

都

签订时间: _____

中国长城博物馆智能化系统建设—

01 包网络媒体采购合同

甲方：首都博物馆

乙方：北京北投智慧城市科技有限公司

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。

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，则以签署时间在后文件的内容为准。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：9138000.00 元，人民币大写：玖佰壹拾叁万捌仟元整，其中不含税金额：8086725.66 元，增值税税率 13%。

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，由甲方依照支付流程向乙方支付合同首付款，金额为中标价的 30%，即人民币 2741400.00 元（人民币大写：贰佰柒拾肆万壹仟肆佰元整）；

3. 终验合格且收到乙方发票后 10 个工作日内，由甲方依照支付流程向乙方支付合同尾款，即人民币 6396600.00 元（人民币大写：陆佰叁拾玖万陆仟陆佰元整）。

甲方付款前，乙方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，致使甲方不能及时支付乙方相应款项时，可以延迟相应款项的支付，该延期支付不视为甲方违约。

如甲方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，乙方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 月底前通过初步验收，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，乙方应对所有设备的整体性能和功能进行测试，测试合格后，乙方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，甲乙双方签字认可，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，是否合格由甲方决定，验收通过后甲方出具最终验收报告。

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货款，并应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，包括但不限于招标文件的要求、投标文件的承诺、人员配备、驻场服务、维修时限等规定，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（即双方互相返还货物及货款）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。

甲方（公章）首都博物馆
法定代表人
或委托代理人：

日期：2026.8.28

乙方（公章）北京北投智慧城市科技有限公司
法定代表人
或委托代理人：



李 辉

日期：2026.8.28

附件 1: 合同清单

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一	网络与安全设备						
1	路由器	新华三技术有限公司	H3C	H3C SR6604	85709.00	2	171418.00
2	负载均衡	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	ADC V6.0	135250.00	2	270500.00
3	核心交换机	新华三技术有限公司	H3C	H3C S10508X-G	167182.00	2	334364.00
4	接入交换机	新华三技术有限公司	H3C	H3C S6530X-48X8C-G	37975.00	4	151900.00
5	汇聚交换机 (安防)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S7506X-G	144507.00	2	289014.00
6	汇聚交换机 (楼控)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S6530X-48X8C-G	37975.00	1	37975.00
7	8 口 POE 接入交换机	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5130S-10PT4X-EI-Q-G	4636.00	12	55632.00
8	24 口 POE 接入交换机 (含光模块)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5130S-36S-PWR-EI-G	6922.00	12	83064.00
9	48 口 POE 接入交换机 (含光模块)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5130S-54S-PWR-EI-G	7344.00	14	102816.00
10	24 口接入交换机 (含光模块)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5130S-36S-EI-G	5548.00	49	271852.00
11	48 口接入交换机 (含光模块)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5130S-54S-EI-G	7465.00	16	119440.00
12	AC 控制器	新华三技术有限公司	H3C	H3C WX3540X	32834.00	1	32834.00
13	普通吸顶 AP	新华三技术有限公司	H3C	H3C WA7320i	2374.00	9	21366.00
14	高密吸顶 AP	新华三技术有限公司	H3C	H3C WA7636	2837.00	78	221286.00
15	交换机 24 口 (音视频)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5135S-24T4S-EI-Q	2444.00	6	14664.00
16	交换机 48 口 (音视频)	新华三技术有限公司	H3C	H3C S5135S-48T4S-EI-Q	3841.00	2	7682.00
17	下一代防火墙 (配备防病毒、入侵防御模块)	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	NX5 (万兆) V6.0	120000.00	5	600000.00
18	全网行为管理	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	SAS V5.6	121875.00	2	243750.00

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
19	堡垒机	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	NX3 V5.6	95000.00	1	95000.00
20	日志审计	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	NX3 V2.0	97500.00	1	97500.00
21	VPN 综合安全网关	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	NX V6.0	95000.00	1	95000.00
22	数字证书签发服务器	格尔软件股份有限公司	格尔	SZT0901-G/V6.8	120000.00	1	120000.00
23	USBKEY	北京世纪龙脉科技有限公司	龙脉	mToken/V2.0	20.00	200	4000.00
24	终端安全管理系统	北京神州绿盟科技有限公司	绿盟	ESSNX1-SNM	93750.00	1	93750.00
25	运维管理软件（管理软件）	新华三技术有限公司	H3C	H3C AD-Campus	238838.00	1	238838.00
26	图形处理工作站	联想开天科技有限公司	联想开天	开天 M90z G1t-D090	11000.00	2	22000.00
二	音视频系统						
1	游客服务大厅						
	视频设备						
1.1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	VDS018	12800.00	48.6	622080.00
1.2	LED 拼接控制器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-07	35000.00	1	35000.00
1.3	30KW 配电柜	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	30KW	3500.00	1	3500.00
1.4	视频播控工作站	联想开天科技有限公司	联想开天	开天 M90z G1t-D090	11000.00	1	11000.00
2	序厅-礼仪大厅音视频系统						
	音频设备						
2.1	数字调音台	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6S20TY	14000.00	1	14000.00
2.2	音频播放工作站	联想开天科技有限公司	联想开天	开天 M90z G1t-D090	11000.00	1	11000.00
2.3	声卡	广东得胜电声有限公司	得胜	MX1 Pro	3000.00	1	3000.00
2.4	数字音频处理器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-608CL	8019.00	1	8019.00
2.5	高声压大单元流动全频扬声器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6A12YX	3179.00	6	19074.00
2.6	标准声压小单元流动	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6A10YX	2500.00	4	10000.00

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
	全频扬声器						
2.7	数字功率放大器【固定安装】	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6800GF	4800.00	6	28800.00
2.8	无线传声器接收机	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-62UH	2200.00	4	8800.00
2.9	无线手持话筒	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-62UH-S	500.00	4	2000.00
2.1	无线鹅颈话筒	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-62UH-Z	550.00	4	2200.00
2.11	超宽带天线分配器 (含天线)	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-608FD	4700.00	1	4700.00
2.12	监听扬声器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GB-6P50YX	1020.00	2	2040.00
2.13	监听耳机	广东得胜电声有限公司	得胜	HD 2000	1780.00	1	1780.00
2.14	音箱移动支架	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	定制	850.00	4	3400.00
	视频设备						
2.15	LED 开合屏	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	VDS018	12800.00	19.44	248832.00
2.16	LED 拼接处理器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-07	35000.00	1	35000.00
2.17	10KW 配电柜	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	10KW	2239.00	2	4478.00
2.18	LED 开合屏驱动及控制	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	定制	95000.00	1	95000.00
2.19	视频播控工作站	联想开天科技有限公司	联想开天	开天 M90z G1t-D090	11000.00	1	11000.00
2.2	视频矩阵切换器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-04	23000.00	2	46000.00
2.21	返显电视	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	SM5551	8250.00	2	16500.00
2.22	控制室监视器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	SM4351	3500.00	2	7000.00
2.23	投影机流动推车	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	定制	2000.00	1	2000.00
2.24	录播一体机	深圳锐取信息技术股份有限公司	锐取	TKR18000NYH	50000.00	1	50000.00
2.25	会议摄像机	深圳锐取信息技术股份有限公司	锐取	HD-842L	4000.00	2	8000.00
2.26	摄像机控制键盘	深圳锐取信息技术股份有限公司	锐取	DCS-800	3000.00	1	3000.00
	中控设备						

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
2.27	中控	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6K08ZJ-GC	26000.00	1	26000.00
2.28	无线路由	华为技术有限公司	华为	AX6 7200	1800.00	1	1800.00
2.29	无线控制屏	华为终端有限公司	华为	WEB-W00	5995.00	1	5995.00
2.3	音视频设备机柜	香河县兴华金属制品有限公司	兴华	E16842	3500.00	2	7000.00
2.31	音视频操作台	香河创威电器设备有限公司	创威京控	定制	10000.00	1	10000.00
2.32	音视频配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	正泰	JXF-6040/20	6500.00	1	6500.00
3	长城厅						
	音频设备						
3.1	吸顶扬声器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-608XD	910.00	7	6370.00
3.2	4 通道功率放大器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-6T4300GF	4280.00	2	8560.00
3.3	数字音频处理器	北京广信恒生科技发展有限公司	GXH	GH-608CL	8019.00	1	8019.00
	视频设备						
3.4	LED 显示屏 (1)	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	VDS018	12800.00	68.85	881280.00
3.5	LED 显示屏 (2)	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	VDS018	12800.00	105.3	1347840.00
3.6	LED 拼接器 (1、2 共用)	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-pro-15	213756.00	1	213756.00
3.7	60KW 配电柜 (屏 1)	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	60KW	6110.00	1	6110.00
3.8	80KW 配电柜 (屏 2)	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	80KW	9583.00	1	9583.00
3.9	视频播控工作站	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	PCS3012Y	275160.50	1	275160.50
3.1	全景摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2DP1618CCBWG-SK	25987.00	1	25987.00
3.11	摄像机控制键盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1100K	3557.00	1	3557.00
4	多功能厅音视频系统						
	视频设备						
4.1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	VDS018	12800.00	58.32	746496.00

序号	标的名称	制造商	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
4.2	LED 拼接控制器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-07	35000.00	1	35000.00
4.3	40KW 配电柜	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	40KW	4000.00	1	4000.00
4.4	视频矩阵工作站	联想开天科技有限公司	联想开天	开天 M90z G1t-D090	11000.00	1	11000.00
4.5	视频矩阵切换器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	MVC-5G-04	23000.00	1	23000.00
4.6	返显电视	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	SM5551	8250.00	2	16500.00
4.7	控制室监视器	深圳利亚德光电有限公司	利亚德	SM4351	3500.00	2	7000.00
三、	信息系统集成费	北京北投智慧城市科技有限公司	北投智慧	软硬件设备的部署、调试、联调等	42500.00	1	42500.00
四、	配套建筑安装工程费	北京北投智慧城市科技有限公司	北投智慧	包含线缆、辅材、安装、调试等	296138.50	1	296138.50
总价 (元)							9138000.00

附件 2:

施工安全协议

施工项目：中国长城博物馆智能化系统建设-01 包网络媒体

项目时间：2026 年 7 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日

甲方：首都博物馆

乙方：北京北投智慧城市科技有限公司

甲方责任人：姚宇江

乙方责任人：马广龙

联系电话：13511071781

联系电话：18612518685

为了切实加强施工现场安全生产管理，依照《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《建设工程安全生产管理条例》及建设部《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2005)，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议。

甲、乙双方须严格遵守本协议规定的权利、责任和义务，确保施工现场的安全。

一、甲方的权利、责任和义务：

1、甲方按照国家及北京市有关法律、法规及规定对施工现场进行安全生产的监督管理和检查。

2、甲方有义务协助乙方办理人员《临时出入证》《物品出门条》《动火证》《施工申请单》等相关手续。

3、甲方负责施工现场的监督、检查和协调工作，配合乙方共同完成施工任务。

4、甲方依据国家相关规定（消防、安全、动火、用水、用电等）审批乙方动火、用水、用电等申请。甲方负责联系有资质的单位完成施工用电检工作，费用由甲方承担。

5、甲方有权要求乙方建立健全逐级防火责任制，建立施工现场消防队伍，制定灭火方案并根据施工现场情况，按相关规定配足包括灭火器在内的消防器材。

6、甲方有义务对乙方施工情况进行安全生产和文明施工检查，对乙方存在违章作业行为，有权按照有关规定予以查处。

7、甲方应按照有关临时用电规定对乙方的临时用电设备设施进行监督和检查，发现乙方在临时用电中存在隐患时须责成乙方进行整改，并监督整改落实情况。

8、甲方有权要求乙方特种工种（电工、架子工、电气焊工等）上岗作业时必须随身携带操作证件；甲方应对乙方特种作业人员的名单、操作证复印件及培训记录进行存档备案。

9、在施工过程中，乙方违反相关规定，甲方有权责令其停工整改，必要时可予以处罚，直至追究法律责任。

二、乙方的权利、责任和义务：

1、乙方应严格遵守国家及北京市有关法律法规和博物馆相关管理制度，不得将武器、弹药、火药及其他易燃、易爆、放射、有毒、有害及污染等危险品带入馆内。必须使用的油漆、稀料等易燃品，使用时要有专人看管，并在当天施工结束后带出馆外，不得在馆内存放。

2、乙方进场前，须指定安全责任人与甲方安全技术部接洽，办理相关手续，并根据施工项目内容向甲方交纳 10 万元人民币（人民币大写：拾万元整）作为施工安全保证金。进场后，乙方安全责任人须在施工现场值守，并佩戴明显标识，负责施工现场全面管理。施工全部结束并经验收合格后，没有因乙方违反本协议约定导致扣款的，则甲方将施工安全保证金无息退还乙方。

3、乙方必须服从甲方安全生产监督管理，严格遵守甲方的有关规章制度（消防、安全、动火、用水、用电等审批制度）。乙方施工现场确需使用明火时，应按规定提前一天向甲方申报，待批准后方可使用；施工过程确需使用水、电时，需经甲方同意后，方可按操作规范接用，乙方不得擅自接用。

4、乙方应建立健全安全生产责任制和安全生产管理制度。严格执行国家施工现场临时用电及机械设备使用有关技术规范和安全操作规程，对施工区域内自行管辖的临时用电等安全承担全部责任。

5、施工期间，乙方应对以下事项承担管理责任：安全警示与标识管理、危险化学品管理、个人防护用品的使用管理，以及文明施工与职业健康管理。甲方有权对乙方上述各项管理责任的履行情况进行监督检查。发现乙方违反相关管理规定或存在安全隐患的，甲方有权要求乙方立即整改；乙方拒不整改或整改不到位的，甲方有权采取责令停工、扣除安全保证金或依据合同约定追究违约责任等措施。因乙方管理不善造成的一切损失及法律责任，均由乙方自行承担。

6、施工现场贯彻“谁施工、谁负责”的原则，建立健全逐级防火和高空作业责任制。乙方应确定一名现场负责人，做好施工现场的具体管理工作，对施工人员进行高空安全及防火知识教育，建立健全逐级防火责任制，未经安全生产教育培训的，未经高空作业安全培训的，不得上岗作业；贯彻落实各项安全管理制度；乙方应建立施工现场义务消防组织，制定灭火方案；加强对施工现场易燃物品的管理与清理工作，施工堆料不得堵塞消防通道，禁止埋压消防栓；根据施工现场情况，配备足够的消防器材。

7、乙方特种技术工种（电工、架子工、电气焊工等）上岗作业时必须随身携带操作证

件。高空作业人员的身体条件、保护措施和操作实施需满足国家和北京市对高空作业的要求。

8、乙方必须按照施工要求进行施工，未经甲方同意，不得擅自更改甲方原设备设施及设计结构，因改变而造成甲方设备设施及结构损坏的，乙方应承担所有赔偿费用及责任。

9、乙方须对施工现场和施工期间的馆内途径区域内的人员、文物、设备设施、场地等安全负全责，造成生产安全事故，导致人员伤亡的，或成品保护不到位的由乙方承担事故和经济赔偿等全部责任。

10、乙方外运物品时，需申请办理“出门条”，经甲方保安人员查验无误后方可运出，否则不予放行。

11、乙方对施工人员进行严格管理。施工人员出入和在馆内活动需佩戴出入证，不得擅自进入与施工无关的区域，不得带入火种进入博物馆；不得随意搬动施工范围内的一切设施；施工中发生设施损坏、丢失的，乙方应照价赔偿；如发现在博物馆区域内吸烟的，每人罚款 500 元，可从施工保证金中扣除。施工噪音不得干扰博物馆办公及正常开放。

12、乙方在施工中要随时接受甲方的安全检查，对甲方提出的安全或影响开放的问题要及时整改。施工结束后，乙方应通过有资质的相关机构对本项目用电实施电检，电检合格后方可完工投用，电检合格报告应向甲方备案。

13、乙方须按照国家、北京市及甲方有关要求做好施工垃圾清运及处理工作。如违反相关要求，乙方需独自承担经济处罚等责任，给甲方造成不良影响的，甲方有权对乙方再行扣除违约金等处理。施工完成后，乙方负责施工现场的卫生保洁，经甲方验收并达到开放标准后方可离场，达不到卫生标准再次发生的费用，由乙方承担。

14、乙方的一切公私物品须自行妥善保管，如发生丢失、损坏，甲方概不负责。

15、乙方违反本协议的，由甲方安全技术部督促整改，并视违约程度扣除违约金 500 至 30000 元，如违约金额超 30000 元，以实际发生金额为准；对违约情节严重的，除扣除违约金外，还可并处责令其停工整顿，造成的损失由违约方承担；造成责任事故的，要依法追究肇事者和单位负责人的责任，并赔偿全额经济损失，且甲方有权先行从保证金中扣除相关费用，不足部分由乙方另行支付。

16. 乙方未按协议约定时间进行布场、撤场，影响馆舍正常开放，馆舍安全、观众安全存在安全隐患的，甲方有权移除相关构造物，由此造成的损失由乙方负责，产生的费用由乙方承担。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力，签字盖章后生效，未尽事

宜，双方协商解决。

甲方：首都博物馆

单位（盖章）

法定代表人或委托代理人签字：

2026年 8月 28日

李

乙方：北京北投智慧城市科技有限公司

单位（盖章）

法定代表人或委托代理人签字：

李 辉

2026 年 8 月 28 日

