



首都博物馆安防监控系统设备设施维 修项目（二次）

遴选文件

采购编号：24CNIC381070-99

采 购 人：首都博物馆

采购代理机构：中国仪器进出口集团有限公司

2024 年 9 月

目 录

第一部分 邀选邀请	1
第二部分 供应商须知	5
第三部分 采购需求	20
第四部分 合同格式及主要条款	27
第五部分 响应文件内容及式样	45
5.1 响应函式样	47
5.2 供应商资格承诺函（实质性格式）	48
5.3 本项目的特定资格要求（如有）	49
5.4 支付代理服务费承诺函式样（实质性格式）	50
5.5 邀选保证金凭证/交款单据复印件	51
5.6 邀选报价一览表（第一次）式样	52
5.7 邀选报价明细表（第一次）式样	53
5.8 合同条款偏离表式样	54
5.9 技术条款偏离表式样	55
5.10 法定代表人资格证明书式样	56
5.11 法定代表人授权委托书式样	57
5.12 供应商基本情况表式样	58
5.13 中小企业声明函	60
5.14 残疾人福利性单位声明函	62
5.15 省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件并加盖供应商公章（监狱企业适用）	63
5.16 营业执照复印件或法人证书复印件并加盖供应商公章	63
5.17 近三年同类项目业绩情况表及证明材料	64
5.18 响应文件包装封面式样（供参考）	65
5.19 邀选最后报价一览表式样	66
5.20 邀选最后报价明细表式样	67

第一部分 邀选邀请

中国仪器进出口集团有限公司（以下简称“采购代理机构”）受首都博物馆（以下简称“采购人”）的委托，就首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目组织馆内遴选，现诚邀具备相应资质的供应商前来参加。

1.1 项目情况

1.1.1 项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

1.1.2 采购编号：24CNIC381070-99

1.1.3 项目预算：人民币 534,795.38 元

项目资金来源：财政性资金

1.1.4 采购内容：

将博物馆库前区及入库通道范围内的模拟监控摄像机进行数字化改造，包括安防系统搭建，设备安装，摄像机安装，线缆敷设，穿管埋线，恢复装修等。

工期：60天。

具体内容及要求详见遴选文件第三部分“采购需求”。

1.2 供应商资格

1.2.1 具备如下条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

1.2.2 截至响应文件递交截止时间前，供应商不能是被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、以及“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被禁止参加 1-3 年政府采购活动的供应商（处罚期限尚未届满的）。

1.2.3 法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得共同参加本项目的遴选。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的遴选。违反上述规定的相关遴选均无效。

1.2.4 本项目是否专门面向中小企业采购：否。

1.2.5 本项目不接受联合体投标，不允许转包，未经采购人书面同意，不允许将部分项目分包。

1.2.6 供应商必须向采购代理机构购买遴选文件并登记备案，未向采购代理机构购买遴选文件并登记备案的供应商均无资格参加遴选。

1.3 获取遴选文件

1.3.1 时间：自 2024 年 9 月 6 日至 2024 年 9 月 12 日，每天（法定节假日除外）上午 9:00-12:00，下午 12:00-17:00。

1.3.2 地点：网上下载电子版本采购文件方式和线下获取纸质采购文件同时发放方式。

1.3.3 售价：人民币 200 元，遴选文件售后不退。

1.3.4 方式：登录中仪公司招投标采购平台 <https://bid.cnic.com.cn/>，潜在供应商需先进行网上注册（免费），注册完成后请按照网上操作流程进行购买。支付成功后，可下载采购文件，采购文件可采用快递或联系采购代理机构联系人进行领取，纸质采购文件和电子版本采购文件具有同等法律效力。

招标文件发票获取方式：网上支付时申请领取电子普通发票（本项目不提供纸质发票）。

技术支持电话：+86 10-81166027。

1.3.5 公告发布平台：“首都博物馆”官方网站“首博公告”栏目。

1.4 响应文件提交与开启

1.4.1 响应文件递交、截止的时间和地点

1.4.1.1 递交时间：2024 年 9 月 14 日上午 08:30-09:30。

1.4.1.2 截止时间：2024 年 9 月 14 日上午 09:30，超过截止时间递交响应文件将不予受理。

1.4.1.3 递交地点：北京市海淀区中关村南大街 9 号理工科技大厦 20 层 2019 室

1.4.2 开启时间和地点

1.4.2.1 开启时间：2024 年 9 月 14 日上午 09:30，届时请各供应商派代表出

席遴选会议。

1. 4. 2. 2 开启地点：北京市海淀区中关村南大街 9 号理工科技大厦 20 层 2019 室

1.5 采购人信息

采购人名称：首都博物馆

采购人地址：北京市复兴门外大街 16 号

采购人联系方式：010-63363388

1.6 采购代理机构信息

名称：中国仪器进出口集团有限公司

地址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 1 区 1 号楼 B 座 15 层

联系方式：王颖杰、宁文秀 电话：010-81166243、81166242

电子邮箱：wangyingjie2@cnic.gt.cn

1.7 采购项目需要落实的采购政策

1. 7. 1 促进中小企业发展有关政策

供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）确定企业类型；也可在工业和信息化部网站（<https://www.miit.gov.cn/>）的“中小企业规模类型自测小程序”自助查询到企业类型。

享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1. 7. 2 促进残疾人就业、监狱企业有关政策

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定属于残疾人福利性单位的，或根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定属于监狱企业的（由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件），视同为小型、微型企业。

1. 7. 3 节能环保要求

1. 7. 3. 1 鼓励节能政策

在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于《关于印发<节能产品政府采购品目清单>的通知》（财库〔2019〕19号）公布的节能产品政府采购品目清单中的产品。

1.7.3.2 鼓励环保政策

在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于《关于印发<环境标志产品政府采购品目清单>的通知》（财库〔2019〕18号）公布的环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

1.7.4 信息安全要求

信息安全产品投标应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求。

1.8 现场踏勘：时间：2024年9月13日上午09:30；地点：首都博物馆东传达室集合（过时不候）

第二部分 供应商须知

供应商须认真阅读下列须知，并予以认真遵守。供应商不按遴选文件要求提供响应文件和相关资料的，可能导致遴选被拒绝。

2.1 供应商

2.1.1 合格供应商的条件

具备第一部分 1.2 规定资格的自然人、法人或其他组织为合格的供应商。

2.1.2 响应费用

供应商自行承担参加遴选有关的全部费用。

2.2 遴选文件

2.2.1 遴选文件

遴选文件包括遴选邀请、供应商须知、采购内容及要求、合同格式及主要条款、响应文件内容及式样等内容。

2.2.2 遴选文件的澄清

2.2.2.1 供应商对遴选文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与采购人进行沟通时，应于遴选日期 5 天之前以书面形式告知采购代理机构。如果采购人和采购代理机构认为需要答复的，在答复相关供应商的同时，分发给取得同一遴选文件的所有供应商。

2.2.3 遴选文件的修改

2.2.3.1 在遴选截止时间 5 日前，采购人可以采用补充通知的方式对遴选文件进行必要的修改和补充。

2.2.3.2 对遴选文件的修改，将以书面形式通知已购买遴选文件的所有供应商。补充文件将作为遴选文件的组成部分，对采购人和所有供应商均有约束力。

2.2.3.3 为使供应商有足够时间按遴选文件的修改要求修正响应文件，采购人可酌情推迟响应文件递交的截止日期，并将此变更通知所有供应商。

2.3 响应文件

2.3.1 响应文件的语言及计量单位

2.3.1.1 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构之间所有来往函电文件均应采用简体中文。

2.3.1.2 供应商所提供的文件和资料，应采用中华人民共和国法定计量单位。

2.3.2 响应文件的组成

供应商应当按照遴选文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求见第五部分《响应文件内容及式样》。

对于遴选文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和遴选文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写

注：带“★”号标记的文件，除特殊说明外均为必须提供的材料，没有提供或没有按要求提供相关证明文件的，将视为未实质性响应遴选文件要求。

2.3.2.3 技术响应文件包括但不限于如下内容：

- (1) 总体技术方案；
- (2) 项目理解方案；
- (3) 维修方案；
- (4) 服务保障及承诺；
- (5) 备品配件；
- (6) 拟派项目团队人员情况；
- (7) 需要补充的其他内容。

2.3.3 响应文件填写说明

2.3.3.1 供应商应详细阅读遴选文件的全部内容。响应文件须对遴选文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果响应文件填报的内容资料不详，或没有提供遴选文件中所要求的全部资料及数据，将导致遴选被拒绝。

2.3.3.2 响应文件应严格按照遴选文件的要求提交，并按规定的统一格式逐

项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完全响应，其遴选有可能被拒绝。

2.3.3.3 供应商须保证遴选全部文件资料真实可靠，并接受评审小组对任何文件资料进一步审查的要求。

2.3.4 遴选报价说明

2.3.4.1 所有遴选报价均以人民币（元）为计算单位。

2.3.4.2 遴选报价应充分考虑各项成本费用和所需缴纳的所有税、费等全部成本，采购人将不再支付任何其他费用，并且遴选报价应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

2.3.4.3 供应商按遴选报价一览表及其他事项要求填写报价及有关内容。

2.3.4.4 评审小组有权判定供应商明显低于成本的遴选报价是无效报价。

2.3.4.5 本项目预算金额为人民币 534,795.38 元，采购人对超出预算金额的遴选报价将不予接受，该响应文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

2.3.4.6 最低遴选报价不作为成交的唯一保证。

2.3.5 保证金

2.3.5.1 供应商应向采购代理机构交纳人民币 1.06 万元遴选保证金，并作为其响应文件的一部分；

遴选保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其响应无效。

遴选保证金（保函）有效期同响应有效期。

收款账号：见中仪公司招投标采购平台生成账号。

2.3.5.2 在采购合同签订后 5 个工作日内且成交供应商已按遴选文件约定缴

纳代理服务费后，退还成交供应商的保证金。其他供应商的遴选保证金将于成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

2.3.5.3 办理保证金退还时，供应商须先向采购代理机构提供“退还保证金收据”。

2.3.5.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；**
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；**
- (3) 除因不可抗力或遴选文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；**
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；**
- (5) 成交供应商未按规定支付代理服务费的；**
- (6) 遴选文件规定的其他情形。**

2.5.6 履约保证金

详见遴选文件第四部分《合同格式及主要条款》第四条。

2.3.6 响应文件的有效期

2.3.6.1 响应文件有效期自遴选日起不少于 90 个日历日，有效期短于 90 个日历日的响应文件将被拒绝。

2.3.6.2 特殊情况下，采购人可与供应商协商延长响应文件的有效期。如需延长响应文件有效期，将以书面形式进行。同时，按本须知规定的保证金的有效期也相应延长。

2.3.6.3 供应商可以拒绝接受延期要求而不影响保证金的退还。同意延长有效期内的供应商除按采购人要求修改响应文件有效期外，不能修改响应文件的其它内容。

2.3.7 响应文件的签署及规定

组成响应文件的各项资料必须遵守以下条款：

2.3.7.1 供应商应填写全称，响应文件必须由法定代表人或授权代表签署，并加盖供应商公章。

2.3.7.2 响应文件的正本必须用 A4 纸打印，须用不褪色的蓝、黑墨水签字，字迹清晰，易于辨认，并在封面右上角上注明“正本”字样。副本可以为正本的

复印件，封面右上角注明“副本”字样。

2.3.7.3 响应文件不得随意涂改和增删。如有修改，须由同一签署人在修改处签字并加盖供应商公章。

2.3.7.4 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

2.3.8 响应文件的装订要求

2.3.8.1 **响应文件应严格按照遴选文件第五部分规定顺序和格式，统一编码、打印胶装成册（建议双面打印），由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。若供应商未按遴选文件要求装订，采购人有权拒绝其响应文件。**

2.3.8.2 **响应文件一式4份，其中正本1份，副本2份，电子版1份（响应文件电子文档应为PDF格式式文件，并应是包括响应文件正本所有内容的清晰扫描件（含盖章、签字）。电子文档内容和响应文件正本必须完全一致，不能有缺漏。该电子文档将用于长期存档。因电子文档与正本文件不一致产生的后果由供应商自行承担）。如果正本与副本内容不一致，以正本为准。**

2.4 响应文件的递交

2.4.1 响应文件的密封及标记

2.4.1.1 **供应商应将响应文件密封包装，封口处应盖有供应商公章及法定代表人或授权代表的签字（封面式样见第五部分5.18）。**

2.4.1.2 响应文件应由专人递交，供应商应将响应文件按第二部分2.4.1.1中的规定进行密封和标记，按规定的时间、地点送达。

2.4.1.3 若供应商未按上述要求密封及加写标记，导致响应文件被误投或提前启封，其责任由供应商承担。

2.4.2 响应文件递交

2.4.2.1 供应商代表必须在遴选文件规定的响应文件递交截止时间前到达指定地点，将响应文件递交至采购代理机构检查签收，在响应文件递交截止时间之后送达的响应文件将被拒收。

2.4.2.2 采购人如需调整响应文件递交截止时间，采购代理机构应以书面形式通知所有供应商。采购人和供应商的所有权利和义务均根据调整后的响应文件递交截止时间顺延。

2.4.2.3 供应商代表须出示其身份证件原件。

2.4.3 响应文件的修改和撤回

2.4.3.1 供应商递交响应文件后，如果对响应文件提出修改、补充或撤回要求，应以书面形式在响应文件递交截止时间前送达采购代理机构。供应商提出的书面修改、补充或撤回应文件要求须经采购代理机构签字确认接受，否则无效。

2.4.3.2 供应商对修改、补充的页面按照遴选文件的要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分密封后送达采购代理机构，同时应在封面上标明“递交后修改（并注明采购编号）”和“遴选时启封”字样。

2.4.3.3 撤回应文件必须递交有供应商法定代表人或授权代表签署的要求撤回应文件的书面请求，撤回应文件的时间以书面请求送至采购代理机构为准。

2.4.3.4 响应文件开启后，供应商不得撤回应文件，否则保证金将不予退还。

2.5 开启

2.5.1 采购代理机构按遴选文件规定的时间、地点组织开启会议，参加会议人员包括采购人代表、评审小组和有关工作人员。

2.5.2 开启前由供应商代表检查响应文件的密封情况，未按遴选文件要求密封的，将视为无效响应文件；密封合格的，由供应商代表确认并签字。

2.6 评审

2.6.1 评审小组

2.6.1.1 采购代理机构根据有关规定及项目特点组建评审小组。评审小组成员由采购人推荐专家，以及评标专家库中随机抽取的专家组成，共计5人（含）以上单数，其中随机抽取专家数量不少于3人。

2.6.1.2 评审小组负责对响应文件进行评审并与各供应商进行遴选。

2.6.2 评审原则

- (1) 坚持公平、公正、科学、规范的原则
- (2) 坚持反不正当竞争的原则
- (3) 坚持回避原则

与采购人、供应商或者其主要负责人有亲属关系、经济利益关系的人员；曾任项目主管部门或行政监督部门人员；或在采购过程中以及其他有关活动中违法行而受过行政处罚或刑事处罚的人员。以上人员均应予以回避。

（4）坚持保密原则

对评审过程和结果以及供应商的商业秘密有保密义务，评审之后，直至授予供应商合同为止，不得向供应商或其他与评审无关的人员透露。在评审期间，供应商企图影响采购人和评审小组的任何活动，将导致响应文件被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

2.6.3 响应文件评审

2.6.3.1 评审阶段，采购人或代理机构先对响应文件进行资格审查，审查的主要内容包括供应商资格承诺函、保证金、信用中国查询、政府采购严重违法失信行为记录查询；评审小组对通过资格审查供应商的响应文件进行符合性审查。审查的主要内容为响应文件中的报价、签字盖章、法定代表人授权书、合同条款的响应等，并从响应文件的有效性、完整性和对响应文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否具备资格并对遴选文件做出实质性响应。

2.6.3.2 符合性审查有下列情况之一的，按照无效响应处理：

- （1）未按遴选文件要求提供带“★”号材料的；
- （4）未按遴选文件要求提交保证金或金额不足的；
- （9）被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、以及“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被禁止参加1-3年政府采购活动的；
- （10）不符合法律、法规和遴选文件中规定的其他实质性要求的。

2.6.3.2 符合性审查有下列情况之一的，按照无效响应处理：

- （1）未按照遴选文件的规定提供法定代表人授权书；
- （2）响应文件未按照遴选文件的规定密封、签署、盖章的；
- （3）未按遴选文件规定报价，以及经评审小组判定供应商的报价为无效报价的；
- （4）响应文件有效期不足90个日历日的；
- （5）报价超过采购预算的；
- （6）合同条款有负偏离的；

(7) 提供虚假文件的，或故意隐瞒不良业绩的；

(8) 不符合法律、法规和遴选文件中规定的其他实质性要求的。

2.6.3.3 评审小组严格按照遴选文件规定的评审标准和方法对通过符合性审查的响应文件作进一步评审。

2.6.3.4 评审过程中，评审小组对明显的文字和计算错误，应遵循下述原则：

(1) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别时，以文字表示的数据为准。

(2) 响应文件(正本)中遴选报价一览表内容与响应文件中遴选报价明细表内容不一致的，以遴选报价一览表为准；

(3) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与明细价格汇总金额不一致的，以明细价格汇总金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

(4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(5) 上述原则对供应商具有约束力，并应由供应商签字盖章确认，供应商不同意的，其响应将被拒绝。

2.6.4 遴选过程和评审方法

2.6.4.1 评审小组所有成员按照响应文件递交的顺序，集中与通过符合性审查的单一供应商进行遴选。各供应商进行5-10分钟陈述，向评审小组介绍方案、价格和其他信息等，并应评审小组要求进行技术答疑。在遴选中，遴选的任何一方不得透露与遴选有关的其他供应商的以上信息。遴选文件有实质变动的，评审小组应当以书面形式通知供应商。

2.6.4.2 供应商应如实提供评审小组要求提供的资料，以书面形式做出承诺和澄清。

2.6.4.3 供应商提供的响应文件及在评审小组规定时间内提交的补充文件应实质性响应遴选文件的要求，非实质性响应遴选文件要求的响应文件及其补充文件将被拒绝。

2.6.4.4 遴选结束后，评审小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交遴选的二次或多轮报价，评审小组有权确定报价轮次，并将最后一轮的报价作为各供应商的最后遴选报价。

2.6.4.5 评审小组应只以供应商提供的文件本身及遴选过程中书面形式做出的澄清及最后遴选报价为依据，而不寻求外部证据。

2.6.4.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后遴选报价之前，可以根据遴选情况退出遴选。提交最后遴选报价的供应商不得少于3家。

2.6.4.7 经遴选确定最终采购需求和提交最后遴选报价的供应商后，由评审小组采用综合评分法对提交最后遴选报价的供应商的响应文件和最后遴选报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足遴选文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评分细则具体如下：

评 分 细 则

序号	评审条款及分值	评审细节	分值	备注
1	价格(20)	价格	20	实质上满足遴选文件要求且最终报价最低的总价为评标基准价，其价格分为满分。其他合格响应文件的最终报价得分按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价÷最终总价)×20分 符合财政部、工信部文件（财库[2020]46号）规定的小微企业可享受10%的价格扣除。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业及符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位亦可享受前述扶持政策。（见注解1）
2	商务(19)	2.1 企业认证	5	1、质量管理体系认证证书 2、职业健康安全管理体系认证证书 3、环境管理体系认证证书 4、信息技术服务管理体系认证 5、信息安全管理体系建设 以上证书提供一个得1分。
		2.2 业绩	10	供应商提供2021年7月1日（以合同签订日期为依据）以来类似项目业绩（至少包含监控设备及系统的安装调试）。 每提供1个得2分，最多得10分。
		2.3 企业实力	4	2.3.1 具备电子与智能化工程专业承包二级（含）以上资质得2分，没有不得分。 2.3.2 具有中国安全防范产品行业协会安防工程企业资质（安防工程企业设计施工维护能力）壹级得2分，贰级得1分，没有不得分。 注：提供资质证书复印件并加盖公章。

技术 (61)	3.1 产品质量情况	10	针对第三部分 采购需求“工程量清单及主要设备选型技术参数要求”中“子目特征描述”，以 10 分为基础，按条款序号先后次序进行评审， (1) 每不符合一条#技术要求减 2 分； (2) 每不符合一条普通技术要求减 1 分，扣完为止，最低 0 分。 注：未应答视同不符合招标要求，按上述办法处理。
	3.2 对本项目的理解程度	9	根据供应商对本项目安防防范系统维修服务的需求理解程度，对项目的重点、难点分析情况，横向比较。理解程度较高的得 9 分；基本理解的得 6 分；不太理解得 3 分；未提供 0 分。
	3.3 项目负责人	6	拟派项目负责人为机电工程一级建造师，得 3 分，机电工程二级建造师，得 1 分；具有电气专业高级技术职称的得 3 分，中级技术职称的得 1 分，其他不得分。 注：需提供人员相关资质证书、近 6 个月单位社保证明、加盖公章。
	3.4 其他团队人员配置情况	6	综合考虑供应商针对本项目配置的团队人员数量、专业、经验等，横向比较，人员配置合理，专业齐全，得 6 分；人员配置较合理，专业较齐全，得 3 分；人员配置不合理，专业不齐全，或未提供人员配置情况，不得分。
	3.5 项目实施方案	15	根据项目特点提供与本项目相关的主要实施方案与技术措施（包括但不限于进度计划及保障措施、安全保障措施、质量保障措施）： 实施方案与技术措施内容全面、科学、针对性强 15 分； 实施方案与技术措施内容全面、较科学、有针对性 11 分； 实施方案与技术措施内容较全面、较科学、针对性较弱 7 分； 实施方案与技术措施内容不全面、不科学、针对性弱 3 分 未提供得 0 分。

	3.6 售后服务	4	<p>根据供应商针对本项目提供的售后服务（包括但不限于售后服务内容及响应时间、质保期内的技术支持服务方案、质保期满后的售后服务方案、售后服务承诺等）进行评审：</p> <p>（1）方案完整、详细，科学有效，具有可行性和针对性且完全满足项目实际需求，得 4 分；</p> <p>（2）方案较完整、可行，符合项目特点，基本满足项目需求，得 2 分；</p> <p>（3）方案内容可行，但有缺陷且未完全针对本项目特点，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供售后服务方案及承诺，得 0 分。</p>
	3.7 培训方案	2	<p>根据供应商针对本项目提供的培训方案（包括但不限于培训计划、培训内容、培训方式等）进行评审：</p> <p>（1）方案完整、详细，科学有效，具有可行性和完全满足项目实际需求，得 2 分；</p> <p>（2）方案可行，基本满足项目实际需求，得 1 分；</p> <p>（3）方案不可行或未提供，得 0 分。</p>
	3.8 成品保护、工程保修方案	4	<p>合理、可行、针对性强 4 分；</p> <p>较合理、可行性一般、细节待完善 2 分；</p> <p>欠合理，可行性较差，基本满足工程需要 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	3.9 文明施工及环保措施	3	<p>合理、可行、针对性强 3 分；</p> <p>较合理、可行性一般、细节待完善 2 分；</p> <p>欠合理，可行性较差，基本满足工程需要 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	3.10 应急预案	2	<p>合理、可行、针对性强 2 分；</p> <p>较合理、可行性一般、细节待完善 1 分；</p> <p>未提供或不满足工程需要不得分。</p>
	总分	100	

注解 1：政策优惠

(1) 符合财政部、工信部文件（财库[2020]46 号）规定的小微企业可享受 10% 的价格扣除。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68 号）规定的监狱企业及符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141 号）规定的残疾人福利性单位亦

可享受前述扶持政策。

(2) 关于节能产品、环境标志产品的相关规定请参见：

《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)

《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)

《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)

2.6.5 响应文件的澄清

2.6.5.1 评审小组有权以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类事项表述不一致、有明显文字或计算错误等问题作必要的澄清、说明或者补正。供应商必须按照要求的内容和时间，以书面形式予以澄清、说明或者补正，并由法定代表人或授权代表签字。供应商拒不按照要求进行澄清、说明或补正的，评审小组可拒绝该响应。

2.6.5.2 若评审小组一致认为某个供应商的最终报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评审小组有权通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若该供应商未在规定期限内做出合理解释或不能提供证明材料的，评审小组可判定其报价为无效报价。

2.6.5.3 供应商的响应澄清文件作为响应文件的一部分，不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。

2.6.6 取消遴选活动

出现下列情形之一的将取消遴选活动，采购人将取消理由通知所有供应商。

- (1) 符合条件的供应商或对遴选文件做出实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的遴选报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

2.7 确定供应商

2.7.1 推荐成交候选人

2.7.1.1 评审小组对响应文件进行综合评审后，根据总得分情况，由高到低排序，向采购人推荐合格的成交候选人，并提交书面评审报告。

2.7.1.2 如果成交候选人总得分相同时，按最后遴选报价由低到高排序；总得分相同且最后遴选报价也相同时，按技术部分得分由高到低排序。

2.7.2 确定成交供应商

2.7.2.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告报送采购人。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

2.7.2.2 采购人将按排序先后确定成交供应商，如成交供应商放弃成交或因不可抗力的原因而不能履行合同，或者有其它不符合成交条件的，采购人仍按成交候选人的排序先后依次确定成交供应商。

2.7.2.3 成交供应商应在成交之后提供本遴选文件要求提供的有关资料原件以备查。

2.7.3 成交通知

采购代理机构以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

2.7.4 签订合同

2.7.4.1 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

2.7.4.2 采购人应当自成交通知书发出之日起 30 日内，按照遴选文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对遴选文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

2.7.4.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.7.4.4 成交供应商应按成交通知书要求与采购人签订采购合同，否则按开标后撤回投标处理。

2.7.4.5 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

2.7.4.6 遴选文件及其补充文件、响应文件及评审过程中有关澄清文件等均为合同的附件。

2.7.5 质疑

2.7.5.1 供应商对本项目遴选文件、采购过程及成交结果有异议的，应当在公布之日起 7 个工作日内，以书面形式（原件）向采购代理机构提出质疑。

提出质疑的期限：

供应商对遴选文件提出质疑的，应当在收到遴选文件之日或者遴选文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

供应商对采购过程提出质疑的，应当在各遴选程序环节结束之日起 7 个工作日内提出。

供应商对成交结果提出质疑的，应当在成交公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

提出质疑时需向采购代理机构提交如下材料纸质版原件：

(1) 质疑函原件并加盖供应商公章；质疑函应当包括下列内容：

- 供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 质疑项目的名称、编号；
- 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 事实依据；
- 必要的法律依据；
- 提出质疑的日期。

质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(2) 法定代表人授权委托书原件并加盖供应商公章。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，并由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

(3) 以上材料由授权代表送至采购代理机构处，联系信息如下：

地址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 1 区 1 号楼 B 座 15 层

联系人：王颖杰、宁文秀

电 话：： 010-81166243、81166242

2.7.5.2 供应商在法定质疑期内需一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。对同一采购程序环节提出的后续多次质疑将不被接受。

2.8 代理服务费

2.8.1 采购代理机构依据采购代理协议向成交供应商收取代理服务费。

代理服务费以预算金额为依据,参照国家发改委颁布的计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号文件规定的代理服务费标准,按差额定率累进法计算,向成交供应商收取服务费。收费标准如下:

预算金额(万元)	货物采购 服务类型	服务采购	工程采购
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

2.9 保密和披露

2.9.1 供应商自领取遴选文件之日起,须承诺承担本遴选项目保密义务。

2.9.2 采购人有权将供应商提供的资料向有关人员披露。

2.9.3 采购人有权在法律规定的情况下,向要求披露信息的第三方和有关人员,提供项目的相关资料。

第三部分 采购需求

一、项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

二、工期：60 天

三、项目地点：西城区复兴门外大街 16 号

四、质保期：24 个月。

五、供应商应提供的项目范围包含但不仅限于以下方面：（具体内容详见工程量清单）。

1、对博物馆库前区及入库通道范围内的模拟监控摄像机进行数字化改造，包括安防系统改造，设备安装，线缆敷设，穿管埋线，恢复装修等。

2、将新增后的数字监控摄像机与原有的数字监控系统及 ST8100 报警联动平台进行集成，显示、存储（不少于 90 天），确保新增设备与原有系统兼容和系统及设备的正常运行。

3、配套工程实施包括旧设备及线缆拆除，并将拆除后的模拟监控摄像机作为备品备件，用于其他部位日常维修；装饰装修的拆除及恢复、施工垃圾的清运处理等内容；按采购人要求向相关部门的报备验收。

六、执行标准及技术要求：

1、项目实施要严格遵守国家有关规定，技术先进、经济合理、适用可靠，并为今后系统功能的扩展留有充分发展余地，具有更好的前瞻性和扩展性。

2、项目实施依据以下标准规范：

GB50348-2018《安全防范工程技术标准》

GA 27-2002《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》

GB/T 16571-2012《博物馆和文物保护单位安全防范系统要求》

GB 50311-2016《综合布线系统工程设计规范》

GB/T 50312-2016《综合布线系统工程验收规范》

GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》

3、材料和工程设备相关技术要求：

成交供应商负责完成本工程所需的材料、设备的采购、检测、验收、运输和保管，成交供应商采购的材料、设备需经采购人认可后方可采购，且所采购材料、设备需经采购人和监理人检验后方可使用；本次项目要求所投设备需与首博安防系统能够兼容对接。

4、项目实施要求：

(1) 在本项目中标人所供应的设备、器材、部件、材料及设计、施工、测试、验收应符合国内相关行业现行的标准。

(2) 特殊重要要求：

系统改造过程中应采取必要的技术措施和工程进度安排，尽量减少对采购人现有安防系统运行使用造成影响。

有文物存放场所施工时应该高度重视施工对文物的保护，施工必须听从相关工作人员的安排，必须保证文物安全，不得损坏文物。如因施工原因造成采购人损失，施工方承担一切后果。

5、有关本工程质量方面的要求：检验结果应符合 GB/T 16571-2012《博物馆和文物保护单位安全防范系统要求》、GA27-2002《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》中技术防范要求的有关规定。

本项目质保期为 24 个月，自本项目完工并验收合格之日起算，所有软件免费升级并永久授权；电话报修后立即响应，4 小时上门服务，12 小时内排除故障，若不能排除故障应提供备机保证设备正常运行。

七、工程量清单及主要设备选型技术参数要求：

序号	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量
	安全防范设备拆除、安装			

序	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
1	电视监控摄像设备安装	<p>1. 名称：半球型监控摄像机 2. 规格：像素：400 万； 传感器靶面：1/1.8"； 最高分辨率：2688*1520； 焦距：2.8mm~12.0mm； 倍率：4X 变焦方式：电动变焦； 光圈：F1.2； 补光模式：红外补光； 补光距离：红外补光 30m。 宽动态：光学宽动态 120dB；</p> <p>3. # 在同一静止场景、相同图像参数，摄像机开启 U-Code 高级模式与普通模式相比，码率节约 90%</p> <p>4. # 摄像机内置 GPU 芯片，靶面尺寸为 1/1.8 英寸，内置 1 个 8GBeMMC 芯片，具有 1 个 RJ45 接口、2 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 TF 卡槽、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 RS485 接口、摄像机采用 AC220V 转 AC24V 电源适配器或 DC12V 或 POE 供电。</p>	台	48
2	电视监控摄像设备安装	<p>1、名称：筒型监控摄像机 2、规格：像素：400 万 传感器靶面：1/1.8"； 焦距：2.8~12mm； 倍率：4X 变焦方式：电动变焦； 光圈：F1.2 补光模式：红外补光； 补光距离：30 米红外补光</p> <p>3、供电：支持 POE 4、# 内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片和 35114 加密芯片。 5、# 支持 ≥3 个告警输入接口，≥2 个告警输出接口；≥2 个音频输入接口，≥1 个音频输出接口；≥1 个 RS485 串口</p>	台	8
3	电视监控摄像设备安装	<p>1、名称：球型监控摄像机 2、规格：像素：400 万，33 倍（6~198mm）光学变焦； 3、供电：支持 POE</p>	台	5

序	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		4、#智能红外功能：红外灯开启时，摄像机可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度 5、#智能温控功能：当环境温度低于设定阈值时，加热器应自动开启并工作；当环境温度高于设定阈值时，风扇应自动开启并工作		
4	电视监控摄像设备安装	1、名称：电梯专用监控摄像机 2、规格：像素：400 万；拾音距离范围：设备可对距离设备 15m 处的声音进行采集。 3、供电：支持 POE 4、# 视频内容保护功能：启用该功能时可对视屏图像码流进行随机混淆处理，通过平台播放、回放下载设备的视频需要解码密钥。	台	4
5	视频传输设备安装	1、名称：无线网桥 2、规格： 支持 237 个频段 4920~6100MHz 可自由选择频带宽度 5M/10M/20M/40M/80M（仅 WLN-EB5HD-29E 支持 80M） 可对各个接口进行发送和接收控制 有线，无线层都可实现 VLAN 划分 适应各类网络摄像机，NVR 等高突发数据传输	套	4
6	录像、记录设备安装	1、名称：拾音器 2、规格： 高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 内置专用音频信号处理器，有效防止语音信号失真及衰减。 可靠音量调节。 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。	台	56
7	视频控制设备安装	名称：视频综合平台 1、规格：分辨率实时全兼容技术，单台设备可以支持 16 组电视墙，每个电视墙可以自定义不同的输出分辨率 大屏拼接，支持任意位置开窗，支持图层拼接、缩放、漫游、叠加以及时钟级同步	套	1

序	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		<p>电源冗余，智能温控，稳定可靠</p> <p>2、# 具有 2 个主控板槽位、5 个交换板槽位、1 个级联板槽位、10 个电源模块槽位、50 个业务板卡槽位和 20 个散热风扇。</p> <p>3、支持最大解码分辨率 3200W，单板卡最大支持解码 32 路 1080P@30Hz，支持 HDMI、DVI、VGA 本地输入，支持 HDMI 视频输出，支持 H265、H264、MPEG4 等协议</p> <p>4、支持自定义 EDID 功能，可自定义输入视频源分辨率</p> <p>5、# 具备双主控功能，当一个主控板出现问题时，业务立即自动切换到另一个主控板中，保证业务不断。</p> <p>6、支持添加、删除、更改虚拟 LED 字幕，字幕可跨拼接屏显示，并可设置滚动，可根据需求启动/停用所有虚拟 LED 字幕，最多可支持 256 条虚拟 LED 字幕。</p> <p>7、可手动输入坐标和宽高来确定虚拟 LED 字幕位置和大小，字幕的大小、颜色、字间距，虚拟 LED 字幕字体大小会随着背景框大小的变化自适应文字大小。</p>		
8	视频传输设备安装	<p>1、名称：交换机</p> <p>2、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$、包转发率 $\geq 24\text{Mpps}$；</p> <p>至少配置 8 个 10/100/1000 电口（POE）、2 个 10/100/1000 光口；</p> <p>3、支持端口聚合，最多支持 8 个聚合组，每个聚合组最大支持 8GE 端口聚合；</p> <p>4、支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议，支持 R-Link、G. 8032 以太环网保护，构建环型、树型等多种拓扑结构，并可实现以太环网的 50 毫秒级快速保护倒换；</p> <p>5、支持 PoE 功能，单端口最大供电功率 $\geq 30\text{W}$；支持分时供电和自动功率调节；POE 功率 $\geq 123\text{W}$；</p> <p>6、提供工信部入网证书和检测报</p>	台	1

序	子目名称	子目特征描述 告；	计量	工程量
9	视频传输设备安装	1、名称：交换机 2、接口要求：24个10/100/1000电口、4个万兆光接口；支持固化冗余电源、冗余风扇； 3、支持L2~L4包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、端口、协议、IP ToS、802.1P优先级、VLAN ID、SVLAN ID、VLAN范围等过滤； 4、工作环境：工作温度：-5~55°C；相对湿度：(10~90)%（无凝结）； 5、提供工信部入网证书和检测报告；	台	3
10	视频传输设备安装	1、名称：交换机光纤模块 2、规格： 光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	台	8
11	录像、记录设备安装	1、名称：NVR网络录像机 2、规格： 支持超级265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264 解码能力：3 x 12MP@25, 4 x 4K@25, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25, 36 x 720P@30, 64 x D1 3、接入带宽：512Mbps 4、IPC接入路数：32路，盘位：16盘位，硬盘容量：每个接口均支持500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB等 5、#支持多码流存储，NVR可以同时存储同一摄像机主码流、辅码流、第三流中任意两股或三股不同分辨率、码流大小的视频 支持日志记录存储功能，日志记录包括登录、升级、报警、回放、下载、设备配置操作记录 6、#支持智能风扇，根据环境温度	台	3

序	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		自动调整风扇转速,支持 5 级风扇转速调节 7、支持整机 N+1 热备, 最大可支持 255 台主机, 当主设备网段或异常, 热备机自动替换主机接管工作, 当主机恢复正常时, 备份机可回传录像文件至主机		
12	视频控制设备安装	1、名称: 编解码器 2、规格: 4 路模拟 BNC 输入, 1 路 HDMI 输出	台	11
13	录像、记录设备安装	1、名称: 监控硬盘 2、规格: 容量 8T 接口类型:SATA 尺寸:3.5 英寸 硬盘类型:企业级 转速:7200RPM 缓存:256MB	台	37
	综合布线系统拆除、安装			
14	双绞线缆敷设		m	5200
15	光缆敷设		m	200
16	电气配线	拾音器、球机等电源线	m	5000
17	电气配线	主干电源线及电梯网桥电源线	m	400
18	电气配管		m	2300
19	金属软管敷设		根	130
	安全防范设备调试及试运行			
20	应用软件联调联试	ST8100 软件平台及电子地图注册	点	65
21	安全防范系统调试		系统	1

第四部分 合同格式及主要条款

首都博物馆安防监控系统 设备设施维修项目合同

名 称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目
甲 方：首都博物馆
乙 方：

甲方：首都博物馆
地址：北京市西城区复兴门外大街 16 号
统一社会信用代码：1211 0000 4006 8716 36
开户银行：北京银行燕京支行（行号：518）
账号：0109 0518 2001 2011 575

乙 方：

地址：
统一社会信用代码：
开户银行：
账号：

甲方首都博物馆对 首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目，委托 _____ （招标代理机构）以 _____ 号采购文件进行馆内遴选，经过依法评审，确定乙方 _____ 为成交供应商。

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、合同组成

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书及附件
- b. 成交通知书
- c. 采购文件（含采购文件的补充文件）
- d. 响应文件（含响应文件的澄清文件）

二、合同范围

1、对博物馆库前区及入库通道范围内的模拟监控摄像机进行数字化改造，包括安防系统改造，设备安装，线缆敷设，穿管埋线，恢复装修等。

2、将新增后的数字监控摄像机与原有的数字监控系统及 ST8100 报警联动平台进行集成，显示、存储（不少于 90 天），确保新增设备与原有系统兼容和系统及设备的正常运行。

3、配套工程实施包括旧设备及线缆拆除，并将拆除后的模拟监控摄像机作为备品备件，用于其他部位日常维修；装饰装修的拆除及恢复、施工垃圾的清运处理等内容；按甲方要求向相关部门的报备验收。

合同工程量清单及主要设备选型技术参数要求，应满足采购文件第三部分《采购需求》中列明的全部内容。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方供应的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运条件

5.1 乙方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费、货物保险费，确保按照甲方要求的交货地点及交货期交货。

5.2 最终甲方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。

5.3 乙方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则，甲方对超运数量或重量而产生的一切费用和后果不承担责任。

5.4 甲方签发的收货证明，仅代表货物运抵甲方处时，甲方对数量、货物外观的签收，不视为货物验收合格的证明。

5.5 装运通知：乙方应在货到项目现场一周前通知甲方和最终用户。

5.6 交货和单据

5.6.1 乙方应按照合同及附件规定的条件交货和提供服务。乙方应提供的装运细节和 / 或其他单据在合同其它条款中有具体规定。

5.6.2 乙方应在货物交付和服务完成后，为合同支付的需要，向甲方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”。

5.7 保 险：乙方对本合同下提供的货物应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险，还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行必要的保险。

5.8 运 输：乙方应将货物运至甲方项目现场，负责办理货物运至甲方指定目的地，包括合同规定的保险和储存在内的一切事项，有关费用（包括内陆运输、保险等）应包括在合同价中。

5.9 伴随服务

5.9.1 乙方被要求按照合同及附件的规定，提供下列服务：

- (1) 实施所供货物的搬运或入库；
- (2) 乙方负责货物的现场安装、调试；
- (3) 提供货物所需备件和专用工具；
- (4) 为所供货物提供详细的技术文件；
- (5) 在双方商定的一定期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；

(6) 对开箱时发现的破损货物及时更换；

5.9.2 乙方应提供附件技术要求中规定的的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

6. 技术资料

所有的技术资料，如样本、图纸、操作手册、使用指南、应用软件开发文档、维修指南和/或服务手册或示意图应于工程验收时一并交给甲方。

7. 质量保证

7.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，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，费用由乙方负担。

7.2 根据当地质检局或有关部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

8. 检验

8.1 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

8.2 如果货物的质量和规格与合同不符，或在质量保证期内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，甲方应报请当地质检局或有关部门进行检查，并有权凭质检证书向乙方提出索赔。

9. 索赔

9.1 甲方根据当地质检局或有关部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

9.2 根据合同第7条和第8条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。

A. 乙方同意退货，并用合同中规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的货物所需的其它必要费用。

B. 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

C. 用符合规定要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所遭受的一切直接费用。同时，乙方应按合同第7条规定，对更换的零部件相应延长质量保证期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 20 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受，如乙方未能在甲方提出索赔通知后 20 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 9.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

10. 交货

10.1 乙方应按照其在响应文件中自定的交货期向甲方交货。

10.2 如果乙方毫无理由地拖延交货或推迟工程施工期限，将受到以下制裁：加收违约金和/或终止合同。

10.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否修改合同、酌情延长交货时间或终止合同。

11. 安装调试的施工方案和工期

乙方提供安装调试施工方案和进度计划的时间：合同签订后 5 日内提供施工方案及进度计划。

三、合同总金额

合同价款：本合同金额为_____元，包含旧部件的拆除搬运、所有部件的供货、装卸、安装、调试、项目报备及验收、涉及的土建和装饰装修恢复、现场安全措施、施工成品保护、工程保险、备品备件等项目涉及的所有费用，不再增加任何费用。

四、付款方式：

1、签订合同后 10 个工作日内，乙方向甲方支付合同金额的 5% 履约保证金，即 _____ 元人民币，甲方在收到履约保证金后 15 个工作日内向乙方支付合同金额的 70%，即人民币元，在项目完工并经甲方验收合格后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，即人民币_____。质保期满后无任何质量问题发生，没有因为乙方违约导致扣款的，甲方于质保期满后 30 个工作日内将履约保证金无息退还给乙方。

2、乙方按照甲方要求提供发票。

3、付款方式：现金、支票、对公转账均可。

4、所有款项均需待财政资金到位后支付。因财政资金延迟到位或付款日处于甲方年终封账期间而导致的甲方延期付款，不视为甲方违约。

5、履约保证金可以为支票、汇票、本票、保函的方式进行提交。如果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；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，保证金额应不低于合同总金额的 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) 提供保函人应为银行或保险公司；6) 保函应注明“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。

五、工程范围及安全责任：

1、乙方依据采购文件并充分结合现场踏勘情况，按照甲方要求负责首都博物馆安防监控系统设备设施维修工作涉及的所有内容，包括但不限于旧部件的拆除搬运、所有部件的供货、装卸、安装、调试、项目报备及验收、土建及涉及的装饰装修恢复、现场安全措施、施工成品保护等内容，以及与该项目相关的工作，在施工时出现安全事故与甲方无关，乙方承担全部责任。

2、乙方提供服务时不得损坏甲方的设备设施，否则应予赔偿。乙方在提供服务时，应做好安全防护，因乙方原因，给甲方、乙方或其他第三方造成人身或财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。甲方在乙方施工过程中，发现乙方安全措施不到位的，有权拒绝乙方进场施工，且工期延误的责任由乙方承担。

六、工期：

1、项目计划工期为 60 天，项目计划开始日期为 2024 年____月____日。

2、如遇下列情况，工期相应顺延，并用书面形式确定顺延期（合同款不予调整）：

- (1) 甲方在合同规定开工日期前，未能准备好施工用水、电、施工场地及其它开工条件。
- (2) 发生重大设计变更，如：系统布置变更、材料材质变更等。
- (3) 在施工中因停水、停电或其它原因限制施工时间。
- (4) 因甲方不按合同规定按时付款。
- (5) 因电源未引到位影响调试验收的。
- (6) 因遇人力不可抗拒的因素（如：自然灾害、战争等）而影响工程进度者。

3、如因乙方施工组织不当及设备不能按时进场等原因造成工程无法按期完工时，工期不予顺延。

七、双方责任

1、甲方指定位置及要求，提供乙方施工材料存放用地，施工用水，用电。

2、乙方自行保管好所有运至施工现场的设备，防止被盗及损坏。

3、乙方负责维修设备及附件的购置，运输加工，制作，保养及交付甲方使用。乙方应保证采购的材料设备符合质量要求，对不合格产品负责运出施工场地并重新采购，延误的工期不予顺延。乙方施工前需提供主材由甲方及监理进行书面确认，确认后方可实施。

4、乙方须按照甲方、监理单位的要求进行施工，保证工程施工质量须按照双方商定的方案进行安装并保证工程施工质量。系统改造过程中应采取必要的技术措施和工程进度安排，尽量减少对甲方现有安防系统运行使用造成影响。有文物存放场所施工时应该高度重视施工对文物的保护，施工必须听从相关工作人员的安排，必须保证文物安全，不得损坏文物。如因施工原因造成甲方损失，乙方承担一切后果。

5、乙方施工人员进入现场后，必须遵守甲方管理制度，按甲方要求进行施工。

6、乙方需按照甲方要求签订安全协议，缴纳施工安全押金（为合同金额的 5%）、人员临时出入证押金，施工结束验收合格后，一次性无息返还。

7、项目施工人员须持证上岗。（如电工证、安全员证、焊工证、高空作业证、有限空间作业证等）

8、需由乙方提供设计方案、解决方案或者组织方案，并说明相应的功能、应用场景、目标等基本要求。

9、乙方应为本项目成立项目管理团队，其中项目经理 1 名，项目经理为_____；，联系电话：_____，且不得担任其他在施项目的项目经理。

10、本项目所拆除的所有部件，归甲方所有，并放置在甲方的指定地点。

11、此项目需要乙方在月坛街道报备，并按照月坛街道要求购买相应的施工保险。

12、采购文件第三部分“采购需求”中列明的全部要求。

八、竣工验收

1、项目具备以下条件的，乙方可以申请竣工验收：

(1) 除甲方同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

(2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；

(3) 已按合同约定的内容和备齐竣工资料。

2、竣工验收程序

乙方申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

(1) 乙方安装调试完成后，向监理人报送竣工验收申请报告，监理人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查并报送甲方。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知乙方在竣工验收前乙方还需完成的工作内容，乙方应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交甲方，甲方应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、乙方等相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的，甲方应在验收合格后 30 天内向乙方签发竣工验收单。

(4) 竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求乙方对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。乙方在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

(5) 工程未经验收或验收不合格，甲方擅自使用的，应在转移占有工程后 30 天内向乙方颁发竣工验收单；甲方无正当理由逾期不颁发竣工验收单的，自转移占有后第 31 天起视为

已颁发竣工验收单。

3、验收标准：检验结果应符合 GB/T 16571-2012《博物馆和文物保护单位安全防范系统要求》、GA27-2002《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》中技术防范要求的有关规定。

九、违约责任

- 1、工程质量不合格的，乙方负责无偿返工和重做，工期不予顺延。
- 2、工程交付时间不符合规定，每延期一日按合同总价的 1%偿付逾期违约金，如甲方不按时付款每延期一日按合同总价 1%偿付逾期违约金。
- 3、工程未经验收，甲方提前使用或擅自使用，由此而发生的质量或其它问题由甲方承担责任。
- 4、若因乙方前期踏勘不到位、响应方案不合理、自身技术及实施能力不足等乙方原因导致工程无法实施的，乙方在恢复现有安防系统正常运行及退还全部合同款的前提下，并向甲方以 3 倍合同款进行赔偿。

5、违约终止合同

- 5.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。
 - (1) 如果乙方未能按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、完成工程施工；
 - (2) 乙方在收到甲方发出的违约通知后 20 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失；
 - (3) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。
- 5.2 在甲方根据上述第 5.1 条规定，终止了全部或部分合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物、进行工程施工，乙方应对甲方购买类似货物所超出的费用部分负责，并继续执行合同中未终止部分。

6、破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时，甲方可任何时候以书面形式通知乙方终止合同，终止该合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

十、保修期

1、乙方所施工的内容质保期限为 2 年整，自经甲方验收合格之日起算。如果厂商对系统产品中的相应部分的保修期超过 24 个月的，则按厂商规定进行保修。

2、自甲方验收合格日起，合同履约保证金（_____元）转为质保金，2 年质保期限过后，未出现质量问题后，甲方一次性无息返还质保金_____元。

3、质保期内，乙方应为出现质量问题的部分提供免费维修，并于接到甲方通知后 4 小时内响应。乙方怠于履行质保责任的，甲方有权自己维修或聘请第三方代为履行，费用由乙方承担，质保金余额不足的，乙方应当负责补足。

4、乙方保证，依据本合同向甲方提供的入侵报警系统及其附属产品不存在品质或工艺上的瑕疵，能够按照本合同所规定的技木规范、要求和功能进行正常运行。乙方保证其所提供的软件系统在当前情况下是最适合本项目的版本。

5、在质量保证期内如由于乙方的责任而需要对本系统中的部件（包括软件和硬件）予以更换或升级，则该部件的质量保证期应相应延长。

6、在质量保证期内如乙方的软件有了更高版本，需向甲方提供免费升级和技术培训。

7、在质量保证期内如果由于甲方的原因而引起的故障，其修理和维护费用由甲方承担。

十一、 不可抗力

1、如果经双方同意属于不可抗力的事故致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

2、受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以传真、电报通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十二、 税费

中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 争议解决

在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲乙双方应通过友好协商解决。如从协商不能解决，双方应将争端提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

十四、 转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十五、本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份，自双方签字盖章且乙方递交履约保证金之日起生效，涂改无效。

十六：送达方式

双方互相送达文件的有效方式如下：

1、电子送达

甲方收发件电邮信箱： sdbwghqbz@capitalmuseum.org.cn

微信号：无

乙方收发件电邮信箱：

微信号：无

2、信函送达

甲方收发件邮政地址：

收件人：北京市西城区复兴门外大街 16 号首都博物馆 电话：01063363388

乙方收发件邮政地址：

收件人：

送达文件可任选一种方式或同时选择两种方式；以电子方式发出的文件，4 小时未退回的，视为对方收到；以信函方式发出的文件，三日内未退回的，视为对方收到。

十七、备注：本合同附件是合同的组成部分，与本合同具有相同效力。

1. 成交通知书；
2. 乙方单位资质证书；
3. 工程量清单及主要设备选型技术参数
4. 安全协议。

甲方：首都博物馆

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件 1. 成交通知书；

附件 2. 乙方单位资质证书；

附件 3：工程量清单及主要设备选型技术参数

序号	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量
	安全防范设备拆除、安装			
1	电视监控摄像设备安装	1. 名称：半球型监控摄像机 2. 规格：像素：400 万； 传感器靶面：1/1.8"； 最高分辨率：2688*1520； 焦距：2.8mm~12.0mm； 倍率：4X 变焦方式：电动变焦； 光圈：F1.2； 补光模式：红外补光； 补光距离：红外补光 30m	台	48

序号	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		宽动态:光学宽动态 120dB; 3. # 在同一静止场景、相同图像参数, 摄像机开启 U-Code 高级模式与普通模式相比, 码率节约 90% 4. # 摄像机内置 GPU 芯片, 靶面尺寸为 1/1.8 英寸, 内置 1 个 8GBeMMC 芯片, 具有 1 个 RJ45 接口、2 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 TF 卡槽、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 RS485 接口、摄像机采用 AC220V 转 AC24V 电源适配器或 DC12V 或 POE 供电。		
2	电视监控摄像设备安装	1、名称: 简型监控摄像机 2、规格: 像素:400 万 传感器靶面:1/1.8"; 焦距:2.8~12mm; 倍率:4X 变焦方式: 电动变焦; 光圈:F1.2 补光模式:红外补光; 补光距离:30 米红外补光 3、供电: 支持 POE 4、# 内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片和 35114 加密芯片。 5、#支持≥3 个告警输入接口, ≥2 个告警输出接口; ≥2 个音频输入接口, ≥1 个音频输出接口; ≥1 个 RS485 串口	台	8
3	电视监控摄像设备安装	1、名称: 球型监控摄像机 2、规格: 像素:400 万, 33 倍 (6-198mm) 光学变焦; 3、供电: 支持 POE 4、#智能红外功能: 红外灯开启时, 摄像机可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度 5、#智能温控功能: 当环境温度低于设定阈值时, 加热器应自动开启并工作; 当环境温度高于设定阈值时, 风扇应自动开启并工作	台	5

序号	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
4	电视监控摄像设备安装	1、名称：电梯专用监控摄像机 2、规格：像素:400 万；拾音距离范围：设备可对距离设备 15m 处的声音进行采集。 3、供电：支持 POE 4、# 视频内容保护功能：启用该功能时可对视屏图像码流进行随机混淆处理，通过平台播放、回放下载设备的视频需要解码密钥。	台	4
5	视频传输设备安装	1、名称：无线网桥 2、规格： 支持 237 个频段 4920~6100MHz 可自由选择频带宽度 5M/10M/20M/40M/80M（仅 WLN-EB5HD-29E 支持 80M） 可对各个接口进行发送和接收控制 有线，无线层都可实现 VLAN 划分 适应各类网络摄像机，NVR 等高突发数据传输	套	4
6	录像、记录设备安装	1、名称：拾音器 2、规格： 高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 内置专用音频信号处理器，有效防止语音信号失真及衰减。 可靠音量调节。 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。	台	56
7	视频控制设备安装	名称：视频综合平台 1、规格：分辨率实时全兼容技术，单台设备可以支持 16 组电视墙，每个电视墙可以自定义不同的输出分辨率 大屏拼接，支持任意位置开窗，支持图层拼接、缩放、漫游、叠加以及时钟级同步 电源冗余，智能温控，稳定可靠 2、# 具有 2 个主控板槽位、5 个交换板槽位、1 个级联板槽位、	套	1

序号	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		<p>10 个电源模块槽位、50 个业务板卡槽位和 20 个散热风扇。</p> <p>3、支持最大解码分辨率 3200W，单板卡最大支持解码 32 路 1080P@30Hz，支持 HDMI、DVI、VGA 本地输入，支持 HDMI 视频输出，支持 H265、H264、MPEG4 等协议</p> <p>4、支持自定义 EDID 功能，可自定义输入视频源分辨率</p> <p>5、# 具备双主控功能，当一个主控板出现问题时，业务立即自动切换到另一个主控板中，保证业务不中断。</p> <p>6、支持添加、删除、更改虚拟 LED 字幕，字幕可跨拼接屏显示，并可设置滚动，可根据需求启动/停用所有虚拟 LED 字幕，最多可支持 256 条虚拟 LED 字幕。</p> <p>7、可手动输入坐标和宽高来确定虚拟 LED 字幕位置和大小，字幕的大小、颜色、字间距，虚拟 LED 字幕字体大小会随着背景框大小的变化自适应文字大小。</p>		
8	视频传输设备安装	<p>1、名称：交换机</p> <p>2、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$、包转发率$\geq 24\text{Mpps}$；</p> <p>至少配置 8 个 10/100/1000 电口（POE）、2 个 10/100/1000 光口；</p> <p>3、支持端口聚合，最多支持 8 个聚合组，每个聚合组最大支持 8GE 端口聚合；</p> <p>4、支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议，支持 R-Link、G.8032 以太环网保护，构建环型、树型等多种拓扑结构，并可实现以太环网的 50 毫秒级快速保护倒换；</p> <p>5、支持 PoE 功能，单端口最大供电功率$\geq 30\text{W}$；支持分时供电和自动功率调节；POE 功率$\geq 123\text{W}$；</p> <p>6、提供工信部入网证书和检测报告；</p>	台	1

序号	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
9	视频传输设备安装	<p>1、名称：交换机</p> <p>2、接口要求：24个10/100/1000电口、4个万兆光接口；支持固化冗余电源、冗余风扇；</p> <p>3、支持L2~L4包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、端口、协议、IP ToS、802.1P优先级、VLAN ID、SVLAN ID、VLAN范围等过滤；</p> <p>4、工作环境：工作温度：-5°C~55°C；相对湿度：(10~90)%（无凝结）；</p> <p>5、提供工信部入网证书和检测报告；</p>	台	3
10	视频传输设备安装	<p>1、名称：交换机光纤模块</p> <p>2、规格：</p> <p>光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)</p>	台	8
11	录像、记录设备安装	<p>1、名称：NVR网络录像机</p> <p>2、规格：</p> <p>支持超级265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264</p> <p>解码能力：3 x 12MP@25, 4 x 4K@25, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25, 36 x 720P@30, 64 x D1</p> <p>3、接入带宽：512Mbps</p> <p>4、IPC接入路数：32路，盘位：16盘位，硬盘容量：每个接口均支持</p> <p>500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB等</p> <p>5、# 支持多码流存储，NVR可以同时存储同一摄像机主码流、辅码流、第三流中任意两股或三股不同分辨率、码流大小的视频</p> <p>支持日志记录存储功能，日志记录包括登录、升级、报警、回放、下载、设备配置操作记录</p> <p>6、#支持智能风扇，根据环境温度自动调整风扇转速，支持5级风扇转速调节</p>	台	3

序号	子目名称	子目特征描述	计量	工程量
		7、支持整机 N+1 热备，最大可支持 255 台主机，当主设备网段或异常，热备机自动替换主机接管工作，当主机恢复正常时，备份机可回传录像文件至主机		
12	视频控制设备安装	1、名称：编解码器 2、规格：4 路模拟 BNC 输入，1 路 HDMI 输出	台	11
13	录像、记录设备安装	1、名称：监控硬盘 2、规格：容量 8T 接口类型:SATA 尺寸:3.5 英寸 硬盘类型:企业级 转速:7200RPM 缓存:256MB	台	37
	综合布线系统拆除、安装			
14	双绞线缆敷设		m	5200
15	光缆敷设		m	200
16	电气配线	拾音器、球机等电源线	m	5000
17	电气配线	主干电源线及电梯网桥电源线	m	400
18	电气配管		m	2300
19	金属软管敷设		根	130
	安全防范设备调试及试运行			
20	应用软件联调联试	ST8100 软件平台及电子地图注册	点	65
21	安全防范系统调试		系统	1

附件 4：安全协议

施工安全协议

施工项目：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

项目时间：

甲方：首都博物馆

乙方：

甲方责任人：

乙方责任人：

联系电话：

联系电话：

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》，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电检工作，费用由乙方承担。

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，配备足够的消防器材。

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、火药及其它易燃、易爆、放射、有毒、有害及污染等危险品带入馆内。必需使用的油漆、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保部门接洽，办理相关手续，并根据施工项目内容向甲方交纳_____元人民币（现金或支票）作为施工安全保证金（施工押金）。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。施工结束并经甲方验收合格后，甲方将退还剩余施工安全保证金。

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，应按规定提前三天向甲方申报，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、施工现场贯彻“谁施工、谁负责”的原则。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，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。

6、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。

7、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。

8、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、设备设施等安全负责，造成生产安全事故，导致人员伤亡的，由乙方承担事故和经济赔偿等全部责任。

9、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。

10、乙方对施工人员要进行严格管理。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；施工噪音不得干扰博物馆办公及正常开放。

11、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。

12、乙方负责施工垃圾的清运工作，如乙方不能完成清运工作，甲方可以代为处理，发生费用从乙方施工安全保证金中扣除。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。

13、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。

14、乙方违反本协议的，由甲方安保部门督促整改，对存在问题不积极配合整改的，将责令其停工整顿和处罚，所有损失由乙方承担。对情节严重或造成重大事故的，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，且甲方有权先行从施工安全保证金中扣除相关费用，不足部分由乙方另行支付。

本协议一式贰份，甲乙双方执壹份，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

乙方：

单位（盖章）

单位（盖章）

负责人签字：

负责人签字：

年 月 日

年 月 日

第五部分 响应文件内容及式样

响应文件封面（非实质性格式）

标注正本
或副本

首都博物馆安防监控系统设备设施 维修项目

响应文件

采购编号：24CNIC381070-99

供应商：_____ (盖章)

日期：_____年____月____日

5.1 响应函样式

★响应函

致采购人、采购代理机构：

供应商全称授权下述签字人姓名、职务或职称为全权代表，参加贵方组织的首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目（采购编号：24CNIC381070-99）遴选的有关活动。

在此，签字代表宣布：

1. 我方提交响应文件正本1份、副本2份及电子版（光盘或U盘）1份。
2. 遴选报价一览表中的报价为我方要求的合理报酬。
3. 我方保证递交的所有文件是真实的、准确的，若我方与采购人成交，保证按照响应文件履行合同责任和义务。
4. 我方完全理解遴选文件的全部条款，并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；

我方完全了解项目内容，能够胜任项目全部工作，对博物馆现场设备情况了解，无意义。

5. 我方承诺本响应文件的有效期为自遴选日起90个日历日。
6. 若我方在响应文件有效期内撤回响应文件，同意由贵方没收保证金。
7. 我方同意按照贵方可能要求提供与此次遴选有关的一切数据或资料。
8. 与本遴选有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

邮编：_____ 电话（办公室）：

移动电话：_____ 传真：

电子邮箱：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5.2 供应商资格承诺函（实质性格式）

★供应商资格承诺函

致采购人、采购代理机构：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (六) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：我方对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担法律责任，并按照政府采购相关规定接受相关处罚。

5.3 本项目的特定资格要求（如有）

5.4 支付代理服务费承诺函式样（实质性格式）

★支付代理服务费承诺函

致：中国仪器进出口集团有限公司

我单位在贵公司组织的首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目（采购编号：24CNIC381070-99）遴选中若成交，保证按遴选文件的要求支付代理服务费。
特此承诺！

承诺方全称（盖章）：

承诺方法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

5.5 遴选保证金凭证/交款单据复印件

5.6 邀选报价一览表（第一次）式样

★邀选报价一览表（第一次）

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

供应商名称	第一次邀选报价 (元)	维保周期	保证金 (有/无)	备注
	小写： 大写：			

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

5.7 遴选报价明细表（第一次）式样

★遴选报价明细表（第一次）

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

序号	报价内容	单位	数量	单价	小计
1				
2					
3					
	总计				

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

注：

1. 此表可拓展或修改，未按要求提供该表的将视为没有实质性响应遴选文件。
2. 所有价格系用人民币表示。
3. 对于供应商免费提供的项目，供应商要先填写该项目的实际价格，在旁边注明免费及此项不计入总价或合计价。

5.8 合同条款偏离表式样

合同条款偏离表

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

序号	遴选文件条款号	合同条款要求	遴选响应	偏离说明

我方确认，除上述偏离外，完全接受遴选文件中的其他合同条款。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

注：

1. 此表只需列明有偏离的合同条款。
2. 有偏离的合同条款须在该表中逐一列明，并在“遴选响应”栏填写“有偏离”，在“偏离说明”中辅以详细解释。若无偏离请在“遴选响应”中填写“无偏离”。
3. 未声明部分将被视为已接受遴选文件要求，签约时未经采购人同意不得改变。
4. 供应商可根据其响应内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。

5.9 技术条款偏离表式样

技术条款偏离表

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

序号	遴选文件条款号	技术条款要求	遴选响应	偏离说明

我方确认，除上述偏离外，完全接受遴选文件中的其他技术条款。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

注：

1. 此表需对“第三部分 七 工程量清单及主要设备选型技术参数要求条款逐项应答。
2. 有偏离的技术条款须在该表中逐一列明，并在“遴选响应”栏填写“有偏离”，在“偏离说明”中辅以详细解释。若无偏离请在“遴选响应”中填写“无偏离”。
3. 未声明部分将被视为已接受遴选文件要求，签约时未经采购人同意不得改变。
4. 供应商可根据其响应内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。此表中若无任何文字说明，内容为空白的响应无效。

5.10 法定代表人资格证明书式样

法定代表人资格证明书

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：
系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

(须附法定代表人身份证件复印件)

供应商名称（盖章）：

_____年_____月_____日

5.11 法定代表人授权委托书式样

(如果法定代表人不能参加遴选的,应提供法定代表人授权委托书和法定代表人资格证明书)

法定代表人授权委托书

本人_____ (姓名)系_____ (供应商名称)的法定代表人,现委托_____(姓名)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称)响应文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

(须附授权代表身份证件复印件)

供应商名称(盖章) :

法定代表人(签字或盖章) :

身份证号码:

授权代表(签字) :

身份证号码:

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

5.12 供应商基本情况表式样

供应商基本情况表

1. 名称及概况：

(1) 供应商名称：

(2) 地址：

传真/电话号码：_____ 邮政编码：

(3) 成立和/或注册日期：

(4) 实收资本：

(5) 开立基本账户银行的名称、地址、账号、税号：

2. 针对本项目提供的人员情况：

姓名	职务	学历	职称	本项目中承担工作

注：须提供学历证书或职称证明等相关复印件（加盖供应商公章）

3. 针对本项目提供的设备、设施情况（根据项目具体情况酌情提供）：

主要设备、设施名称	型号规格	数量	技术参数

4. 质量认证、行业资质等相关认证情况：

5. 其他情况：

(组织机构、技术力量等)

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

5.13 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
 2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
-

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）中第（十六）条“其他未列明行业”规定的企业划型标准执行：“（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从

业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。”

《中小企业划型标准规定》中的所属行业，仅用于明确本项目对中小企业的认定标准，不对响应人构成行业限制。

5.14 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

5. 15 省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件并加盖供应商公章（监狱企业适用）

5. 16 营业执照复印件或法人证书复印件并加盖供应商公章

5.17 近三年同类项目业绩情况表及证明材料

近三年同类项目业绩情况表

序号	项目名称	项目类型	委托单位	合同金额(万元)	签约时间

注：

- 同类项目业绩是指供应商完成的与本次采购内容同类型的业绩，是否属于同类业绩由评审小组根据供应商提供的业绩资料确定。
- 此表后须附同类项目业绩的合同协议书复印件等证明材料，合同协议书复印件必须具有与用户签订的合同首页、标的页、合同金额所在页及签字盖章页复印件作为证明。
- 有效的证明材料应逐页加盖供应商公章。

5.2.11 其他需要说明的事宜

5.3 技术响应文件

(根据遴选文件第二部分“2.3.2.3 条款”的要求编制，格式可自拟)

5.18 响应文件包装封面式样（供参考）

采购编号：24CNIC381070-99

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

响应文件
(于 2024 年 月 日 时 分前不得启封)

供应商名称（盖章）：

5.19 邀选最后报价一览表式样（实质性格式，邀选谈判后提交）

邀选最后报价一览表

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

供应商名称	邀选报价 (元)	维保周期	保证金 (有/无)	备注
	小写： 大写：			

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：_____年____月____日

注：该报价表在邀选谈判后现场单独密封递交，无需装订在响应文件中。

5. 20 邀选最后报价明细表式样（实质性格式，邀选谈判后提交）

邀选最后报价明细表

项目名称：首都博物馆安防监控系统设备设施维修项目

采购编号：24CNIC381070-99

序号	报价内容	单位	数量	单价	小计
1				
2					
3					
	总计				

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日 期：_____年____月____日

注：

1. 此表可拓展或修改，未按要求提供该表的将视为没有实质性响应邀选文件。
2. 所有价格系用人民币表示。
3. 对于供应商免费提供的项目，供应商要先填写该项目的实际价格，在旁边注明免费及此项不计入总价或合计价。

注：该报价表在邀选谈判后现场单独密封递交，无需装订在响应文件中。