免费升级、改版和更新服务。

10. 其他服务内容详见本项目采购文件。

七、知识产权

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或仲裁。如果任何第三方对此提出起诉,乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

2. 本合同项下所开发软件的版权(含本项目所开发软件的全部源代码)权利归属如下:

(1) 本项目中乙方根据甲方需求定制开发部分(本项目版本)版权归甲方所有,项目终验合格后30个日历日内,乙方向甲方提供全部软件源代码。

(2) 甲方需对因本项目获知的乙方所有版权部分的全部源代码进行保密,非经乙方同意不得对任何第三方开放或允许任何第三方使用。

八、索赔

甲方向乙方提出货物质量不符和索赔要求时,乙方应根据甲方要求,按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔:

1. 同意拒收货物并用合同规定的相同货币归还拒收货物部分的四倍的货款,并承担与此相关的所有直接损失和费用,包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2. 根据货物劣质,损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3. 将不符部分换成与合同规定的规格、质量、性能相符的新部件,乙方应向甲方支付该部分部件价值三倍的违约金,并承担甲方所承受的一切费用和损失。

4. 由乙方自费派出技术人员对货物的不符合有缺陷部分进行修改，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修改，由此产生的费用由乙方承担。

九、违约与解除

1. 违约责任

(1) 乙方不能按合同规定时间准时交付全部硬件设备或完成系统建设或软件开发或者通过各项验收的，甲方除根据合同约定要求乙方采取其它补救措施外，有权要求乙方承担违约金。每延误 1 个日历日的违约金按合同总价的 0.5% 计收，直至全部硬件设备到货或完成系统建设或软件开发完成并通过最终验收之日为止。

(2) 乙方有其他违约行为的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10% 的违约金。

(3) 甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算。

(4) 上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

(5) 甲方有权从尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函中自行扣除上述违约金及损失赔偿金；甲方尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。同时，乙方还应当补足履约保函金额。

(6) 甲方逾期付款的违约责任以逾期金额为基数，按每日万分之 1 计算违约金，总额不超过合同总价的 2%。

因以下原因导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任：不可抗力事件（如自然灾害、政府行为等）；乙方未按约定履行先合同义务（如未提供发票、验收文件等）；银行或第三方支付机构系统故障导致的延迟；其他非甲方主观过错的情形。

2. 合同解除

(1) 乙方有下列情形之一的，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同；

①如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物；或者乙方提供的货物与服务不能满足合同要求或项目未能通过最终验收的。

②如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

(2) 如果甲方根据第九条第 2 款第 (1) 项的规定，解除了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未解除的部分。

(3) 如果甲方根据第九条第 2 款第 (1) 项的规定，解除了全部或部分合同，甲方有权根据本合同的履行情况和合同性质，要求乙方恢复原状（即双方相互返还货物及货款）或采取补救措施，并有权要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金并赔偿甲方的全部损失。

十、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决，如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

十一、不可抗力

(1) 本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

(2) 乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

(3) 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十二、其它

1. 转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。
2. 破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。
3. 合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。
4. 通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。
5. 与本合同配套签订的技术合同内容与本合同不一致的，以对甲方更有利的条款为准。
6. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

十三、附则

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。
2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。
3. 本合同一式 6 份，甲方 3 份，乙方 3 份，具同等法律效力。



日期：2026.6.17



日期：2026.6.17

附件 1:

合同清单

注: 硬件、软件的技术参数详见投标文件

投标分项报价表

项目编号/包号: 11000026210200169300-XM001/02 包 项目名称: 中国长城博物馆智能化系统建设 报价单位: 人民币元

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
—	设备采购 (包括: 本包范围内全部软硬件设备)						
—	机房专用设备						
(一)	机房机柜						
1	服务器机柜	图腾电子设备 (昆山) 有限公司	图腾	PF624201Z000	2,560.00	18	46,080.00
2	弱电设备机柜	图腾电子设备 (昆山) 有限公司	图腾	K3664201Z000	2,176.00	19	41,344.00
(二)	机房动环监控						

1.1	机房安全自动化监控								
1.1.1	机房安全自动化监控软件主平台	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	13,698.21	1	13,698.21		
1.1.2	监控管理控制器	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS1200	5,580.06	1	5,580.06		
1.1.3	配套显示设备	联想(北京)有限公司	联想	B2221E	576.00	1	576.00		
1.1.4	8 口串口服务器	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS1200	5,580.06	2	11,160.12		
1.1.5	电话语音报警系统	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	2,239.49	1	2,239.49		
1.1.6	短信息报警系统	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	3,265.92	1	3,265.92		
1.1.7	DC24V 系统电源	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	DC24V 系统电源	120.38	2	240.76		
1.1.8	DC12V 系统电源	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	DC12V 系统电源	117.58	2	235.16		
1.1.9	采集箱 (轨道+开关+附件)	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	采集箱 (轨道+开关+附件)	303.27	2	606.54		
1.1.10	管线及线材附件	/	国优	配套	2,073.60	1	2,073.60		
1.2	供电电监测 (共 3 台, 其中 1F 安防消控室 1 台配电箱、B1 弱电机房 2 台配电箱)								

1.2.1	配电监测通讯 软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.2.2	电量仪表	/	国优	配套	875.27	3	2,625.81
1.2.3	电量仪表通讯 口接入	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	配套	185.70	3	557.10
1.3	列头柜监测系统 (共1台, B1弱电机房)						
1.3.1	列头柜监测通 讯软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.3.2	列头柜通讯口 接入	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	185.70	1	185.70
1.4	UPS 监测系统 (共1台, B1 弱电机房)						
1.4.1	UPS 监测通讯软 件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.4.2	UPS 通讯口接入	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	185.70	1	185.70
1.5	精密空调监测 系统 (共2 台, B1弱电机 房)						
1.5.1	精密空调监测 通讯软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75

1.5.2	精密空调通讯 口接入	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	185.70	2	371.40
1.6	漏水监测系统 (共2套,精 密空调周围漏 水监测)						
1.6.1	漏水监测通讯 软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.6.2	开关量采集模 块	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-R8053 开关量采集模块	419.91	2	839.82
1.6.3	漏水监测模 块)	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-CS-68 漏水监测模块 (含5米感 应绳)	408.71	2	817.42
1.7	环境温湿度监 测 (共7个, 其中1F 安防消 控室3个、 1FUPS 间1个、 B1 弱电机房3 个)						
1.7.1	温湿度监测通 讯软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.7.2	温湿度一体传 感器	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-TH802P 温湿度一体传感器	184.76	7	1,293.32
1.8	烟感监测系统 (共7个,其						

	中 1F 安防消控室 3 个、1FUPS 间 1 个、B1 弱电机房 3 个)								
1.8.1	烟感监测通讯软件	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75		
1.8.2	开关量采集模块	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-R8053 开关量采集模块	419.91	2	839.82		
1.8.3	烟雾传感器	深圳市豪恩安全科技有限公司	豪恩	LH-94 烟雾传感器	148.37	7	1,038.59		
1.9	氢气监测系统 (共 1 个, 1FUPS 间)								
1.9.1	氢气监测通讯软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75		
1.9.2	氢气探测器	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	BG80 氢气探测器	1,539.65	1	1,539.65		
1.10	蓄电池监测系统 (共 1 台 UPS, 3 组, 每组 40 节*DC12V 电池, 监测电池的单体电压、温度、内阻, 每组的总电压、总电流)								

1.10.1	蓄电池监测通讯软件接口	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	1,398.75	1	1,398.75
1.10.2	蓄电池通讯口接入	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	CSS5000 数据中心设施管理平台 V1.0	185.70	3	557.10
1.10.3	蓄电池监测仪	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-CM-02N	1,007.77	1	1,007.77
1.10.4	电流检测模块	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-TC	278.07	3	834.21
1.10.5	单体检测模块	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-H3G-TA	48.53	120	5,823.60
1.10.6	蓄电池监测附件	北京盈泽天呈科技有限公司	北京盈泽	YZ-FJ	182.90	3	548.70
二	建筑设备管理						
1	建筑设备监控系统						
1.1	楼控管理计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	10,880.00	1	10,880.00
1.2	协议网关	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BAS520-462E	467.23	6	2,803.38
1.3	网关机	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	CP-1	550.39	6	3,302.34
1.4	室内 CO ₂ 传感器	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BD30-C02-Pro	578.58	28	16,200.24
1.5	风管道温湿度传感器	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BD30-HT-Pro	311.49	74	23,050.26
1.6	风管道温度传感器	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BD30-T-Pro	311.49	10	3,114.90

1.7	压差开关	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	BP33H-50	47.48	74	3,513.52
1.8	防冻开关	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	A11D-3	259.59	28	7,268.52
1.9	液位开关	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	KEY-5	44.51	10	445.10
1.10	DDC1	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	BS-8644-E	1,854.08	14	25,957.12
1.11	DDC2	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	BS-8644-E	1,854.08	26	48,206.08
1.12	IO 模块 1	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	BS-0G06K	1,000.99	1	1,000.99
1.13	IO 模块 2	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	BS-8040K+BS-0806K	1,964.89	18	35,368.02
1.14	箱体 1	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	CP-1-A8	2,747.49	9	24,727.41
1.15	箱体 2	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	CP-1-A9	3,237.05	1	3,237.05
1.16	箱体 3	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	CP-1-A6	1,324.79	21	27,820.59
1.17	建筑设备监控 系统软件	北京柏斯顿自控工程技术有 限公司	Beston	WEB5000-X+BBBS-6000	43756.15	1	43,756.15
2	建筑能效监管 系统						

2.1	水电表协议网关	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BSES-6600-2	1,205.16	19	22,898.04
2.2	网关机	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	CP-1	550.39	19	10,457.41
3	建筑环境监控系统						
3.1	空气质量传感器	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BR30-AIS	686.02	99	67,915.98
3.2	LoRa 转换模块	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BS-Mesh03	218.78	17	3,719.26
3.3	可吸入颗粒物传感器 (PM10)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BR30-PM2.5/PM10-A/B+BL-ETH-LORA	667.47	14	9,344.58
3.4	有害气体传感器 (二氧化硫)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	GTYMQ-BEX50-SO2+BL-ETH-LORA	1,546.24	14	21,647.36
3.5	有害气体传感器 (二氧化氮)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	GTYMQ-BEX50-NO2+BL-ETH-LORA	1,546.24	14	21,647.36
3.6	有害气体传感器 (臭氧)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	臭氧 O3+BL-ETH-LORA	686.01	14	9,604.14
3.7	有害气体传感器 (甲醛)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	甲醛	389.36	4	1,557.44
3.8	有害气体传感器 (硫化氢)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	硫化氢 H2S	519.16	4	2,076.64

3.9	有害气体传感器(一氧化碳)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	一氧化碳CO	686.01	14	9,604.14
3.10	有害气体传感器(苯)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	GTVMQ-BEX50-C6H6	7,901.44	4	31,605.76
3.11	有害气体传感器(氨)	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	GTVMQ-BEX50-NH3	1,018.88	4	4,075.52
3.12	漏水传感器	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BS-2024-C	182.44	4	729.76
3.13	协议网关	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BAS520-462E	467.23	4	1,868.92
3.14	网关箱	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BAS580-468E+CP-1	1,517.65	4	6,070.60
4	智能照明控制系统						
4.1	智能照明系统电源	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	HDR-30-12	118.69	4	474.76
4.2	8路20A智能开关模块	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BZ-D8	704.57	37	26,069.09
4.3	智能照明网关	北京柏斯顿自控工程技术有限公司	Beston	BAS540-464E	700.86	1	700.86
三	安全技术防范						
1	入侵报警系统						
1.1	定位型振动光纤处理器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QFA21(B)	57,702.40	1	57,702.40

1.2	光纤接续盒	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-P02-UG/ABS	196.38	2	392.76
1.3	紧急报警盒	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PEAP-CV1EB	1,510.51	60	90,630.60
1.4	紧急报警对讲主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PEA4H-10A	4,267.18	1	4,267.18
1.5	红外对射(含支架、电源)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PB401-4200	1,686.74	4	6,746.96
1.6	室内双鉴探测器(含电源)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PDD15AM-EG2	354.97	100	35,497.00
1.7	被动红外入侵探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PDC10DM-VG3	203.93	35	7,137.55
1.8	振动探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PDSKM-VG3	641.98	12	7,703.76
1.9	地面震动探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PU-SDYX02/DE	12,461.65	9	112,154.85
1.10	智能网关	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PU-SDYX02/IC	3,398.64	4	13,594.56
1.11	系统电源	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DC24V 系统电源	80.00	4	320.00
1.12	玻璃破碎探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PDBG10-EG2	166.16	34	5,649.44
1.13	紧急按钮探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1T720N	7.57	5	37.85

1.14	警灯警号	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PS1-R	60.43	7	423.01
1.15	总线报警控制 器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-19A08-01BN	1,963.67	1	1,963.67
1.16	报警主机蓄电 池	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PZ101VB-1207	104.49	1	104.49
1.17	控制键盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-PK-LRT	294.56	1	294.56
1.18	总线防区扩展 模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-19M01-ZS	67.99	196	13,326.04
2	视频监控 系统						
2.1	半球摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD2745TZSK	357.50	252	90,090.00
2.2	枪型摄像机 (含支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD2645TZSK	399.03	75	29,927.25
2.3	抓拍半球摄像 机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD7D4TZSK	805.61	130	104,729.30
2.4	高清抓拍枪型 摄像机(含支 架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD7A4TZSK	944.07	25	23,601.75
2.5	室内球机(含 支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2DE742TZSK	1,986.32	32	63,562.24
2.6	室外球机(含 支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2DF8C42TZSK	3,068.84	16	49,101.44

2.7	防油污摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD234TZSK	342.39	7	2,396.73
2.8	拾音器(含配件)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2MC4032NP-T	1,214.71	86	104,465.06
2.9	客流统计摄像机(含支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2XD884TZSK	1,334.29	27	36,025.83
2.10	全景枪球一体机(含支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2SK8C246ITZSK	5,538.51	24	132,924.24
2.11	制高点摄像机(含支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2DP161TZSK	16,426.72	4	65,706.88
2.12	电梯监测摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2XD8D4TZSK	402.81	4	1,611.24
2.13	热成像周界摄像机(含支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	HM-TD262TZSK	2,215.42	23	50,954.66
2.14	解码显示终端(含壁挂支架)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-D5655U4-1V0D	5,437.82	1	5,437.82
2.15	网络监控键盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1600K(B)	5,538.51	1	5,538.51
2.16	视频监控箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TAC101-G/3/1(B)	1,408.00	9	12,672.00
2.17	P1.5LED显示屏	上海三思电子工程有限公司	三思	C0401-P1.5	9,472.00	16.4	155,340.80
2.18	LED拼接处理器	上海三思电子工程有限公司	三思	VPCH5	32,793.60	1	32,793.60
2.19	20KW配电柜	上海三思电子工程有限公司	三思	SS-DKXL(20KW)	10,240.00	1	10,240.00

2.20	解码器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-6A08UD	13,430.89	1	13,430.89
2.21	视频监控管理计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	8,896.00	1	8,896.00
2.22	厨房明厨亮灶监控计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	8,896.00	1	8,896.00
2.23	操作台	/	国优	定制	10,137.60	2	20,275.20
3	门禁管理系统						
3.1	2 门门禁控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K2602	1,095.12	5	5,475.60
3.2	4 门门禁控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K2604	1,268.83	28	35,527.24
3.3	双门磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K4H250BDC	453.16	122	55,285.52
3.4	单门磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K4H250BSC	226.59	48	10,876.32
3.5	开门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	EB29	15.12	73	1,103.76
3.6	读卡器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K1102AC	377.63	170	64,197.10
3.7	CPU 卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K7M112-C	10.08	300	3,024.00
3.8	人脸验证门禁一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K1T673M	1,434.99	90	129,149.10

3.9	掌纹掌静脉识别一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K1T67TZSK	2,432.00	4	9,728.00
3.10	门禁备用电源箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K7M-AW50	332.32	20	6,646.40
3.11	多功能录入仪	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K1F600U-D6E-1F	3,625.22	1	3,625.22
3.12	门禁管理计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	8,896.00	1	8,896.00
3.13	立式访客机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K5014	47,580.83	2	95,161.66
3.14	人员通道	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K3B530S	12,461.65	16	199,386.40
3.15	掌纹掌静脉录入仪	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K1F510-P	1,208.41	1	1,208.41
4	电子巡更系统						
4.1	巡更卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TRC100-8/YXBQ	6.30	31	195.30
4.2	巡更手持机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-MDT102/4&64(C)	2,896.40	4	11,585.60
5	停车场管理系统						
5.1	车辆道闸一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TMC417TZSK	19,460.32	2	38,920.64
5.2	出入口对讲一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TMT201-E	4,153.89	2	8,307.78

5.3	出入口控制终端	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TPE200-S (PS)	1	7,703.57	7,703.57
5.4	机柜	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-XS6609-S/BT	2	508.55	1,017.10
5.5	车辆出入口管理计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	2	6,981.05	13,962.10
5.6	升降柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TMB101-M/A (6mm) (浅埋)	14	5,538.51	77,539.14
5.7	升降柱控制盒	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-TMB090-M/A (国内标配)	3	3,876.97	11,630.91
6	安防综合管理系统						
6.1	消防联动网关	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	NP-FCT100 (LAN-E)	1	1,800.03	1,800.03
6.2	AR全景平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	InfoComARAR 实景地图应用平台标准版 (DN) v2.2.1	1	44,056.32	44,056.32
6.3	综合安防管理平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	InfovisioniParkPlatform	1	163,637.76	163,637.76
6.4	云存储管理软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	HikCloudStorageVCSEmb 视频云存储软件	1	169,931.52	169,931.52
6.5	周界分析主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	iDS-6716NX/S-AT	1	8,458.82	8,458.82
6.6	云存储磁盘阵列	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-A72048R-ACVS	9	265,848.43	2,392,635.87

6.7	运维主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-A5120R-CVNN/FOM/B	41,412.95	1	41,412.95
6.8	行为分析主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	iDS-96256NX-HP24R	102,714.17	3	308,142.51
6.9	硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	ST8000HKVS002	3,109.12	3	9,327.36
6.10	安防综合管理主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-VM22S-D/R4	112,869.79	4	451,479.16
四	通信信息服务						
1	电话交换系统						
1.1	程控交换机	浙江恒捷通信科技有限公司	恒捷	HJ-E900A-A	50,432.00	1	50,432.00
2	公共广播系统						
2.1	吸顶音箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QA3S001011	133.44	155	20,683.20
2.2	壁挂音箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBS3101-W	135.95	26	3,534.70
2.3	室外壁挂音柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QAC30C120G1-V	1,032.18	6	6,193.08
2.4	草坪音箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBS3200-CL	320.99	24	7,703.76
2.5	监听音箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QA6W104	717.50	1	717.50
2.6	120W 网络功放	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBA6120	2,141.15	15	32,117.25

2.7	240W 网络功放	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBA6240	3,013.46	5	15,067.30
2.8	800W 双通道数字功放	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBA6802-2	3,647.88	1	3,647.88
2.9	纯后级功放	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QA3A150010-D	3,547.18	1	3,547.18
2.10	前置放大器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QA3F11	872.32	1	872.32
2.11	网络音频解码器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-KBA6002	1,516.80	1	1,516.80
2.12	寻呼话筒	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-QAAZIP0701	1,467.72	1	1,467.72
2.13	智慧广播平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	InfoComBroadCast	22,028.16	1	22,028.16
3	信息引导发布系统						
3.1	终端播放器	北京慧峰科技股份有限公司	慧峰	WiseDisplay-Client	230.40	26	5,990.40
3.2	显示设备终端-横式	北京慧峰科技股份有限公司	慧峰	WiseDisplay-HF-2.42WDE	4,224.00	7	29,568.00
3.3	显示设备终端	北京慧峰科技股份有限公司	慧峰	WiseDisplay-HF-2.55WDB-BL	5,376.00	19	102,144.00
3.4	互动导览一体机	北京慧峰科技股份有限公司	慧峰	WiseDisplay-HF-2.43WDB-BKL	6,374.40	2	12,748.80
3.5	信息发布管理计算机终端	联想(北京)有限公司	联想	M90z	8,896.00	1	8,896.00

3.6	多媒体综合业务显示系统	北京慧峰科技股份有限公司	慧峰	WiseDisplay-Server	20,480.00	1	20,480.00
二	系统集成费用 (包括:包范围内所有设备的集成,及相关的适配,详见第五章采购需求“1.1.4 本包采购范围”及“1.2 采购清单及技术参数要求”采购清单中的五、六)						
1	信息系统集成费			软硬件设备的部署、调试、联调等	952,158.78	1	952,158.78
2	配套建筑安装工程费			包含线缆、辅材、安装、调试等	27,000.00	1	27,000.00
总价(元)							7,797,587.73

