

锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

公开招标文件

采购单位名称：锡林郭勒盟文化遗产保护研究中心

采购代理机构名称：青岛建通工程招标咨询有限公司

项目编号：152500-QDJT-GK-20260001

2026年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

青岛建通工程招标咨询有限公司 受 锡林郭勒盟文化遗产保护研究中心 委托，采用公开招标方式组织采购 锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目
- 项目编号： 152500-QDJT-GK-20260001
- 采购计划备案号： 锡政采计划[2026]01933
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目
- 采购包预算金额（元）： 1,730,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,730,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	视频监控系统-存储服务	2.00	749,400.00	台	工业	否	否	否	否
2	视频监控系统-流媒体服务器	1.00	68,900.00	台	工业	否	否	否	否
3	视频监控系统-客流统计管理软件	1.00	31,800.00	套	工业	否	否	否	否
4	视频监控系统-400万防爆半球摄像机	69.00	153,594.00	台	工业	是	否	否	否
5	视频监控系统-400万防爆枪型摄像机	40.00	123,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	视频监控系统-双目客流计数摄像机	1.00	3,100.00	台	工业	否	否	否	否
7	视频监控系统-云台摄像机	1.00	23,300.00	台	工业	否	否	否	否
8	入侵探测系统-入侵报警主机	1.00	6,400.00	台	工业	否	否	否	否
9	入侵探测系统-入侵管理软件	1.00	21,200.00	套	工业	否	否	否	否
10	入侵探测系统-双鉴探测器（吸顶式）	78.00	41,262.00	台	工业	否	否	否	否
11	入侵探测系统-双鉴探测器（幕帘式）	48.00	22,800.00	台	工业	否	否	否	否

12	入侵探测系统-微波、 雷达探测器	3.00	1,899.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	入侵探测系统-双防区 拓展模块	129. 00	41,022. 00	个	工业	否	否	否	否
14	入侵探测系统-探测器 电源12V1A	129. 00	8,256.0 0	个	工业	否	否	否	否
15	入侵探测系统-RS-48 5总线分支器	5.00	2,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
16	传输网络系统-核心交 换机	1.00	33,900. 00	台	工业	否	否	否	否
17	传输网络系统-边界防 火墙	1.00	37,100. 00	台	工业	否	否	否	否
18	传输网络系统-POE交 换机（24口）	9.00	26,703. 00	台	工业	否	否	否	否
19	传输网络系统-POE交 换机（8口）	2.00	4,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
20	传输网络系统-光纤收 发器（1光4电）	13.0 0	13,806. 00	对	工业	否	否	否	否
21	综合布线-弱电金属槽 式桥架	415. 00	23,240. 00	米	工业	否	否	否	否
22	综合布线-紧定式镀锌 钢管φ25	1,15 4.00	25,388. 00	米	工业	否	否	否	否
23	综合布线-硅芯管φ32 、28	504. 00	7,056.0 0	米	工业	否	否	否	否
24	综合布线-弱电壁挂式 网络机柜	4.00	5,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
25	综合布线-室外防水弱 电设备机柜	3.00	5,100.0 0	个	工业	否	否	否	否
26	综合布线-室外壁挂监 控设备箱	3.00	2,901.0 0	个	工业	否	否	否	否
27	综合布线-ODF子框（ 48芯）	5.00	8,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
28	综合布线-光缆终端盒 （24芯）	13.0 0	2,405.0 0	个	工业	否	否	否	否
29	综合布线-光缆终端盒 （12芯）	4.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
30	综合布线-光缆GYTZA 53-24B1.3	630. 00	5,985.0 0	米	工业	否	否	否	否
31	综合布线-光缆GJFJV- 12B1.3	420. 00	2,394.0 0	米	工业	否	否	否	否

32	综合布线-室内六类网线	6,432.00	32,160.00	米	工业	否	否	否	否
33	综合布线-室外六类网线	929.00	5,574.00	米	工业	否	否	否	否
34	综合布线-网络水晶头(六类)	400.00	5,600.00	个	工业	否	否	否	否
35	综合布线-紧定式镀锌钢管φ20	1,469.00	29,380.00	米	工业	否	否	否	否
36	综合布线-电源线-RVV 2×4.0mm²	400.00	5,600.00	米	工业	否	否	否	否
37	综合布线-电源线-RVV 2×2.5mm²	708.00	6,372.00	米	工业	否	否	否	否
38	综合布线-信号线-RVV P4×0.75mm²	6,392.00	83,096.00	米	工业	否	否	否	否
39	综合布线-信号线-RVV P2×1.0mm²	369.00	2,583.00	米	工业	否	否	否	否
40	拆除及机房搬迁	1.00	56,424.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-存储服务器	视频监控系统-存储服务器
2	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-流媒体服务器	视频监控系统-流媒体服务器
3	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-客流统计管理软件	视频监控系统-客流统计管理软件
4	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-400万防爆半球摄像机	视频监控系统-400万防爆半球摄像机
5	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-400万防爆枪型摄像机	视频监控系统-400万防爆枪型摄像机
6	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-双目客流计数摄像机	视频监控系统-双目客流计数摄像机
7	A02091107 视频监控设备	视频监控系统-云台摄像机	视频监控系统-云台摄像机
8	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-入侵报警主机	入侵探测系统-入侵报警主机
9	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-入侵管理软件	入侵探测系统-入侵管理软件
10	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-双鉴探测器（吸顶式）	入侵探测系统-双鉴探测器（吸顶式）
11	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-双鉴探测器（幕帘式）	入侵探测系统-双鉴探测器（幕帘式）

12	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-微波、雷达探测器	入侵探测系统-微波、雷达探测器
13	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-双防区拓展模块	入侵探测系统-双防区拓展模块
14	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-探测器电源12V1A	入侵探测系统-探测器电源12V1A
15	A02091107 视频监控设备	入侵探测系统-RS-485总线分支器	入侵探测系统-RS-485总线分支器
16	A02091107 视频监控设备	传输网络系统-核心交换机	传输网络系统-核心交换机
17	A02091107 视频监控设备	传输网络系统-边界防火墙	传输网络系统-边界防火墙
18	A02091107 视频监控设备	传输网络系统-POE交换机（24口）	传输网络系统-POE交换机（24口）
19	A02091107 视频监控设备	传输网络系统-POE交换机（8口）	传输网络系统-POE交换机（8口）
20	A02091107 视频监控设备	传输网络系统-光纤收发器（1光4电）	传输网络系统-光纤收发器（1光4电）
21	A02091107 视频监控设备	综合布线-弱电金属槽式桥架	综合布线-弱电金属槽式桥架
22	A02091107 视频监控设备	综合布线-紧定式镀锌钢管φ25	综合布线-紧定式镀锌钢管φ25
23	A02091107 视频监控设备	综合布线-硅芯管φ32、28	综合布线-硅芯管φ32、28
24	A02091107 视频监控设备	综合布线-弱电壁挂式网络机柜	综合布线-弱电壁挂式网络机柜
25	A02091107 视频监控设备	综合布线-室外防水弱电设备机柜	综合布线-室外防水弱电设备机柜
26	A02091107 视频监控设备	综合布线-室外壁挂监控设备箱	综合布线-室外壁挂监控设备箱
27	A02091107 视频监控设备	综合布线-ODF子框（48芯）	综合布线-ODF子框（48芯）
28	A02091107 视频监控设备	综合布线-光缆终端盒（24芯）	综合布线-光缆终端盒（24芯）
29	A02091107 视频监控设备	综合布线-光缆终端盒（12芯）	综合布线-光缆终端盒（12芯）
30	A02091107 视频监控设备	综合布线-光缆GYTZA53-24B1.3	综合布线-光缆GYTZA53-24B1.3
31	A02091107 视频监控设备	综合布线-光缆GJFJV-12B1.3	综合布线-光缆GJFJV-12B1.3
32	A02091107 视频监控设备	综合布线-室内六类网线	综合布线-室内六类网线
33	A02091107 视频监控设备	综合布线-室外六类网线	综合布线-室外六类网线
34	A02091107 视频监控设备	综合布线-网络水晶头（六类）	综合布线-网络水晶头（六类）

35	A02091107 视频监控设备	综合布线-紧定式镀锌钢管φ20	综合布线-紧定式镀锌钢管φ20
36	A02091107 视频监控设备	综合布线-电源线-RVV2×4.0mm ²	综合布线-电源线-RVV2×4.0mm ²
37	A02091107 视频监控设备	综合布线-电源线-RVV2×2.5mm ²	综合布线-电源线-RVV2×2.5mm ²
38	A02091107 视频监控设备	综合布线-信号线-RVVP4×0.75mm ²	综合布线-信号线-RVVP4×0.75mm ²
39	A02091107 视频监控设备	综合布线-信号线-RVVP2×1.0mm ²	综合布线-信号线-RVVP2×1.0mm ²

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 青岛建通工程招标咨询有限公司

地址： 山东省青岛市黄岛区朝阳山路301号阳光大厦10层

邮编： 010020

联系人： 隋鹏

联系电话： 17316251171

采购单位名称： 锡林郭勒盟文化遗产保护研究中心

地址： 锡林浩特市交通投资大厦19层

邮编： 026000

联系人： 希龙

联系电话： 0479-4223338

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：以成交价格为计算基础，参照《内工建协（2022）34号》文件标准收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指锡林郭勒盟文化遗产保护研究中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指青岛建通工程招标咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。（注：针对资格性审查第二项至第六项，供应商按照格式只提供一份承诺函即可。）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。（注：针对资格性审查第二项至第六项，供应商按照格式只提供一份承诺函即可。）
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。（注：针对资格性审查第二项至第六项，供应商按照格式只提供一份承诺函即可。）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。（注：针对资格性审查第二项至第六项，供应商按照格式只提供一份承诺函即可。）

6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。（注：针对资格性审查第二项至第六项，供应商按照格式只提供一份承诺函即可。）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其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。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，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。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目为锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目，详见招标文件。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后120日历天内完成供货，并完成全部安装调试及实现采购人需求。
2		标的提供地点	锡林郭勒盟文化遗产博物馆
3		合同履约期限	合同签订后120日历天内完成供货，并完成全部安装调试及实现采购人需求。
4		合同履约地点	锡林郭勒盟文化遗产博物馆
5		验收要求	严格按照公开招标文件、投标文件及国家、行业相关法律法规的规定标准进行验收。
6		合同支付方式	1、自合同签署之日起，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的40.00% 2、完成总体项目80%进度并经采购人确认后，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的30.00% 3、完成总体项目并通过专家验收后，采购人在收到专家组出具的正式书面评审通过结论后，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的25.00% 4、项目结算审计完成后，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

标的名称：视频监控系统-存储服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、硬件平台及操作系统：采用64位多核处理器，支持7×24小时连续运行； 2、高速缓存性能：高速缓存容量≥8GB并支持扩展，可扩展至128GB； 3、视频接入及转发性能：支持≥512路视频接入，整机接入带宽≥1024Mbps；支持≥32路同步回放，回放总带宽≥64Mbps； 4、磁盘阵列管理：支持RAID5、RAID6、RAID10和热备盘，支持阵列降级告警、故障盘热插拔更换及在线重建； 5、硬盘运维特性：设备硬盘接口支持热插拔功能，支持设备不停机状态下完成硬盘更换、扩容、维护操作，提升系统可靠性与运维便捷性； 6、硬盘兼容能力：支持企业级监控硬盘连续写入； 7、硬盘接口及容量：硬盘接口数量≥36个，单盘容量支持≥20TB； 8、硬盘配置及容量核算：配置≥30块20TB企业级硬盘。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控系统-流媒体服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、处理器：采用国产化芯片架构，配置不少于1颗24核高性能处理器，处理器主频≥2.5GHz； 2、内存：配置≥64GB ECC内存，支持扩展至≥256GB； 3、存储：配置≥2块4TB企业级硬盘，硬盘槽位≥8个，支持SAS或SATA硬盘热插拔； 4、磁盘阵列功能：支持RAID0、RAID1、RAID10阵列模式，可实现数据容错、数据冗余及读写加速，有效提升数据存储安全性与系统运行稳定性； 5、散热：配置冗余热插拔风扇，任一风扇故障时服务器能够在额定负载下持续运行； 6、电源：配置1+1冗余热插拔电源，单电源额定功率满足整机满载运行； 7、配套配件：设备标配专用服务器机柜安装导轨及配套电源适配器，可直接完成标准机柜安装与通电部署，配件齐全、安装便捷。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控系统-客流统计管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、系统具备完善的客流数据基础统计与智能分析能力，支持基于区域、时间等多维度对客流数据进行查询、统计、比对分析，支持数据可视化展示与报表导出，可全面满足项目日常客流监测、数据分析、异常预警及移动运维管理需求； 2、区域客流管理与实时展示：系统支持客流监测区域自定义管理，可对各监测区域内实时在场人数、进出客流状态进行可视化展示，实现各区域客流状态实时监控； 3、全维度客流数据统计与导出：支持实时客流、历史进出客流、累计客流、客流占比等核心数据的自动统计分析，支持各类客流统计报表一键导出，满足数据留存、溯源及台账整理需求； 4、多维度数据分析与可视化展示：支持按指定区域、时间段检索客流数据，可实现客流分布排行、人员滞留统计、区域客流对比分析等功能；支持通过数据表格、折线图、柱状图等多种可视化方式直观展示分析结果，数据展示清晰直观； 5、门禁人员数据统计导出：可对接门禁设备数据，支持场内在场人员数量统计、人员通行记录查询与批量导出，实现客流数据与门禁通行数据联动管控； 6、区域异常智能检测与报警联动：具备智能异常研判能力，支持区域人员离岗检测、区域人数超上限/低于下限异常检测、计划人数与实际人数不符异常检测功能；触发异常条件时可联动系统报警提示，实现风险预警管控； 7、客流数据补采纠错功能：支持客流数据断线补采、缺失数据补录功能，可有效修复断网、设备临时离线等场景造成的数据缺失问题，保障整体客流数据的完整性、连续性与准确性； 8、移动端客流分析展示：支持移动端适配访问，可通过移动端实时查看各区域客流分布状态、客流数据分析结果，实现移动端随时随地监测、运维与查看； 9、常用查询及实时数据刷新响应时间≤5秒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控系统-400万防爆半球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、图像采集及覆盖：有效分辨率≥2688×1520，采用CMOS图像传感器，水平视场角≥80°； 2、补光照明距离：设备内置红外补光与暖光补光模块，红外补光最大有效距离≥30m，暖光补光最大有效距离≥20m，昼夜监控画面清晰可控； 3、低照度性能：彩色最低照度≤0.003lux，黑白最低照度≤0.0003lux； 4、镜头参数：采用2.8mm至4mm固定焦距镜头，最大光圈F值≥1.5； 5、异常行为分析：支持物品遗留和物品搬移检测； 6、周界分析：支持绊线入侵、区域入侵及人车分类检测； 7、人员图像功能：支持人脸检测、优选和抓拍； 8、图像增强功能：设备内置数字透雾算法，支持透雾图像处理功能，可有效优化雾、霾、沙尘等低能见度场景画面清晰度，提升恶劣天气监控成像质量； 9、网络接口：设备配备≥1路标准RJ45以太网接口，支持10M/100M自适应网络传输，网络传输稳定、适配各类组网环境； 10、音频接口：支持≥1路音频输入和≥1路音频输出； 11、报警接口：支持≥1路报警输入和≥1路报警输出； 12、供电方式及配套配件：设备支持标准PoE网络供电模式，施工便捷、布线简洁；设备标配专用安装支架，满足现场快速安装部署需求； 13、防护等级：整机防尘防水等级≥IP68； 14、拥有防爆合格证、CCC证； 15、防爆标志：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°CDb；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控系统-400万防爆枪型摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1、图像采集及覆盖：有效分辨率≥2688×1520，采用CMOS图像传感器； 2、补光夜视性能：设备内置红外、暖光双补光模组，红外补光最大有效距离≥40m，暖光补光最大有效距离≥40m，全天候昼夜补光均衡，夜间成像清晰无盲区； 3、低照度性能：彩色最低照度≤0.003lux，黑白最低照度≤0.0003lux； 4、镜头参数：采用电动变焦镜头，光学变倍≥5倍，最大光圈F值≥1.4； 5、热度分析：支持人员热度图分析，功能可由摄像机或管理平台实现； 6、异常行为分析：支持物品遗留和物品搬移检测； 7、周界分析：支持绊线入侵、区域入侵及人车分类检测； 8、人员图像功能：支持人脸检测、优选和抓拍； 9、图像增强：支持数字透雾和电子防抖； 10、网络接口参数：配备≥1路标准RJ45以太网接口，支持10M/100M网络自适应传输，网络适配性强，传输稳定可靠，满足常规组网部署需求； 11、音频接口：支持≥1路音频输入和≥1路音频输出； 12、报警接口：支持≥1路报警输入和≥1路报警输出； 13、供电方式及配套配件：支持标准PoE网络供电方式，施工布线便捷安全；设备标配专用安装支架，满足现场快速安装固定需求； 14、防护等级：整机防尘防水等级≥IP68； 15、拥有防爆合格证、CCC证； 16、防爆标志：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°CDb。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控系统-双目客流计数摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、图像及双目能力：采用双图像采集模块，有效分辨率$\geq 2560 \times 1440$，水平视场角$\geq 100^\circ$； 2、夜视补光性能：设备内置不少于1颗红外补光灯，红外夜视最大补光距离$\geq 15\text{m}$，夜间低光环境成像清晰稳定，满足全天候昼夜监控需求； 3、超低照度成像能力：具备星光级超低照度成像性能，彩色模式最低照度$\leq 0.003\text{lux}$，黑白模式最低照度$\leq 0.0003\text{lux}$，可在极弱光环境下保持高清画面，画质纯净、低噪点； 4、镜头参数：采用$\leq 2.2\text{mm}$广角镜头，最大光圈F值$\geq F1.8$； 5、视频编码压缩标准：支持H.265、H.264等主流视频编码格式，编码效率高，可有效降低视频存储占用空间及网络传输带宽压力，保障高清视频流畅传输与存储； 6、异常分析：支持物品遗留和物品搬移检测； 7、周界功能：支持绊线入侵和区域入侵检测； 8、人员图像功能：支持人脸检测与抓拍； 9、客流统计：支持进出方向人数统计、区域人数统计和排队分析，可配置≥ 2组统计规则；支持日、周、月报表，现场样本统计准确率$\geq 95\%$； 10、报警及状态监测：支持网络断开、IP冲突、设备故障和客流统计异常告警； 11、内置音频组件：设备内置麦克风与扬声器，支持现场收音、语音对讲、语音预警播报功能，实现音视频一体化监控； 12、访问能力：支持≥ 10个授权客户端或用户访问； 13、扩展接口：配置≥ 1路RS-485接口； 14、音频接口：内置麦克风和扬声器，支持双向对讲； 15、报警接口：支持≥ 1路报警输入和≥ 1路报警输出； 16、供电方式及配套配件：支持标准PoE网络供电模式，部署便捷、施工安全；设备标配专用安装支架，满足现场安装固定要求； 17、防护等级：室外安装设备防尘防水等级$\geq \text{IP67}$、抗机械冲击等级$\geq \text{IK10}$；室内安装设备防护等级$\geq \text{IP54}$； 18、▲支持高度自适应功能开关设置,样机可根据设备安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离； 19、▲支持最大、最小检测高度范围设置,可根据设定的范围进行人数统计过滤； 20、▲可在垂直方向进行角度调整，垂直调整角度范围$0 \sim 70^\circ$； 21、▲设备可将2个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示； 22、▲支持在DC($12 \pm 30\%$))的供电条件下正常工作，支持POE供电； 23、▲支持智能方案切换功能，可通过IE浏览器进行智能方案配置切换，切换过程无需重启设备。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：视频监控系统-云台摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、图像及覆盖：有效分辨率$\geq 2560 \times 1440$，采用高灵敏度CMOS图像传感器； 2、红外补光：最大红外补光距离$\geq 300\text{m}$； 3、低照度性能：彩色最低照度$\leq 0.002\text{lux}$，黑白最低照度$\leq 0.0002\text{lux}$； 4、镜头：光学变倍≥ 40倍，最大光圈F值$\geq F1.2$； 5、结构化分析：支持机动车、非机动车和人体检测及抓拍； 6、全方位智能周界防范功能：内置高精度智能周界算法，支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、人员徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、违规停车、人员聚集、人车分类报警、智能联动跟踪等多项周界防范功能，可实现场景异常主动预警、目标联动追踪，有效提升周界安防精度； 7、人脸功能：支持人脸检测、优选和抓拍； 8、图像增强及云台智能功能：支持双向语音对讲、可视域自适应、雨刷除雾、电子防抖、光学透雾等图像及环境适配功能；支持预置点、巡迹、自动巡航、线扫、定时任务等云台智能调度功能，适配远距离、大范围、复杂环境值守监控场景； 9、网络及扩展接口：配置≥ 1路RJ45网络接口、≥ 1路音频输入、≥ 1路音频输出、≥ 2路报警输入、≥ 1路报警输出和≥ 1路RS-485接口； 10、音频：支持双向语音对讲； 11、报警：支持≥ 2路报警输入和≥ 1路报警输出； 12、配套配件：设备标配专用安装支架及配套电源适配器，配件齐全，满足现场标准安装与通电部署要求； 13、防护等级：整机防尘防水等级$\geq \text{IP67}$； 14、▲设备可对车灯进行强光抑制，可识别距离样机250m 处的车辆（5.1m$\times$1.7m）轮廓； 15、▲当监控画面中有车辆经过时，设备可对车灯进行强光抑制，可看清车辆轮廓，当监控画面中无车辆经过时，设备可使整体画面亮度提高，可看清监控画面中道路场景、标志、标线； 16、▲支持螺仪防抖功能，振动频率范围在1Hz$\sim$10Hz、加速度0.3g，X、Y、Z三个方向各振动10min，设备处于工作状态，开启陀螺仪防抖功能后，设备能正常工作且视频画面抖动情况应得到明显改善； 17、▲具有偏移校正功能，设备运动结束静止在某个位置，当设备垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备在垂直角度方向可以自动恢复到偏移前的位置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-入侵报警主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、报警输入：整机可扩展报警输入容量≥256路；本次配置满足全部防区接入并预留≥10%的可用容量； 2、报警输出：支持联动输出扩展，本次配置满足声光、视频及平台联动需要； 3、无线扩展：支持≥64路无线防区扩展； 4、蜂窝通信：支持4G蜂窝通信模块扩展； 5、网络接口：配置≥1个RJ45千兆网络接口，支持链路状态监测； 6、电话接口：具备PSTN电话接口扩展能力； 7、总线接口：支持RS-485或M-BUS报警总线，配置≥2路总线接口，可接入键盘及防区扩展模块； 8、总线距离：单段有效通信距离≥2km，支持通过中继扩展传输距离； 9、备用供电：配置后备蓄电池，市电中断后报警主机继续运行； 10、辅助电源：辅助电源额定输出能力≥实际探测器和模块负载的120%； 11、本地告警提示：内置≥1个蜂鸣器，设备异常、报警触发时可本地声音提示，便于现场运维巡检； 12、供电参数：设备支持AC100V~AC240V宽电压交流供电，适配50Hz/60Hz工频交流供电，适配各类现场供电工况； 13、工作湿度：设备工作环境湿度范围10%~90%RH（无凝结），可长期稳定运行于常规室内环境，防潮、抗凝露性能良好； 14、▲报警主机：支持最高安全等级4级。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-入侵管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、平台能力及授权：支持报警查询、统计、处置、视频和图片联动；授权覆盖本项目全部报警主机、防区和客户端；提供视频平台及报警主机对接接口；提供永久使用授权，并支持日志保存、数据导出、配置备份和恢复； 2、多维度历史报警查询统计功能：支持全量历史报警数据可视化展示，可通过报警类型、报警发生时间、报警处理状态等多维度组合条件进行精准检索、筛选与统计分析，实现报警数据精细化分类汇总，便于运维人员快速梳理报警事件规律、排查异常问题； 3、报警详情及关联资源回溯功能：支持单点报警事件详情查看，可完整展示报警基础信息、触发时间、设备信息、处理记录等内容；支持一键调取报警关联抓拍图片、关联录像视频资源，实现报警事件有据可查、全程可追溯，满足事件复盘、责任界定、事故溯源等运维需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-双鉴探测器（吸顶式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、探测原理：设备采用红外+微波双鉴复合探测技术，需同时满足红外感应与微波侦测双重触发条件方可输出报警，有效杜绝单一探测方式误报问题，设备抗干扰能力强、报警准确率高； 2、探测覆盖：在安装高度2.5m条件下，探测覆盖直径$\geq 7m$，目标区域内无明显探测盲区； 3、探测方式与覆盖角度：设备支持吸顶嵌入式安装，采用360°全向探测设计，无探测盲区，可实现空间全方位精准监测； 4、报警输出：支持常开或常闭无源触点输出，触点容量满足报警主机防区输入要求； 5、防拆输出：具备独立防拆报警无源触点输出； 6、环境适应参数：设备工作温度范围-10℃$\sim$+55℃，工作环境相对湿度$\leq 95\%RH$（无凝结），可适应室内外常规复杂温湿度环境，设备运行稳定可靠； 7、供电：支持DC9V至DC16V供电； 8、双鉴智能识别机制：具备微波探测、红外探测双重智能甄别算法，可有效区分人体移动与风吹窗帘、小动物走动、设备抖动等无效干扰，大幅降低系统误报率，提升周界安防可靠性。
---	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：入侵探测系统-双鉴探测器（幕帘式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、探测原理：采用被动红外幕帘探测方式，形成狭窄幕帘式防区，并具备温度补偿和抗误报能力； 2、探测范围：壁装有效距离$\geq 8m$，吸顶有效距离$\geq 4m$； 3、安装与角度：支持壁挂或吸顶安装，幕帘探测角度$\leq 15^{\circ}$； 4、输出接口：具备报警和防拆无源触点输出，触点容量满足报警主机防区输入要求； 5、报警防护功能：支持入侵报警输出功能，可对区域非法闯入行为进行精准报警；具备设备防拆报警功能，设备遭遇非法拆卸、撬动时可主动触发防拆告警，保障设备防破坏安全； 6、抗强光：抗白光干扰能力$\geq 6000lux$； 7、环境适应性能：设备工作温度范围-10℃$\sim$+55℃，工作相对湿度$\leq 95\%RH$（无凝结），可在常温、高低温、高湿等复杂室内环境下长期稳定运行，环境适配性强； 8、供电：支持DC9V至DC24V直流供电； 9、工程安装适配性：设备支持国标86底盒嵌入式安装，施工标准化、安装便捷、布线整洁美观，满足安防工程标准化施工要求； 10、抗误报：具备温度补偿及灵敏度设置功能。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：入侵探测系统-微波、雷达探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、探测原理：采用被动红外加微波双鉴复合探测，双重条件满足后输出报警，并具备温度补偿和抗干扰能力； 2、探测范围：常规模式探测距离$\geq 20\text{m}$，水平探测角度$\geq 85^\circ$； 3、防宠功能：支持防宠模式，防宠等级$\geq 20\text{kg}$； 4、安装高度要求：设备适配安装高度范围为$1.5\text{m} \sim 3\text{m}$，安装区间宽泛，可满足不同现场环境的标准化施工安装要求； 5、供电：支持DC9V至DC16V直流供电； 6、抗干扰性能：具备雷达滤波、红外温度补偿双重抗干扰能力，可有效抵御环境温度变化、气流扰动、轻微遮挡等外界干扰，适应室内外常规安防监测场景； 7、设备配套配件：设备标配专用安装支架，结构适配性强，安装固定稳固，满足现场快速部署、标准化安装施工需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-双防区拓展模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、供电：支持DC12V供电或符合IEEE 802.3af/at的标准PoE供电； 2、报警接口：设备本地内置不少于8路开关量报警输入接口，配备不少于2路继电器开关量输出接口，满足多路报警信号接入与联动输出需求； 3、防区端接：支持常闭、常开及EOL监测，端接电阻和防区状态与所投报警主机兼容； 4、信号传输通讯功能：具备开关量信号网络转换能力，可将前端接入的开关量报警信号转换为标准TCP/IP网络数据，实现与平台、报警主机的稳定数据通讯与信号上传，保障报警数据实时、可靠传输； 5、扩展通讯：支持RS-485或以太网接口接入报警主机和扩展模块； 6、离线缓存功能：内置本地离线缓存机制，设备断网离线状态下可自动缓存报警数据、设备状态信息等数据，网络恢复后可自动补传离线数据，杜绝断网期间数据丢失，保障系统数据完整性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-探测器电源12V1A

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、输入电压规格：设备支持AC100V~240V宽幅交流电压输入，适配国内外通用市电电网，电压适配范围广，现场兼容性强； 2、输出电压精度：设备标准输出电压为DC12V，输出电压偏差控制在±5%范围内，输出电压稳定度高，可保障后端设备稳定工作； 3、额定输出电流：设备额定输出电流≥1A，可满足后端安防设备稳定供电需求，带载能力充足； 4、额定输出功率：设备额定输出功率≥12W，功率余量充足，可适配各类配套弱电设备长时间稳定带载运行； 5、空载功耗性能：设备空载状态功耗≤0.1W，待机功耗极低，节能环保，有效降低设备待机能耗； 6、工作转换效率：设备电源转换效率≥82%，电能利用率高，发热低、运行稳定，适配长期不间断工作场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：入侵探测系统-RS-485总线分支器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、工业级RS-485总线分支器，无源隔离型结构，无需供电； 2、支持485信号多路分支汇聚，信号无衰减、无延迟、抗干扰能力强； 3、具备总线短路保护、浪涌防护功能，有效防止信号串扰及设备击穿； 4、适配安防报警的485总线系统手拉手组网； 5、安装便捷、运行稳定； 6、满足弱电总线信号传输敷设规范。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：传输网络系统-核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、硬件形态：标准机架式三层核心交换机，配置1+1冗余电源和冗余风扇； 2、扩展能力：支持不少于3个业务槽位、堆叠或多机虚拟化扩展，支持设备热插拔维护； 3、写明具体配备的接口板卡； 4、整机转发性能：设备整机交换容量≥38Tbps，整机包转发率≥7200Mpps，具备大带宽、高转发性能，可满足高密度业务并发转发需求； 5、生成树及环路保护机制：全面支持802.1D(STP)、802.1W(RSTP)、802.1S(MSTP)生成树协议；支持BPDU保护、根保护、环路保护等防环路安全机制，有效规避二层网络环路故障，保障网络拓扑稳定； 6、VLAN：支持IEEE 802.1Q VLAN、端口隔离、QinQ和VLAN映射； 7、链路聚合技术：支持静态链路聚合、动态链路聚合协议，可实现多链路带宽叠加、链路冗余备份，提升网络链路带宽及可靠性； 8、组播：支持IGMP Snooping、IGMP快速离开和组播策略控制； 9、虚拟路由冗余功能：支持VRRP虚拟路由冗余协议，可实现网关设备冗余备份、故障自动切换，有效提升网络网关可靠性，杜绝单点故障； 10、ARP安全防护机制：支持ARP、RARP、免费ARP协议；具备动态ARP检测、ARP防攻击、ARP源抑制防护功能，可有效抵御ARP欺骗、ARP洪水攻击，保障内网三层网络安全稳定； 11、接入安全：支持ACL、端口安全、DHCP Snooping和802.1X认证； 12、QoS：支持基于端口、VLAN、IP及DSCP的分类、限速、优先级和队列调度； 13、IPv6：支持IPv4/IPv6双栈、IPv6静态路由、OSPFv3； 14、运维管理：支持Console、SSH、SNMPv3、Syslog及配置备份恢复； 15、设备工作环境温度：设备正常工作环境温度区间为0℃～+40℃，可长期在常规机房环境稳定运行，温湿度适应性强，设备运行可靠性高； 16、含1个不低于24口千兆电口+2口万兆光口业务板卡+1个24口千兆光口+2口万兆光口业务板卡。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：传输网络系统-边界防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、设备机箱规格及供电配置：设备采用标准1U机架式结构设计，适配标准机柜安装；设备配置双电源冗余架构，支持电源故障自动切换，消除单点供电故障，保障设备7×24小时稳定不间断运行，整机可靠性高； 2、端口及扩展：配置≥6个千兆电口、≥2个千兆光口、≥2个万兆光口和≥2个业务扩展槽位； 3、安全能力及性能：支持访问控制、入侵防御、防病毒、应用识别、URL过滤、流量控制和IPSec VPN。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：传输网络系统-POE交换机（24口）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、交换容量：设备整机交换容量≥256Gbps； 2、包转发性能：设备整机包转发率≥60Mpps； 3、端口配置：设备端口配置齐全，配备≥24个10/100/1000BASE-T千兆PoE供电电口、≥2个10/100/1000BASE-T千兆电口、≥2个1000BASE-XSFP千兆扩展光口，光电复用组合灵活，满足多场景组网及链路拓展需求； 4、管理及长距离：支持Web和SNMP管理；1至24号端口支持长距离传输模式，在六类线缆、10Mbps协商速率条件下传输距离≥200m； 5、PoE维护：支持PoE端口状态监测和异常设备远程断电重启； 6、环网保护协议：支持STP、RSTP标准生成树协议，可有效抑制二层网络环路、杜绝广播风暴，提升局域网整体运行稳定性与可靠性； 7、VLAN功能：支持VLAN虚拟局域网划分功能，可实现业务网段划分、端口隔离、广播域隔离，满足网络精细化分层管理需求； 8、链路聚合功能：支持链路聚合技术，可实现多链路带宽叠加、链路冗余备份，提升网络链路传输带宽与容错能力； 9、设备管理：支持本地安全管理、运行日志、异常告警及配置备份恢复； 10、供电参数：设备内置一体化电源，支持AC100V~240V宽幅交流供电，工作频率47Hz~63Hz，最大输入电流≤4A，适配各类市电环境，供电稳定兼容性强； 11、空载能耗：不含PoE负载时整机功耗≤20W； 12、整机能耗：满PoE负载时整机输入功耗≥240W； 13、PoE供电：支持IEEE 802.3af/at，至少2个端口支持IEEE 802.3bt或单口供电能力≥60W，其余PoE端口单口能力≥30W，整机PoE预算≥240W； 14、散热方式：采用内置风扇主动散热设计，散热均匀高效，可有效降低设备高负载运行温度，保障设备长期稳定工作； 15、安装方式：支持桌面式安装、标准机架式安装，适配机房、弱电间等多种部署场景，安装方式灵活便捷； 16、工作湿度：设备适应工作湿度区间5%~95%RH（无凝结），可在高湿环境下稳定运行，环境适应性强； 17、工作温度：设备工作温度区间-10℃~+55℃，宽温工作设计，可适应高低温复杂工况，满足室内外常规安防工程使用需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：传输网络系统-POE交换机（8口）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、整机交换容量：设备整机交换容量≥128Gbps； 2、整机包转发率：设备整机包转发率≥30Mpps； 3、端口：配置≥8个10/100/1000BASE-T千兆PoE口和≥2个千兆上联口，上联口采用RJ45或SFP接口； 4、管理及长距离：支持Web管理；1至8号端口支持长距离传输模式，在六类线缆、10Mbps协商速率条件下传输距离≥200m； 5、PoE维护：支持PoE端口状态监测和异常终端远程断电重启； 6、VLAN划分功能：支持VLAN虚拟局域网配置功能，可实现端口隔离、业务网段划分、广播域收敛，有效抑制网络广播风暴，提升局域网网络安全性与稳定性； 7、设备管理：支持本地安全管理、状态监测、日志、告警和配置备份； 8、设备供电参数：设备支持外置适配器供电模式，直流工作电压适配区间50VDC~57VDC，工作电流适配区间2.1A~2.4A，供电适配范围广，运行稳定可靠； 9、空载能耗：不含PoE负载时整机功耗≤10W； 10、整机能耗：满PoE负载时整机输入功耗≥110W； 11、PoE供电：支持IEEE 802.3af/at，至少2个端口支持单口≥60W，其余PoE端口单口能力≥30W，整机PoE预算≥110W； 12、散热方式：采用无风扇自然散热设计，无机械运转部件，低噪音、低故障、免维护，有效避免积尘损坏设备，适配各类室内弱电环境长期运行； 13、安装方式：支持桌面式安装，部署简单便捷，适配弱电箱、机房、室内平台等多种部署场景。 14、工作环境湿度：设备正常工作环境湿度区间为5%~95%RH（无凝结），可适应高湿室内环境，环境抗干扰能力强； 15、工作环境温度：设备工作温度区间为-10℃~+55℃，宽温工作设计，可适应高低温复杂工况，全天候稳定运行。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：传输网络系统-光纤收发器（1光4电）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、产品规格等级：设备采用工业级设计标准，具备优异的抗干扰、抗震动、宽温运行能力，可长期稳定运行于工业复杂弱电环境，设备可靠性高； 2、产品结构形态：采用标准导轨式结构设计，结构紧凑、适配工业现场标准化安装部署； 3、网络接口：配置≥1个千兆单模单纤光口和≥4个10/100/1000Mbps自适应RJ45电口； 4、光纤传输制式：采用单模单纤传输制式，传输稳定性强、链路损耗低，适配长距离点对点光纤组网场景； 5、光接口：FC接口类型； 6、设备配对：单模单纤设备应按A端、B端成对配置，数量和安装位置应与链路一一对应； 7、工作波长：A端和B端采用1310nm/1550nm互补收发波长； 8、光传输距离：额定单模光纤传输距离≥20km，并提供光功率预算、发送功率和接收灵敏度； 9、设备安装方式：支持标准DIN卡轨式安装，适配工业控制柜、弱电箱标准化部署，安装便捷牢固； 10、电源配置：设备标配原装供电电源，无需额外采购电源配件，出厂配套齐全； 11、供电：支持DC9V至DC48V宽电压输入、双电源冗余、反接保护和浪涌保护； 12、配套配件：设备标配专用电源适配器，满足现场通电部署需求，配件齐全、开箱即用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-弱电金属槽式桥架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：100mm×50mm，采用Q235冷轧钢板，槽体标称厚度1.0mm、盖板标称厚度0.8mm，厚度允许偏差符合现行国家或行业标准； 2、整体热镀锌防腐工艺，镀层均匀、防锈耐腐蚀； 3、一体折弯成型、无焊缝、边角圆弧无毛刺； 4、含盖板、连接片、镀锌紧固件、接地跨接线等全套安装附件； 5、满足弱电监控、网络、综合布线线缆敷设，具备良好电磁屏蔽性能； 6、符合国家现行桥架设计与施工规范。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-紧定式镀锌钢管φ25

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、国标JDG紧定式薄壁镀锌钢管，外径φ25mm，壁厚≥1.6mm； 2、内外壁热镀锌防腐，管壁光滑无毛刺，采用紧定螺丝连接、无丝扣无焊接； 3、接地连续性好、抗压抗变形； 4、配套同规格直接、弯头、锁母、盒接等全套专用管件； 5、适用于建筑智能化、弱电、安防系统明敷、暗敷、吊顶内管线敷设； 6、满足CECS120、GB/T3091现行规范要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-硅芯管φ32、28

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、室外通信专用高密度聚乙烯硅芯管，外径32mm、内径28mm； 2、内壁永久固态硅胶润滑层，摩擦系数低、穿缆高效顺畅； 3、抗压、抗老化、耐低温、耐酸碱腐蚀，防鼠咬、防碾压； 4、整管无接头、柔韧性强、可盘绕敷设； 5、适用于室外光缆地理、管网通信、弱电外网光缆保护； 6、符合通信管道工程设计及施工规范。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-弱电壁挂式网络机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸530×400×450mm； 2、柜体采用优质冷轧钢板，整体静电喷塑防锈处理； 3、柜体结构稳固、承重性好，带钢化玻璃门、通风散热孔、固定托盘、配线扎线结构； 4、具备防尘、防潮、防干扰性能； 5、适用于楼层弱电间、机房、点位集中设备收纳，容纳交换机、光猫、收发器等弱电设备； 6、箱内配置25A2P总空开、40KA2P浪涌保护模块、10A1P分路空开5个； 7、满足综合布线系统设备安装规范。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-室外防水弱电设备机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸530×400×450mm； 2、柜体采用加厚镀锌钢板，户外高温静电喷涂工艺，防水防尘、防晒抗老化、防锈耐腐蚀； 3、整体密封式防水结构，带通风散热、防雨檐、防水胶条、防盗通开锁； 4、内设备安装托盘、扎线固定结构； 5、适用于室外道路、园区、露天点位监控、通信设备安装防护； 6、箱内配置25A2P总空开、40KA2P浪涌保护模块、10A1P分路空开5个； 7、满足户外弱电设备长期稳定运行要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-室外壁挂监控设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、箱体尺寸300×400×200mm，镀锌钢板材质，板厚≥1.0mm； 2、户外中驼色高温静电喷涂，耐磨抗压抗划痕； 3、全密封防水防尘结构，带箱门LOGO打印、通开锁、内置分层隔板； 4、配套抱箍安装件； 5、箱内配置25A2P总空开、40KA2P浪涌保护模块、10A1P分路空开5个； 6、满足室外监控设备供电、防雷、配线、设备收纳功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-ODF子框（48芯）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、箱体材质：箱体主体采用优质冷轧钢板材质，表面经过静电喷塑工艺处理，具备防锈、防腐蚀、耐磨损、不易变色等特点，适配机房长期使用环境； 2、板材厚度：箱体钢板厚度≥1.0mm，结构强度高，抗压不变形，整体结构稳固牢靠； 3、法兰架材质：采用高强度优质工程塑料材质注塑成型，韧性好、不易老化、绝缘性能优异，适配光纤稳定对接； 4、箱体开启方式：采用抽屉式推拉开启结构，插拔顺畅、维护便捷，便于光纤熔接、布线整理及后期检修扩容； 5、安装规格：符合19英寸标准机架式结构设计，可直接安装于标准网络机柜，适配机房标准化部署； 6、光纤容量：设备最大光纤配线容量≥48芯，满足多点位光纤集中熔接、配线管理需求； 7、适配器接口类型：标配LC型光纤适配器接口，适配主流双纤光纤布线系统，插接精度高、通用性强； 8、箱体外观颜色：箱体采用灰白色标准机房配色，外观整洁大方，适配机房整体装修风格； 9、箱体外形尺寸：箱体整体尺寸≤482mm×250mm×133.5mm，结构紧凑，占用机柜空间小，布线规整美观； 10、回波损耗性能：光纤对接回波损耗≥35dB，有效降低信号反射干扰，保障光信号传输质量稳定； 11、插入损耗性能：光纤对接插入损耗≤0.3dB，光信号衰减小，传输效率高，满足干线及接入链路传输要求； 12、绝缘电阻性能：设备接地装置与箱体之间绝缘电阻≥1000MΩ（DC500V测试条件下），绝缘性能优异，有效杜绝漏电、静电干扰问题； 13、耐压试验性能：设备可承受DC3kV/1min电压测试，测试过程无击穿、无闪络现象，电气安全性能可靠； 14、工作环境温度：设备正常工作温度区间为-20℃～+60℃，宽温适应能力强，可长期稳定运行于机房常规环境。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-光缆终端盒（24芯）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：设备整体外形尺寸≤483mm×250mm×44mm，结构轻薄规整，适配标准机柜安装，占用空间小，机房布线整洁美观； 2、箱体材质：设备主体采用优质冷轧钢板材质，表面经过高级静电喷塑工艺处理，具备防锈、防腐蚀、耐磨损、抗老化、不易积尘等特性，适配机房长期恒温恒湿及常规环境使用； 3、板材厚度：设备主体板材厚度≥1.0mm，整体结构强度高、不易变形、承重性好，设备稳固耐用，满足长期工程使用标准； 4、端口容量：设备支持≥24路光纤端口配置，可满足项目多点位光纤熔接、终端适配、链路调度、集中配线管理需求； 5、安装方式：采用标准19英寸机架式安装结构，适配行业通用标准机柜，安装拆卸便捷，适配机房标准化施工规范； 6、接口规格：标配LC双工适配器接口（LC*2），适配主流光纤传输链路，插拔手感顺畅、对接精度高、兼容性强，适配千兆、万兆光链路传输； 7、外观颜色：设备整体采用黑色外观设计，工艺精细、质感平整，与机房设备配色统一，整体整洁规范； 8、回波损耗性能：光路回波损耗≥35dB，可有效抑制光路信号反射，降低传输干扰，保障光链路传输稳定、误码率低； 9、插入损耗性能：光路插入损耗≤0.3dB，光信号衰减量小，传输性能优异，满足主干网、接入网传输指标要求； 10、绝缘性能：在DC500V直流测试条件下，设备绝缘电阻≥2×10⁴MΩ，绝缘性能优异，可有效防止静电、漏电干扰，保障设备及线路运行安全； 11、耐压电气性能：设备可承受DC3kV耐压测试，持续测试时长≥1min，测试过程无击穿、无闪络、无异常发热，电气安全性能可靠； 12、工作温度范围：设备适用工作温度区间为-20℃～+60℃，宽温工作设计，环境适应性强，可长期稳定运行于各类机房及弱电室内环境。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-光缆终端盒（12芯）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、外形尺寸：设备整体外形尺寸≤483mm×250mm×44mm，结构紧凑轻薄，适配标准机柜安装，占用空间小，布线规整美观，满足机房标准化建设要求； 2、箱体材质工艺：设备主体采用优质冷轧钢板材质，表面经过静电喷塑工艺处理，具备防锈防腐、耐磨损、抗老化、防尘防潮的特性，可长期稳定运行于机房室内环境； 3、板材厚度：设备主体钢板厚度≥1.0mm，结构强度高，抗压不变形，承重性能优异，整体结构稳固耐用，适配长期工程使用； 4、端口容量：设备配备≥12个光纤配线端口，可满足项目光纤熔接、链路适配、线路集中管理等使用需求，适配中小型点位光纤组网； 5、安装方式：采用标准19英寸机架式安装结构，适配行业通用标准机柜，安装拆卸便捷，符合机房规范化施工标准； 6、适配器接口规格：支持LC双工光纤适配器接口（LC*2），适配主流千兆、万兆光纤传输链路，接口对接精度高、插拔稳定、兼容性强，光路传输性能优异； 7、设备外观颜色：设备整体采用黑色外观设计，表面平整光滑，工艺精良，与机房各类设备适配统一，整体整洁规范； 8、光路回波损耗：设备光路回波损耗≥35dB，可有效抑制光信号反射干扰，降低传输误码率，保障光纤链路传输稳定可靠； 9、光路插入损耗：设备光路插入损耗≤0.3dB，光信号衰减程度极低，传输效率高，完全满足网络接入及主干链路传输使用标准； 10、绝缘电阻性能：在DC500V直流电测试条件下，设备绝缘电阻≥2×10⁴MΩ，绝缘性能优异，可有效规避静电、漏电隐患，保障设备及线路运行安全； 11、耐压电气性能：设备可承受DC3kV电压耐压测试，持续测试时长≥1min，测试过程无击穿、无闪络、无异常，电气安全性能达标，运行稳定安全； 12、工作环境温度：设备工作温度区间为-20℃～+60℃，宽温适配设计，环境适应性强，可在各类常规机房、弱电环境中长期不间断稳定运行。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-光缆GYTZA53-24B1.3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、24芯单模室外重铠光缆，型号GYTZA53-24B1.3； 2、采用松套层绞结构、铝带护套、纵包钢带双重铠装防护； 3、具备防压、防拉伸、防鼠咬、防水防潮、抗老化性能； 4、室外直埋、管道、架空通用； 5、光纤为B1.3标准单模光纤，传输损耗低、色散小、稳定性强。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-光缆GJFJV-12B1.3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、12芯室内非金属阻燃光缆，型号GJFJV-12B1.3； 2、全介质非金属结构、无金属导体、防干扰、防雷击； 3、低烟无卤阻燃护套，防火阻燃、环保无毒、柔韧易敷设； 4、适配室内弱电间、桥架、吊顶内敷设。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-室内六类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、结构：采用U/UTP六类数据电缆； 2、导体：采用23AWG实心裸铜导体，不得使用铜包铝或铜包钢导体； 3、线径：单芯导体直径 $\geq 0.55\text{mm}$ ； 4、线缆线规：线缆采用23AWG标准线规，符合综合布线工程设计规范，适配千兆及以上高速网络传输场景； 5、绝缘层材质：线芯绝缘层采用HDPE高密度聚乙烯材质，绝缘性能优良、耐压性强、抗干扰能力突出，有效杜绝线芯串扰、漏电问题； 6、外护套材质：线缆外层采用PVC阻燃护套材料，具备耐磨、耐弯折、防腐蚀、阻燃特性，适配室内常规布线环境，施工适配性强； 7、标识：不同系统及用途的线缆采用不同护套颜色或耐久标签区分； 8、长度：标准包装长度305m，长度偏差符合产品标准； 9、标准及测试：符合现行六类数据电缆和综合布线标准；所有信息点完成永久链路测试，回波损耗、近端串扰、衰减及直流电阻等指标合格； 10、绝缘线芯色谱规范：采用8芯标准布线色谱设计，分别为蓝/白蓝、橙/白橙、绿/白绿、棕/白棕，色谱标准通用，便于施工端接、线路甄别与检修； 11、包装与标识：包装标明制造商、规格、批次、长度和检验信息；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-室外六类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、导体：采用23AWG实心裸铜导体，不得使用铜包铝或铜包钢导体； 2、线芯结构：采用U/UTP六类结构，绝缘及包覆结构满足六类电缆串扰和阻抗要求； 3、机械防护：满足室外敷设的抗拉、抗压和抗弯要求； 4、线径：单芯导体直径 $\geq 0.55\text{mm}$ ； 5、线缆线规：线缆采用23AWG标准线规，结构规整、阻抗参数标准，适配千兆及以上高速稳定数据传输； 6、绝缘层材质：线芯绝缘层采用HDPE高密度聚乙烯材料，绝缘性能优异、介电常数稳定、抗串扰能力强，保障信号传输纯净稳定； 7、外护套材质：线缆外护套采用MDPE材质，具备优异的耐候、耐低温、抗老化、防水防潮、抗外力拉伸性能，适配室外长期复杂环境敷设使用； 8、护套：采用黑色耐候护套，具备抗紫外线、防水和耐低温性能； 9、长度：标准包装长度305m，长度偏差符合产品标准； 10、标准及测试：符合现行室外六类数据电缆和综合布线标准；所有链路完成回波损耗、近端串扰、衰减、直流电阻等永久链路测试； 11、线芯色谱规范：采用标准8芯布线色谱，依次为蓝/白蓝、橙/白橙、绿/白绿、棕/白棕，色谱清晰规范，便于工程施工端接、线路区分及后期运维检修； 12、包装与标识：包装标明制造商、规格、批次、长度和检验信息。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-网络水晶头（六类）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、六类千兆专用RJ45水晶头，镀金触点、抗氧化、接触电阻小； 2、弹片韧性强、插拔稳定、不易松动； 3、与所用六类网线的导体线径、实心结构及屏蔽或非屏蔽类型匹配，支持千兆以太网和本项目PoE应用； 4、端接工艺符合综合布线要求，水晶头与链路一并进行永久链路或信道测试，以测试结果作为验收依据。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-紧定式镀锌钢管φ20

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、国标JG紧定式薄壁镀锌钢管，外径φ20mm，壁厚≥1.6mm； 2、内外壁热镀锌防腐，管壁光滑无毛刺，采用紧定螺丝连接、无丝扣无焊接； 3、接地连续性好、抗压抗变形； 4、配套同规格直接、弯头、锁母、盒接等全套专用管件； 5、适用于建筑智能化、弱电、安防系统明敷、暗敷、吊顶内管线敷设； 6、满足CECS120、GB/T3091现行规范要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-电源线-RVV2×4.0mm²

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：铜芯阻燃软护套电源线，2芯×4.0mm ² ，导体、绝缘、护套、额定电压和阻燃等级符合现行国家标准； 2、绝缘护套阻燃耐磨、抗拉伸、抗老化、绝缘性能优良； 3、导电性能稳定、压降小、载流量大； 4、用于弱电系统设备主干供电回路，适配桥架、管线内敷设； 5、满足安防、智能化设备长期稳定供电要求； 6、符合建筑电气布线设计规范。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-电源线-RVV2×2.5mm²

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：铜芯阻燃软护套电源线，2芯×2.5mm ² ，导体、绝缘、护套、额定电压和阻燃等级符合现行国家标准； 2、绝缘护套阻燃耐磨、抗拉伸、抗老化、绝缘性能优良； 3、导电性能稳定、压降小、载流量大； 4、用于弱电系统设备主干供电回路，适配桥架、管线内敷设； 5、满足安防、智能化设备长期稳定供电要求； 6、符合建筑电气布线设计规范。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：综合布线-信号线-RVVP4×0.75mm²

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：铜芯屏蔽软信号电缆，4芯×0.75mm ² ，导体、绝缘、护套、屏蔽层及阻燃等级符合现行标准； 2、屏蔽效果优异，有效抵御外界电磁干扰、抗串扰、抗噪声； 3、绝缘护套阻燃耐腐、柔韧易敷设。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合布线-信号线-RVVP2×1.0mm²

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：铜芯屏蔽软信号电缆，2芯×1.0mm ² ，导体、绝缘、护套、屏蔽层及阻燃等级符合现行标准； 2、屏蔽效果优异，有效抵御外界电磁干扰、抗串扰、抗噪声； 3、绝缘护套阻燃耐腐、柔韧易敷设。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拆除及机房搬迁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、按采购人确认的点位清单，对馆内外原有71台彩色摄像机实施断电、编号、保护性拆除、包装、运输和指定地点移交；同步拆除支架及无用辅材，完成孔洞封堵、墙面恢复和现场清理；拆除前后共同核对设备状态并形成资产交接记录。 2、按采购人确认的点位清单，对馆内外原有122个入侵探测器实施断电、编号和保护性拆除；拆除范围包括底座、扩展模块及相关附件；可利旧设备包装后移交至采购人指定地点，形成资产交接记录并恢复安装面。 3、按采购人确认的路由拆13000m监控及入侵线缆，按明敷、桥架、吊顶、穿管或埋地分类实施；废旧线缆按采购人要求移交或处置，完成垃圾清运、桥架整理、孔洞封堵和防火封堵恢复。 4、将原有平台管理服务器迁移至新机房机柜。迁移前完成全量备份并制定停机窗口和失败回退方案；完成设备拆装、运输、上架、供电、网络及IP配置、数据库和软件授权核验，迁移后校验数据完整性并完成平台、存储、客户端及联动功能试运行。 5、消防主机迁移前应制定消防系统停用、审批及临时消防保障措施，由符合项目要求的专业人员实施；完成设备、回路和线路核对后迁移至新监控中心，迁移后进行主备电、报警、故障和联动测试。如涉及消防设计变更，依法履行相应程序并形成调试、验收和移交记录。 6、将消防前端感知设备线路接至迁移后的消防主机，核对线缆型号、耐火等级、回路编号和路由；原则上减少中间接头，确需接续时采用符合消防系统要求的接线方式。完成绝缘、通断、回路电阻、接地、联动测试及防火封堵恢复。 7、临时监控保障：元上都遗址博物馆旧摄像机、旧线缆拆除或系统切换可能造成关键部位监控中断时，乙方须在拆除或切换前，按照甲方指定的关键点位、覆盖范围和保障时段部署临时监控设备。临时监控设备有效分辨率$\geq 1920 \times 1080$，支持7$\times$24小时连续录像、本地存储时间≥ 7日、时间同步、录像检索、回放和导出；夜间点位配置红外补光，室外设备防护等级$\geq IP66$。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评标程序

- 1.符合性审查
- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	产品技术参数响应程度	根据供应商对技术参数指标响应程度进行打分，完全满足得30分，其中标记“▲”参数为重要参数，共11项，全部满足得11分，每有一项不满足扣1分，扣完为止；未标记“▲”为一般参数，共350项，全部满足得19分，每有一项不满足扣0.06分，扣完为止。注:为防止误评或漏评，供应商需在其技术偏离表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。(佐证材料应提供技术白皮书或宣传彩页或检测报告等)，未提供佐证材料的评标委员会有理由认为该参数指标不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

					和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	进度保证措施	根据供应商提供的进度保证措施进行评审，进度保证措施包括但不限于：①进度计划制定合理；②进度目标明确；③进度监控严格；④纠偏措施完善。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得6分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上四项每缺少一项要素扣1.5分。	6.0000	主观	
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

技术评审	供货保障措施	根据供应商提供的供货保障措施进行评审，包括但不限于：①组织供货质量保证措施；②现场服务与技术支持保障措施；③设备交付计划保障措施；④备品备件应急保障措施；⑤退换货的质量保障措施。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得10分；(2)每一项要素中若有内容不尽齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上五项每缺少一项要素扣2分。	10.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	安装保证措施及方案	根据供应商提供的安装保证措施及方案进行评审，包含但不限于：①技术准备措施；②现场勘察与环境准备措施；③安装质量与安全控制；④系统调试与验收；(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得6分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上四项每缺少一项要素扣1.5分。	6.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	保密措施	根据供应商的保密措施进行评审： 包括①保密原则和保密规章制度； ②保密组织机构建立；③保密内容 ；④保密工作措施。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得6分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上四项每缺少一项要素扣1.5分。	6.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，售后服务方案包括但不限于:①售后服务响应时间；②售后服务内容；③售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分等要素。(1)满足以上要素要求不缺项,且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得6分;(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上三项每缺少一项要素扣2分。	6.0000	主观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

商务评审	业绩	供应商提供近三年（2023年1月1日至今）承担过类似项目业绩，每提供一份得1.5分，本项最多得6分；（注：类似项目业绩是指监控设备供货或安装调试或运维等项目业绩；业绩证明材料以中标通知书或合同为准，时间以中标通知书发放时间或合同签订时间为准）	6.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：锡林郭勒盟文化遗产博物馆安全防范系统升级改造项目

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表