

政府采购货物买卖合同

项目名称: 北京景山学校通州分校 2025 年设备购置项目

合同编号: TZJWXM-2026-6-1-GZ-HT-003

甲 方: 北京景山学校通州分校

乙 方: 北京国庆科技有限公司

签订时间: 2026.4.17

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 北京景山学校通州分校 (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方(全称): 北京国庆科技有限公司 (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 北京景山学校通州分校 2025 年设备购置项目

采购编号: ZCGH-ZB-202602003/第三包

(2) 采购计划编号: 通教采[2026]6 号

(3) 项目内容: 详见附件 1

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 附件 1

品牌: 附件 1 规格型号: 附件 1

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____ 金额: _____

否

(4) 政府采购组织形式: 政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他: _____

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠:是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位:是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业:是 否

(7)合同是否分包:是 否

分包主要内容:_____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8)中标(成交)供应商是否为外商投资企业:是 否

外商投资企业类型:全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称:_____ 金额:_____

国别:_____ 品牌:_____ 规格型号:_____

否

(10)是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:智能一体机、会标屏

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:_____

强制采购 优先采购

否

(11)涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1)合同金额小写: 665800.00

大写: 陆拾陆万伍仟捌佰元整

分包金额(如有)小写:_____

大写:_____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2)合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3)付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款:_____(应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款:双方签订合同,乙方按合同总价向买方支付全部货款的 5%作为履约保证金,即 33290 元,大写:叁万叁仟贰佰玖拾元整;甲方向乙方支付全部货款的 50%,即 332900 元,大写:叁拾叁万贰仟玖佰元整。产品验收合格后,甲方按合同总价支付剩余货款,即 332900 元,大写:叁拾叁万贰仟玖佰元整。履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 36 个月后,甲方退还质量保证金。

成本补偿:_____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励:_____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1)起始日期:2026年4月17日,完成日期:2026年5月17日。

(2)履约地点:北京景山学校通州分校

(3)履约担保:是否收取履约保证金:是 否

收取履约保证金形式:转账

收取履约保证金金额:全部货款的5%作为履约保证金,即:33,290.00元

履约担保期限:36个月

(4)分期履行要求:_____

(5)风险处置措施和替代方案:_____

4. 合同验收

(1)验收组织方式:自行组织 委托第三方组织

验收主体:_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收:是 否

是否邀请专家参加验收:是 否

是否邀请服务对象参加验收:是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收:是 否

是否进行抽查检测:是,抽查比例:_____ 否

是否存在破坏性检测:是,(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项:_____

(2)履约验收时间:(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3)履约验收方式:一次性验收

□分期/分项验收:(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4)履约验收程序:_____

(5)履约验收的内容:(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6)履约验收标准:_____

(7)是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考:□是 否

(8)履约验收其他事项:_____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

- (1)政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2)政府采购合同专用条款
- (3)政府采购合同通用条款
- (4)中标(成交)通知书
- (5)投标(响应)文件
- (6)采购文件
- (7)有关技术文件, 图纸
- (8)国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签订日 生效。

7. 合同份数

本合同一式 4 份, 甲方执 3 份, 乙方执 1 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 4 月 17 日

合同订立地点: 北京通州区北运河二路二号院

附件:具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章或合同章)		单位名称(公章或合同章)	
法定代表人或其委托代理人(签章)	张金陵	法定代表人或其委托代理人(签章)	贾格印
		拥有者性别	男
住 所	北京市通州区水南西二路2号院	住 所	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
联 系 人	张国良	联 系 人	李成
联系电话	010-69506086	联系电话	15801056099
通信地址	北京市通州区水南西二路2号院	通信地址	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
邮政编码	101111	邮政编码	101499
电子邮箱		电子邮箱	787976937@qq.com
统一社会信用代码	12110112MB1L821584	统一社会信用代码	91110116MA01E0PT09
		开户名称	北京国庆科技有限公司
		开户银行	招商银行股份有限公司 北京东直门支行
		银行账号	110935334610802
注:涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1)采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2)供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3)其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1)“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2)“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3)“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4)“相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5)“分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行

为。

(6)“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7)其他术语解释,见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点,按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人(或项目联系人)，负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人(或项目联系人)，负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1)本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2)采用中华人民共和国法定计量单位。

(3)乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4)乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1)乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内，本保证保持有效。

(2)在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3)乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4)在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5)乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1)货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2)提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3)在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4)在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5)依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6)【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2)如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1)合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2)合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3)乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4)甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中

止合同。

16.3 合同的终止

(1)合同因有效期限届满而终止；

(2)乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、

要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6)项	联合体具体要求	本项目不接受联合体参加投标
第二节 第 1.2(7)项	其他术语解释	买方：本合同买方系指：采购单位。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	卖方：本合同卖方系指：提供设备供应商。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	如有质量异议，甲方应在货到一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	同时履行
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	买方指定地点
第二节 第 8.2(1)项	质量保证期	/
第二节 第 8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	乙方负责办理
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	双方签订合同，卖方按合同总价向买方支付全部货款的 5%作为履约保证金，买方向卖方支付全部货款的 50%。产品验收合格后，买方按合同总价支付剩余货款，履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 36 个月后，买方退还质量保证金。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。
第二节 第 14.1(3)项	运行监督、维修期限	/

第二节 第 14.1(5)项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1(6)项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	履行不符合约定, 构成瑕疵履行情形的, 受损害方根据标的的性质以及损失的大小, 可以合理选择请求对方承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。
第二节 第 15.2(2)项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付, 或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的, 应按照合同总价款的 5%向甲方偿付。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方逾期付款的, 应按照逾期付款金额的每天万分之四对供应商偿付。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 种方式解决: (1)向 _____ 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 _____; (2)向 _____ 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件 1

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用代码	制造 商规 模	制造商 所属性 类别	外商投 资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	门禁一体机	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	SC601B	1000.000	19个	19000.000
2	玻璃破碎开关	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	86型	37.000	17台	629.000
3	开门按钮	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	EX-802	18.000	16个	288.000
4	双门磁力锁	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	ZL-280	945.000	17套	16065.000
5	LZ型支架	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	Z型-280KG	155.000	3套	465.000
6	专用电源	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	AP105	370.000	17套	6290.000
7	卡片	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	IC卡	3.000	400张	1200.000
8	电源线	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/ 中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	RVV2*1.0	2.600	250米	650.000

9	信号线	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	RVV4*0.5	2.000	210米	420.000
10	楼道门	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	不锈钢门	1450.000	11.84 m²	17168.000
11	重型自动门系统	松下电器(中国)有限公司	北京/中国	911100006259066 70H	大型	男	外商单独投资	松下	重型250KG	38300.000	1套	38300.000
12	门禁技术 安装及辅料	北京中控智慧科技发展有限公司	北京/中国	91110116MA009MU QX6	小型	男	内资	中控智慧	定制	18650.000	1项	18650.000
13	脚手架租赁 搭建	北京鑫安国建筑装饰有限公司	北京/中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国建	定制	125.000	204组	25500.000
14	钢管安装	北京鑫安国建筑装饰有限公司	北京/中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国建	定制	480.000	102米	48960.000
15	窗帘盒	北京鑫安国建筑装饰有限公司	北京/中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国建	定制	495.000	102米	50490.000

16	断桥铝隔 断制作	北京鑫安国建建 筑装饰有限责任 公司	北京/ 中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国 建	定制	1180.000	25平 米	29500.000
17	断桥铝顶 部	北京鑫安国建建 筑装饰有限责任 公司	北京/ 中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国 建	定制	550.000	9平米	4950.000
18	升降电动 灯杆	北京鑫安国建建 筑装饰有限责任 公司	北京/ 中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国 建	定制	14900.000	4组	59600.000
19	羽毛球场 专用灯	北京鑫安国建建 筑装饰有限责任 公司	北京/ 中国	911101017382169 08D	小型	男	内资	鑫安国 建	定制	300.000	30个	9000.000
20	智能数据 采集器	江苏亿云博通智 能科技有限公司	江苏/ 中国	91320102MA1NER8 D7M	小型	男	内资	亿云博 通	OCTM	1000.000	1台	1000.000
21	8路智能 照明控制 模块	江苏亿云博通智 能科技有限公司	江苏/ 中国	91320102MA1NER8 D7M	小型	男	内资	亿云博 通	OS-0820A	1500.000	1个	1500.000

22	12路智能照明控制模块	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	OS-1220A	2000.000	2个	4000.000
23	有线智能控制面板套件	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	定制	800.000	2套	1600.000
24	升降器控制套件	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	定制	930.000	1套	930.000
25	IOT智能边缘网关	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	OneBoxV1.0 -005	5000.000	1套	5000.000
26	物联网控制终端	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	亿云OneSc hool V1.0 (配套)	4000.000	1台	4000.000
27	物联网监控管理软件云平台	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	亿云OneSc hool V1.0	23000.000	1套	23000.000
28	物联网授权软件	江苏亿云博通智能科技有限公司	江苏/中国	91320102MAINER8 D7M	小型	男	内资	亿云博通	亿云OC-LI C V1.0	430.000	40个	17200.000

29	隔离网	北京百信百利装饰有限公司	北京/中国	91110116MA0042F K3C	小型	男	内资	熙梦园	定制	15.000	702平方米	10530.000
30	电机	宁波杜亚机电技术有限公司	宁波/中国	913302117342503 75E	大型	男	内资	杜亚	定制	800.000	4套	3200.000
31	承重电动轨道	北京百信百利装饰有限公司	北京/中国	91110116MA0042F K3C	小型	男	内资	熙梦园	定制	45.000	67延米	3015.000
32	遥控器	宁波杜亚机电技术有限公司	宁波/中国	913302117342503 75E	大型	男	内资	杜亚	定制	150.000	1个	150.000
33	线材辅料	北京国庆科技有限公司	北京/中国	91110116MA01E0P T09	小型	男	内资	国庆科技	定制	3000.000	1项	3000.000
34	安装调试	北京国庆科技有限公司	北京/中国	91110116MA01E0P T09	小型	男	内资	国庆科技	定制	5000.000	1项	5000.000
35	LED会标屏	广州视域智慧科技有限公司	广州/中国	91440115MAEAT0T E9N	小型	男	内资	视域	CRT0P-P3.7 5	9800.000	1套	9800.000
36	信息发布系统	华视互动(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108MACHW91 85P	小型	男	内资	华视互动	V1.0	35000.000	1套	35000.000
37	智能终端软件	华视互动(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108MACHW91 85P	小型	男	内资	华视互动	V1.0	450.000	24套	10800.000

38	智能一体机	华视互动(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108MACHW9185P	小型	男	内资	CUHUB	HS550A	6200.000	24台	148800.000
39	交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	S5735-L24T4S-A-V2	3000.000	2台	6000.000
40	六类网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	浙江/中国	91330200704809414G	大型	男	内资	一舟	D165-G	950.000	7箱	6650.000
41	机柜	北京精诚威尔技术有限公司	北京/中国	91110108085475362Q	小型	女	内资	威尔	定制	1500.000	1台	1500.000
42	线材辅料	北京国庆科技有限公司	北京/中国	91110116MA01E0PT09	小型	男	内资	国庆科技	定制	2000.000	1项	2000.000
43	安装调试	北京国庆科技有限公司	北京/中国	91110116MA01E0PT09	小型	男	内资	国庆科技	定制	15000.000	1项	15000.000
总价(元): 陆拾陆万伍仟捌佰元整												665800.00



详细参数		
序号	分项名称	制造商
1	门禁一体机	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、工作电源:电压 12V, 电流<0.1A; 2、底盖尺寸:86mm*86mm; 3、注册方式:键盘注册、母卡注册; 4、感应卡容(张):16000; 5、防护等级:IP65; 6、工作环境:温度-30℃-50℃。
2	玻璃破碎开关	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、标准 86 型 (86mm*86mm); 2、接电输出: NO/COM 接点; 3、工作环境: -20-60℃。
3	开门按钮	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、标准 86 型 (86mm*86mm); 2、接电输出: NO/COM 接点; 3、工作环境: -20-60℃; 4、材质: PC/ABS 工程塑料; 5、按压方式: 平压式。
4	双门磁力锁	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、锁体尺寸: 长 250mm*宽 47mm*厚 26mm; 2、吸板尺寸: 长 180mm*宽 38mm*厚 11mm; 3、工作电压:DC12V / DC 24V ±10% ; 4、工作电流:1000mA/ 500mA; 5、侧向抗拉力:270 公斤级 x2。
5	LZ型支架	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、材质:铝合金; 2、壁厚: 5mm; 3、规格:280KG。
6	专用电源	北京中控智慧科技发展有限公司
		1、电源输入:AC110-230V 50Hz; 2、电源输出:DC12V 5A; 3、开锁时间:延时 0-10 秒可调。

7	卡片	北京中控智慧科技发展有限公司	<p>1、类型: IC卡;</p> <p>2、材质: PVC材质。</p>
8	电源线	北京中控智慧科技发展有限公司	<p>1、聚氯乙烯绝缘护套软电缆;</p> <p>2、规格: RVV2*1.0。</p>
9	信号线	北京中控智慧科技发展有限公司	<p>1、聚氯乙烯绝缘护套软电缆;</p> <p>2、规格: RVV4*0.5。</p>
10	楼道门	北京中控智慧科技发展有限公司	<p>1、规格: 1300mm*1860mm*2 樘、1400mm*2500mm*2 樘;</p> <p>2、材质: 304 不锈钢方管 50mm*50mm*3mm、不锈钢圆管 38mm*38mm*2mm。</p>
11	重型自动门系统	松下电器(中国)有限公司	<p>1、承重最大门重: 单扇 250kg;</p> <p>2、安全耐用次数: 50 万次以上;</p> <p>3、轨道长度: 6 米;</p> <p>4、开放时间: 0-30s;</p> <p>5、开关速度: 100-500mm/s;</p> <p>6、停电时手动开启力 150n;</p> <p>7、工作电源: 电压 AC220V±10%, 50-60HZ;</p> <p>8、环境温度: -20 至+50 摄氏度;</p> <p>9、配套附件: 动力马达 1 个、点解密码器 1 套、Easy 控制模组 1 套、主电缆线 1 条、变压器 1 个, 控制器调节点 1 套, 导轨 2 支、吊轮及门页吊挂件 4 个, 皮带链接件 1 个、同步皮带 1 条, 被动轮 1 个, 限位挡 1 个, 下导向止摆 1 个;</p> <p>10、门玻璃: 12mm 钢化玻璃;</p> <p>11、门框架材质: 40mm*80mm*3mm 镀锌管外包不锈钢拉丝板;</p> <p>12、门尺寸: 3000mm*2840mm;</p>
12	门禁技术安装及辅料	北京中控智慧科技发展有限公司	<p>1、辅料包含: PVC 线管及接头、水泥、沙子、腻子、涂料等;</p> <p>2、设备上架、运输、安装、调试、培训等工作。</p>

13	脚手架租赁搭建	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、脚手架搭建总高度9米；</p> <p>2、脚手架搭建材料包括：圆管长450厘米，直径50毫米，壁厚4毫米；圆管长3米，直径50毫米，壁厚4毫米；支撑圆管长205厘米，直径50毫米，壁厚4毫米；圆管长150厘米，直径50毫米，壁厚4毫米；架板长4米，宽30厘米，厚度60毫米松木架板，配件为卡扣，十字卡扣，万能卡扣等；</p> <p>3、地面保护：需采用硬质地面保护板铺设；</p> <p>4、脚手架搭建需满足本次招标体育馆设备安装需求。</p>
14	钢管安装	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、参考尺寸：200mm*100mm*5mm；</p> <p>2、镀锌工艺：电镀锌。</p>
15	窗帘盒	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、距地安装高度9米；</p> <p>2、顶部宽度24厘米，两侧宽度20厘米；</p> <p>3、生态板材质环保等级：E0级。</p>
16	断桥铝隔断制作	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、白色烤漆75型材断桥铝隔断制作，铝材厚度2毫米；</p> <p>2、单扇平开门：宽度85厘米，高度210厘米；</p> <p>3、两组内开平开窗：窗扇宽度60厘米，高度140厘米；</p> <p>4、双层钢化玻璃底部贴膜，玻璃厚度5毫米双层真空钢化制作工艺。</p>
17	断桥铝顶部	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、采用断桥铝方通型材做框架，规格40毫米*80毫米，材料厚度≥2毫米；</p> <p>2、框架上方安装透明冷库板，板材厚度8毫米。</p>
18	升降电动灯杆	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、设备安装基础：滑轮的梁（80mm*120mm*3mm方管，长度4米），电机梁（80mm*120mm*3mm方管，长度4米）；</p> <p>2、电动升降系统：吊杆提升机，驱动方式：卷扬驱动；载荷：3kN（300KG）；定位精度：±5mm；运行噪音：50dB；</p> <p>3、吊杆：DN48圆管焊接，表面黑色防锈漆，长度13米；</p> <p>4、吊杆水平调节装置：16mm花篮螺丝，5mm铁板定制固定卡；</p> <p>5、钢丝绳（6*19+FC*4mm，长125米），滑轮（100mm钢制滑轮带安装板，4组）。</p>
19	羽毛球场专用灯	北京鑫安国建建筑装饰有限责任公司	<p>1、额定电压：220V；</p> <p>2、材质：铝材；</p> <p>3、显色：80；</p>

			<p>4、功率：120W； 5、安装方式：吊装/吸顶。</p> <p>1、通讯配置：支持 Modbus 通信协议； 2、供电方式：DC 5-36V； 3、具有 TCP 透传功能，支持将接受数据透传到目标服务器； 4、波特率配置：支持 1200-460.8K (bps) 范围自定义设置； 5、支持符合标准通讯协议及非标协议终端设备接入与通信； 6、支持依据接入设备通讯信息灵活设置波特率参数； 7、支持服务器端与硬件目标终端之间双向数据传输； 8、接受同类型终端设备同时接入； 9、具备线性网络或星形网络拓扑结构搭建能力； 10、通过有区别的数据格式实现对不同设备的灵活及独立控制。</p>
20	智能数据采集器	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、通讯配置：支持标准 Modbus 通信协议； 2、供电方式：AC 220V； 3、标称电流：20A； 4、照明控制回路：8 路； 5、回路负载限额：阻性：4400W，感性/容性：1000W； 6、自带本地开关控制按键，可灵活选择并管控各回路照明； 7、支持展示通信地址、波特率等信息并可在线修改； 8、支持联级设置与控制，能够将多回路随意组合扩展； 9、在线远程状态监测能力，每个照明回路开关状态均可显示； 10、支持使用手机端或 PC 端对各回路照明灯具进行有效的单控与集控远程管理； 11、断电记忆：停电恢复时可自动保持在断电前的工作状态； 12、时控应用：能够通过系统设置的定时策略实现照明的自动开关； 13、消防联动：具有消防应急信号接口，消防报警输入时强制开启照明灯具。</p>
21	8 路智能照明控制模块	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、通讯配置：支持标准 Modbus 通信协议； 2、供电方式：AC 220V； 3、标称电流：20A； 4、照明控制回路：12 路；</p>
22	12 路智能照明控制模块	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、通讯配置：支持标准 Modbus 通信协议； 2、供电方式：AC 220V； 3、标称电流：20A； 4、照明控制回路：12 路；</p>

		<p>5、回路负载限额：阻性：4400W，感性/容性：1000W；</p> <p>6、自带本地开关控制按键，可灵活选择并管控各回路照明；</p> <p>7、支持展示通信地址、波特率等信息并可在线修改；</p> <p>8、支持联级设置与控制，能够将多回路随意组合扩展；</p> <p>9、在线远程状态监测能力，每个照明回路开关状态均可显示；</p> <p>10、支持使用手机端或PC端对各回路照明灯具进行有效的单控与集控远程管理；</p> <p>11、断电记忆：停电恢复时可自动保持在断电前的工作状态；</p> <p>12、时控应用：能够通过系统设置的定时策略实现照明的自动开关；</p> <p>13、消防联动：具有消防应急信号接口，消防报警输入时强制开启照明灯具。</p>	
23	有线智能控制面板套件	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、与场馆窗户推窗器对接，可通过移动端、平台端对窗户开关；</p> <p>2、支持场景自动化，一键全关、一键全开等场景。</p>
24	升降器控制套件	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、与现场网球场升降器对接，实现一键全升，一键全降；</p> <p>2、支持场景自动化，实现网球场时自动升起照明灯具，开启照明。</p>
25	IOT智能边缘网关	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、通讯配置：支持 Modbus 通信协议；</p> <p>2、设备供电：DC 5-36V；</p> <p>3、接口配置：串口 8 路、以太网接口 1 路；</p> <p>4、工作模式：TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client；</p> <p>5、波特率配置：支持 1200-460.8K（bps）范围自定义设置；</p> <p>6、网络协议：DHCP/DNS/TCP/UDP/HTTP/SSL/TLS/MQTT；</p> <p>7、具有局域网内搜索设备并进行串口/网口指令执行功能；</p> <p>8、支持 Modbus-RTU 与 Modbus-TCP 协议互转与控制；</p> <p>9、具有串口升级、网络升级、异常处理等设备维护功能；</p> <p>10、支持传感器及控制器硬件接入，可实现设备数据采集、通讯与转发推送。</p>
26	物联网控制终端	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>1、配置要求：处理器四核、内存 2GB、存储 8GB，最大支持外接 32GBTF 卡；</p> <p>2、支持 POE 网络及 WiFi 模块；</p> <p>3、支持 USB；</p>

			<p>4、支持定时开关机；</p> <p>5、支持自定义设置各个情景控制模块名称；</p> <p>6、能够将单个物联控制模块自由搭配成各情景控制组合模块。</p>
27	物联网监控管理 软件云平台	江苏亿云博通智能科技有限公司 技术有限公司	<p>1、软件平台支持在 Windows、Linux、Unix 等主流操作系统部署；</p> <p>2、基于 B/S 架构体系，可在用户终端设备不安装任何应用条件下直接使用浏览器进行管理平台访问登录、信息查询、设备控制、数据管理等；</p> <p>3、支持在 Android 和 iOS 两种移动端系统下 APP 安装及应用；</p> <p>4、可以利用 MySQL、Oracle、SQL Server 等多种主流关系型数据库进行历史数据存储；</p> <p>#5、地图管理：支持设备测点在地图上实现经纬度信息布置，可线上浏览查看设备测点数据及连接查看设备详情、统计分析等画面，地图支持缩放操作（提供截图证明材料或第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>6、协议标准：支持 Modbus RTU/TCP、OPC UA 工业标准协议以及多种非标准私有协议，设备配置支持以文件形式导入导出；</p> <p>7、菜单配置：PC 端、移动端的功能菜单的整体排序、名称、图标均可通过后台管理自由配置，无需程序代码编译即可满足个性化界面的布局需求；</p> <p>8、事件检索：软件平台具有测点写值、编辑测点、设备控制等类型操作事件记录与存储应用模块，可按空间域、时间域、操作类型、用户等条件快速检索查阅；</p> <p>9、权限分配：支持精细化的权限分配，可对系统应用画面、菜单等单独差异化地配置给某些角色；</p> <p>10、运维要求：支持通过查看详细的日志信息记录快速实现故障巡检与排查；</p> <p>#11、测点配置：支持多层次空间区域的测点管理，测点可通过 excel 表格方式批量快速建立，支持线性、乘积等常用测试换算和复杂脚本换算，同时测值具备报警范围、报警等级配置功能（需提供截图证明材料或第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>#12、快速编译：支持使用可视化人机界面设计工具快速完成管理场景界面组装，同时具有不同的设计模块完全适应 WEB 端、手机端、PAD 端等显示终端布局的界面输出（需提供截图证明材料或第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>13、微信访问：具备通过在线登录微信公众号方式实现信息同步发布与系统访问功能；</p> <p>14、外部平台访问：支持第三方平台以 HTTP 方式访问系统，包括获取系统测点、读取测点数据、写入测点数据和链接打开系统画面；</p> <p>15、外部设备接入：支持外部设备以 MQTT 方式接入系统，支持设备数据上传到系统和系统下发控制令到</p>

28	物联网授权软件	江苏亿云博通智能科技有限公司	<p>设备： 16、泛在接入：平台有足够的泛物联网平台接入能力，能够与第三方数据连接管理平台对接集成形成一体化的管理系统； 17、图元展示：按需提供各种趋势或对比的柱状图、曲线图、饼形图等，直观可视化地凸显数据； #18、脚本设计：系统监控平台软件具有相应的脚本库模块，内置多种数学函数、字符串函数和业务函数等，可使用脚本设计器实现对复杂逻辑的控制（需提供截图证明材料或第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）； 19、报警管理：提供系统发生报警信息的实时查看功能，支持以列表检索形式进行报警确认和历史报警查询； 20、时长统计：系统软件平台能够在在线统计查看设备每日运行时长，并能够形成运行时长月报及柱状图，实现设备使用率及空间利用效率的对比分析； 21、一体化管理：监管软件平台支持将所有采集或感知数据统一汇总上来于一个交互界面集中呈现，包括当前设备运行情况、实时报警情况、设备使用时长、系统使用频次等； #22、趋势查阅：测点实时和历史趋势图查看功能，支持曲线和柱状形式展示，数据范围可缩放（需提供截图证明材料或第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）； 23、调配可逆：具有严重后果的功能执行具有可逆操作性，或在执行该操作前给予明显警告并要求确认； 24、报表设计：提供表格形式的报表设计器，通过其内置的数据函数、文本函数、日期函数等制作能耗报表、设备运行状况的日、月、年时长报表，报表支持以 Excel 文件格式导出保存； 25、日志管理：能够对生成日志的操作类、级别、详情等属性浏览查看，平台提供日志搜索、查看与下载功能，并支持日志的输出基本信息（INFO、WARN、ERROR）的动态修改； 26、开放接口：系统软件平台需始终预留开放与第三方的对接接口和软件升级渠道，以满足后期各系统接入、功能模块扩展或大系统集成需求； 27、综合监控：物联网感知系统的数据处理能力，可以建立不同级别综合监控体系。根据部门不同的需求综合不同监控数据，实现垂直化、扁平化管理。</p> <p>1、支持根据软件系统实际接入的设备量情况进行授权配置； 2、支持与 Windows、iOS、Android 等操作系统完全匹配，能够接受各类型显示终端的介入管理； 3、保护代码逻辑，支持多种开发语言的加密配置； 4、为场景设备授权绑定后即可离线，在出现公网中断时也能够通过本地网正常使用软件完成各项管理； 5、支持在线或离线两种激活方式，内网完全离线时可保持许可状态，获取软件使用权。</p>
----	---------	----------------	--

29	隔离网	北京百信百利装饰有限公司	<p>1、材质：涤纶尼龙绳网；</p> <p>2、规格：绳径 2.0 mm (±0.1 mm)，单丝；</p> <p>3、网孔规格：网孔 3.0 cm (±0.2 cm)，正方形/菱形。</p>
30	电机	宁波杜亚机电技术有限公司	<p>1、额定电压：200V；</p> <p>2、额定功率：300W；</p> <p>3、额定扭矩：25NW；</p> <p>4、额定电流：0.85A；</p> <p>5、额定转数：140R；</p> <p>6、额定负载：110KG；</p>
31	承重电动轨道	北京百信百利装饰有限公司	<p>1、材质：航空铝型材；</p> <p>2、型材端面厚度：1.8mm；</p> <p>3、表面工艺：双面电泳工艺，抗氧化；</p>
32	遥控器	宁波杜亚机电技术有限公司	<p>1、规格：多频道发射器，可控制≥15个窗帘；</p> <p>2、工作电压：3V；</p> <p>3、工作温度：-10° C - 50° C。</p>
33	线材辅料	北京国庆科技有限公司	<p>1、所需的管材插接件、线槽、插排、涨栓、胶布等。</p>
34	安装调试	北京国庆科技有限公司	<p>1、设备上架、运输、安装、调试、培训等工作。</p>
35	LED会标屏	广州视域智慧科技有限公司	<p>1、像素点间距：3.75mm；</p> <p>2、象素密度：44321点/m²；</p> <p>3、点间距：4.75mm；</p> <p>4、亮度：800cd/m²；</p> <p>5、单元板尺寸：304mm×152mm；</p> <p>6、模组分辨率：64×32；</p> <p>7、显示尺寸：7.4m×0.4m；</p> <p>8、平均无故障时间：10000小时；</p>

36	信息发布系统	<p>华视互动(北京)科技有限公司</p>	<p>9、最大功率：600W/m²，平均功率：300W/m²； 10、环境温度：存储-35℃~+85℃； 11、工作温度：-30℃~+60℃； 12、相对湿度：≅95%； 13、工作电压：220V； 14、灰度/颜色：256级； 15、使用寿命：≅100000小时； 16、杂点率：<万分之一； 17、平整度：任意相邻像素间≅0.5mm;模块拼接间隙<1mm； 18、均匀性像素光强、模块亮度均匀≅99%； 19、可视角度：水平视角/垂直视角:140°/140°； 20、控制卡：4096*64点，单双色显示屏异步通讯卡，串口、网口、u盘，gprs通讯，支持温度，节目无限，区域无限，支持多个节目多时段显示； 21、外框结构：专用铝合金框架结构、支架配件、壁挂安装。</p> <p>1、系统支持统信、麒麟、Linux系统； 2、组织架构可添加/编辑/删除公司部门、部门用户、复制/编辑用户/重置用户密码、支持修改企业名称、系统标题； 3、文件管理可上传/删除/下载文件（支持图片、视频、mp3、pdf类型）、支持文件搜索查询； 4、节目制作可添加/删除/导出/搜索/预览/复制/一键更新/发布节目、查看单个节目发布记录（播放时间、审核人、审核状态等信息）、支持文本/图片/视频/时间/日期/周/字幕/互动按钮等内容、支持放大缩小画布、设置背景图片、支持元素进入、退出动画、节目编辑操作恢复/撤销、设置节目背景音乐、翻页设置以及默认播放时长、无触摸返回时长； 5、节目模板具有预览/使用节目模板、支持搜索节目模板； 6、终端可显示终端分组列表，每台设备终端名称、外网ip、分辨率、OS类型、在线/离线状态、注册状态并支持筛选查询，支持终端设备远程截图/音量调整/播放/暂停/停止/重启/关机/导出/重置/升级，删除/搜索终端，编辑终端名称和所在分组、绑定开关机、下载、音量策略，查询终端关联节目、日志、下载进度、升级包下载进度； 7、下载策略可添加/删除策略、修改策略名称及设置不同时段设备下载速度、策略绑定终端； 8、角色管理支持添加/删除/搜索/编辑角色；</p>
----	--------	-----------------------	--

		<p>9、登录日志查询用户登录情况（登录时间、客户端类型、操作系统、登录结果）；</p> <p>10、操作日志查询用户登录后进行的操作（操作时间、耗时、操作模块）。</p>	
37	智能终端软件	<p>华视互动(北京)科技有限公司</p>	<p>1、支持交互式查询，支持多路视频同一窗口同时播放，同时可以对文字、图片等画面进行拖拽，自行选择收看的内容；</p> <p>2、支持在线回传每台终端对节目的播放情况，远程开关每台终端，管理每台终端的音量调节、分辨率设置；</p> <p>3、支持格式：AVI、MPGE2、MPEG4、WMV、FLV、3GP、MOV、flash、PPT、Word、Excel、PDF、TXT 和网页嵌入；</p> <p>4、传输模式：以太网、WIFI 和 3G 网络；</p> <p>5、接收终端不仅可支持液晶电视和工业屏，还可以支持 LED 大屏；</p> <p>6、可预先设定开关电源的时间，进行物理断电，对终端进行定时开关电源策略设置。</p>
38	智能一体机	<p>华视互动(北京)科技有限公司</p>	<p>1、尺寸：55 寸；</p> <p>2、分辨率：1920(H)×1080(V)；</p> <p>3、图像比例：16:9；</p> <p>4、亮度：500cd/m²；</p> <p>5、对比度：1000:1；</p> <p>6、可视角度：水平 178 度、垂直 178 度；</p> <p>7、寿命：50000 小时；</p> <p>8、HDMI 输出：1；</p> <p>9、PC-Audio 输出：1；</p> <p>10、音箱：8W*2；</p> <p>11、内存：2G；</p> <p>12、内置存储器：16G；</p> <p>13、网络支持：以太网、支持 WiFi/蓝牙 4.0 无线外设扩展；</p> <p>14、USB 接口：2 个 USB ；</p> <p>15、以太网：1 个，10M/100M 自适应以太网；</p> <p>16、工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>17、工作湿度：5%~95%（非凝露）。</p>

39	交换机	华为技术有限公司	<p>1、支持 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP;</p> <p>2、交换容量 670Gbps, 包转发率 120Mpps;</p> <p>3、支持 MAC 表项 32K;</p> <p>4、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3;</p> <p>5、支持 IPv4 路由表 4K, 支持 IPv6 路由表 1K。</p> <p>1、符合标准: ISO/IEC 11801; IEC 61156-5-2009; TIA /EIA- 568-C.2;</p> <p>2、通过标准 250MHz 带宽测试要求 可扩展到 550MHz 带宽;</p> <p>3、单根导体直流电阻: 9.0Ω/100m;</p> <p>4、额定传输速率(NVP): 68%;</p> <p>5、电缆对数: 4 对;</p> <p>6、十字骨架材料: PE 混合物;</p> <p>7、导体材料: 无氧圆铜 (纯度 99.99%);</p> <p>8、导体线规: 23AWG;</p> <p>9、绝缘材料: HDPE;</p> <p>10、屏蔽方式: U/UTP;</p> <p>11、电缆外径: 6.3±0.3mm;</p> <p>12、外护套材料: PVC;</p> <p>13、工作温度: -20℃~+60℃;</p> <p>14、包装方式: 箱装;</p> <p>15、最小弯曲半径: 10 倍电缆外径。</p>
40	六类网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	
41	机柜	北京精诚威技术有限公司	<p>1、尺寸: 600mm*600mm*1000mm;</p> <p>2、采用高强度、优质冷轧钢板、机柜表面喷、整体防护等级应不小于 IP20;</p> <p>3、机柜内配一块托盘, 一组风机, 一个电源。</p>
42	线材辅料	北京国庆科技有限公司	1、所需的管材插接件、线槽、插排、涨栓、胶布等。
43	安装调试	北京国庆科技有限公司	1、设备上架、运输、安装、调试、培训等工作。

中标通知书



中承国汇咨询（北京）有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区万源街 22 号

电话：010-53383779

中标通知书

北京国庆科技有限公司：

中承国汇咨询（北京）有限公司在此通知：通过评标委员会对北京景山学校通州分校 2025 年设备购置项目（采购编号：ZCGH-ZB-202602003）的认真评审和用户确认，贵公司为本项目第三包的中标商。

中标内容：宿舍门禁安装、体育馆设备、合班教室横屏、食堂信息发布显示屏

中标金额：¥665,800.00

请贵单位在接到本中标通知书后 30 日内尽快与招标人签订政府采购合同，并将合同扫描件自合同签订之日起 2 个工作日内发送至邮箱 zhongcgh@163.com，邮件标题注明项目编号和项目名称，我公司按相关规定办理投标保证金退还事宜。

中承国汇咨询（北京）有限公司

2026 年 04 月 03 日

