

统一承载网改造（二期）项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯职业学院

采购代理机构名称：内蒙古广盛安管理咨询有限公司

项目编号：ESZCS-G-H-260040

2026年04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

内蒙古广盛安管理咨询有限公司 受 鄂尔多斯职业学院 委托，采用公开招标方式组织采购 统一承载网改造（二期）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： 统一承载网改造（二期）项目
- 项目编号： ESZCS-G-H-260040
- 采购计划备案号： 427[2026]03399
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 5,130,000.00
- 采购包最高限价（元）： 5,130,000.00
- 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	核心端升级	8.00	376,000.00	块	工业	否	否	否	否
2	核心端数据连接器	18.00	129,600.00	块	工业	否	否	否	否
3	复合光数据连接器	32.00	262,400.00	块	工业	否	否	否	否
4	下行数据连接器	40.00	26,000.00	块	工业	否	否	否	否
5	数据中心网络数据包处理器	1.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	全网全流量AI智能体	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	网络控制器升级扩容	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	准入认证升级扩容	1.00	52,220.00	套	工业	否	否	否	否
9	智能流量平台	1.00	530,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	专用POE设备	123.00	184,500.00	台	工业	是	否	否	否
11	控制器授权	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否

12	8口数据接入设备	4.00	3,520.00	台	工业	否	否	否	否
13	24口数据接入设备	4.00	18,040.00	台	工业	否	否	否	否
14	48口数据接入设备	1.00	5,986.00	台	工业	否	否	否	否
15	8口光面板智能无线设备	74.00	79,550.00	台	工业	否	否	否	否
16	高性能智能设备	255.00	637,500.00	台	工业	否	否	否	否
17	4口光智能设备	959.00	721,168.00	台	工业	否	否	否	否
18	室外智能数据传输设备	20.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	无线干扰检测卡	1.00	50,000.00	张	工业	否	否	否	否
20	光电混合连接设备	8.00	63,160.00	台	工业	否	否	否	否
21	无源汇聚	27.00	8,100.00	台	工业	否	否	否	否
22	汇聚模块1	9.00	42,138.00	块	工业	否	否	否	否
23	汇聚模块2	63.00	47,250.00	块	工业	是	否	否	否
24	汇聚模块3	3.00	5,970.00	块	工业	否	否	否	否
25	光纤线路整理器	10.00	21,350.00	台	工业	否	否	否	否
26	光纤供电主机	42.00	75,600.00	台	工业	否	否	否	否
27	接入端连接器1	9.00	42,480.00	组	工业	否	否	否	否
28	接入端连接器2	3.00	5,148.00	组	工业	否	否	否	否
29	接入端连接器3	12.00	11,160.00	对	工业	否	否	否	否
30	接入端连接器4	115.00	57,500.00	对	工业	否	否	否	否
31	专用线材	1.00	438,460.00	项	工业	否	否	否	否

32	系统集成服务	1.0 0	647,200. 00	项	软件和信息技术服务业	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	A02010202 交换设备	核心端升级	核心端升级
2	A02010202 交换设备	核心端数据连接器	核心端数据连接器
3	A02010202 交换设备	复合光数据连接器	复合光数据连接器
4	A02010202 交换设备	下行数据连接器	下行数据连接器
5	A02010202 交换设备	数据中心网络数据包处理器	数据中心网络数据包处理器
6	A02010202 交换设备	全网全流量AI智能体	全网全流量AI智能体
7	A02010202 交换设备	网络控制器升级扩容	网络控制器升级扩容
8	A02010202 交换设备	准入认证升级扩容	准入认证升级扩容
9	A02010202 交换设备	智能流量平台	智能流量平台
10	A02010202 交换设备	专用POE设备	专用POE设备
11	A02010202 交换设备	控制器授权	控制器授权
12	A02010202 交换设备	8口数据接入设备	8口数据接入设备
13	A02010202 交换设备	24口数据接入设备	24口数据接入设备
14	A02010202 交换设备	48口数据接入设备	48口数据接入设备
15	A02080101 通用无线电通信设备	8口光面板智能无线设备	8口光面板智能无线设备
16	A02080101 通用无线电通信设备	高性能智能设备	高性能智能设备
17	A02080101 通用无线电通信设备	4口光智能设备	4口光智能设备
18	A02080101 通用无线电通信设备	室外智能数据传输设备	室外智能数据传输设备
19	A02010202 交换设备	无线干扰检测卡	无线干扰检测卡
20	A02010202 交换设备	光电混合连接设备	光电混合连接设备
21	A02010202 交换设备	无源汇聚	无源汇聚
22	A02010202 交换设备	汇聚模块1	汇聚模块1
23	A02010202 交换设备	汇聚模块2	汇聚模块2
24	A02010202 交换设备	汇聚模块3	汇聚模块3
25	A02010202 交换设备	光纤线路整理器	光纤线路整理器
26	A02010202 交换设备	光纤供电主机	光纤供电主机
27	A02010202 交换设备	接入端连接器1	接入端连接器1
28	A02010202 交换设备	接入端连接器2	接入端连接器2
29	A02010202 交换设备	接入端连接器3	接入端连接器3
30	A02010202 交换设备	接入端连接器4	接入端连接器4

31	A02010299 其他网络设备	专用线材	专用线材
----	------------------	------	------

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：合同包一
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： 内蒙古广盛安管理咨询有限公司
地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区天骄街道锦厦国际商务广场2号楼15楼1508室
邮编： 017000
联系人： 赵蕾
联系电话： 18947700310
采购单位名称： 鄂尔多斯职业学院
地址： 鄂尔多斯市康巴什区赛罕街1号
邮编： 017000
联系人： 王真
联系电话： 13474882293

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：成交（中标）价×1.5%下浮20%，不足一万元按一万元计取
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	<p>一、供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。</p> <p>1.不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户；3.不同供应商的投标（响应）文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。二、供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应根据采购文件认定其投标无效。1.不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；3.不同供应商投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；4.不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p>

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分钟内完成全部已招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、参加投标有关的费用。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鄂尔多斯职业学院。

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内蒙古广盛安管理咨询有限公司。

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: 合同包一

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023年至今任意一年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（供应商可提供相应的证明材料或声明函）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时, 投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
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

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

对主要实训区、生活区域的承载网络的基础设施进行升级改造，使师生日常教学、学习办公使用的网络基础环境稳定高效运行。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90日历天
2		标的提供地点	鄂尔多斯职业学院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至本项目质保期结束止
4		合同履约地点	鄂尔多斯职业学院
5		验收要求	符合国家及行业验收合格标准。招标人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。
6		合同支付方式	1、所有货物到场验收合格后且工程进度完成80%后付项目款50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、工程进度完成100%，终验收合格后支付50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期：三年

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：核心端升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	为确保所有改造楼宇的数据汇总至核心处，消除汇聚节点的数据转发瓶颈，夯实智慧校园高带宽底座。对现有核心设备进行板卡扩容，扩容后支持至少128个新物理设备接入，单物理设备端口速率至少达到10G；单端口支持独享10G带宽互联。
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：核心端数据连接器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持距离≥10KM，工作波长应至少满足在1271nm~1571nm范围内，单通道速率至少达到10G，满足本项目接入端连接器互联互通的端口速率全部承载。要求物理形态与主机板卡物理属性兼容，完全可插入板卡上的接口。
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：复合光数据连接器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持距离≥10KM，每路单芯通道支持分光架构，单通道速率至少达到10G，满足本项目光智能设备互联互通。要求物理形态与主机板卡物理属性兼容，完全可插入板卡上的接口。
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：下行数据连接器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		速率≥10000M，支持距离≥10KM，接口规格为BIDI。
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：数据中心网络数据包处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备高度≥1U,万兆接口≥24个；千兆接口≥1个，扩展槽位≥2个，电源模块≥2个。
2		扩展槽位≥2个，扩展槽位支持10GE接口卡，40GE接口卡，100GE接口卡，提供产品彩页或技术白皮书。
3		操作系统双系统保活，设备登录白名单访问限制。提供系统功能截图
4		支持自定义配置设备所有端口的模式类型，所有的端口均可自定义为指定类型（镜像端口、监测端口、服务端口、设备间互联端口等）。
5		▲支持流量多路复制功能，在设备物理端口数量范围内不限制复制数量，多路复制具备线速性能，满载不丢包。提供系统支持该功能的截图。
6		支持端口流量汇聚，可自定义汇聚策略进行流量的分发，支持一对一、一对多、多对一及多对多映射关系。提供系统支持该功能的截图。
7		▲为保障日志存储空间的可可用性，设备需支持流量去重功能，能够根据条件要求将重复流量丢弃，避免将重复流量输出至监控工具。提供系统支持该功能的截图。。
8		支持基于策略执行优先级的流量复制转发策略，策略条目数不低于65535。
9		支持数据包截断，控制转发包长度，降低下游设备的性能压力。
10		支持基于端口输入\输出双向的流量复制。支持基于IP五元组的流量复制策略。
11		▲设备吞吐量≥240Gbps。提供第三方检测报告
12		支持基于内网MAC组、VLAN、TTL的流量复制策略。提供系统支持该功能的截图。
13		支持基于首包接口、源接口的流量复制策略。
14		支持基于域名的流量复制。
15		支持基于时间的流量复制策略调度。
16		支持基于指定输出接口的镜像/负载转发。
17		▲支持输入/输出端口编组功能，可以将多个端口划分到一个“端口组”中，简化分流策略的配置过程，对选定的组内端口实现同策略管理。提供系统支持该功能的截图。
18		支持数据包标记功能，在分流输出时可以设置指定的VLAN ID值，且所有端口均应支持VLAN打标签功能。
19		支持基于常规应用协议的流量镜像分发，降低下游设备性能压力。
20		支持基于常规协议群组的流量镜像分发。
21		支持基于自定义协议的流量镜像分发。

22		支持基于自定义协议群组的流量镜像分发。
23		支持实时显示设备的输入/输出流量及PPS信息，并支持下钻统计流量协议信息，下钻统计网络趋势统计。
24		支持实时统计设备会话连接信息及用户信息，并支持按时间周期下钻统计连接数趋势及排名。提供系统支持该功能的截图。
25		支持统计在线用户连接信息，通过三段时延（客户时延、服务时延、应用时延）分析当前用户网络连接质量情况。
26		支持端口模拟展示，并显示各端口连接状态、工作速率、流量速率、PPS值等信息。
27		支持按时间周期统计展示各端口的参数信息、实时/历史流速及PPS趋势统计。提供系统支持该功能的截图。
28		支持按协议类型统计展示流量概况、输入/输出及分布情况的可视化图表。
29		支持按协议类型统计展示连接数趋势及分布情况的可视化图表。
30		支持按当前实时和峰值显示设备用户信息。
31		支持实时的设备授权信息，设备状态信息统计展示。提供系统支持该功能的截图。
32		设备包含至少三年质保及三年特征库免费授权升级，授权期内支持软件业务能力更新迭代。提供三年质保及特征库免费授权承诺函（格式自拟）。
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：全网全流量AI智能体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		会话日志至少包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT地址、账号信息、域名、协议类型、7层协议名称、流量、运营商、地理位置等元素。同时采用1:1的日志输出，完整保留网络中的相关信息。
2		▲支持对网络中的借贷行为进行分析，统计借贷用户数、平台数、访问次数、访问用户排行、访问平台排行、访问用户占比、访问平台占比；支持按设备、开始时间、结束时间、账号、IP、地址类型进行查询。提供系统支持该功能的截图。
3		支持V4/V6流量分布图、IPV4应用流量分布图、IPV4源IP排行、V4/V6用户分布图、IPV6应用流量分布图、IPV6源IP排行。
4		支持指定账号、源IP查询指定时间范围内的源IP、目标运营商、连接数、上下行流量、总流量使用情况。
5		▲支持用户画像功能：提供内网任何IP的用户画像功能，可以分析该用户访问的地理区域，去往各个运营商比例，该用户的TOP协议排名图，用户访问流量趋势图，用访问连接趋势图和该用户访问域名排名、身份信息。提供系统支持该功能的截图。
6		支持虚拟身份查询：通过QQ号码，微信ID，邮箱地址，淘宝账号，手机IMEI信息来查询到对应的IP地址
7		▲支持对网络中的邪教访问进行分析，统计访问用户数、邪教种类、访问次数、访问用户排行、访问邪教排行、访问用户占比、访问平台占比；支持按设备、开始时间、结束时间、账号、IP、地址类型进行查询。提供系统支持该功能的截图。

8		▲支持对网络中的图书资源进行分析，统计访问用户数、资源种类、访问次数、访问用户排行、访问用户占比、访问平台占比；支持按设备、开始时间、结束时间、账号、IP、地址类型进行查询。提供系统支持该功能的截图。
9		AI Agent支持内置部署或是异地部署，具备智能体通用的会话问答功能，用于协助使用人员处理日常的数据查询、汇总、事件判定、故障定位等运维工作。
10		▲支持对日志、过程、结果等全域数据按照学院要求建立数据标准，生成网络安全垂类数据仓库，汇集到学院数据湖中；日志等全域数据形成供大模型使用的AI数据集和知识库，对接学院AI能力中心；具备学院通用大模型（如Deepseek）的API接口或预留模块；所有数据按规定格式传输至网络安全指挥中心；支持对接DeepSeek、GLM、千问、KIMI等市面主流大模型。提供系统支持该功能的截图。
11		支持可视化页面配置智能体，包括选择对接模型、模型API密钥、模型部署方式、模型地址等。
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：网络控制器升级扩容

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	对网络控制器进行扩容授权，需满足本次新增设备的统一纳管与状态监控需求。新增网络控制器网络授权≥200个，无线传输设备授权≥700个；提供支持新旧设备统一管理的承诺函（格式自拟）。如若不具备授权扩容条件，则需另行提供网络控制器平台及配套软硬件部署环境，并配置对应新增设备的管理授权，确保实现网络设备统一管理。
2		升级后支持呈现设备接口信息：端口类型、接口名、接口类型、接口描述、流量、速率、MTU；支持VLAN信息显示。
3		升级后支持AP设备状态，AP设备名称，设备MAC，设备IP，设备位置，所属AC，AP组，设备型号，在线用户，在线时长，离线时长呈现。
4		升级后可通过图形化界面实现网络规划和部署，分钟级网络发放，大幅度降低网络部署难度，缩短网络建设周期。
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：准入认证升级扩容

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	对准入认证进行升级扩容，配置终端授权数量不少于5000个整体平台并发在线人数≥10000人。
2		升级后准入后台可查询在线终端信息，包括：MAC、设备IP、终端IP、设备端口ID、A P MAC、SSID、VLAN、所属专网、申请人/使用人、填报的终端类型、识别的终端类型。
3		升级后准入后台支持准入认证，支持IPv4、IPv6认证，在有线接入情况下帐号与IP、M AC、接入交换机IP、端口的绑定。支持无线接入方式下帐号、用户MAC、AP MAC绑定、SSID绑定、无线交换机IP绑定。
4		升级后准入后台支持用户信息的批量导入，可以灵活制定导入策略，并同时记录导入日志。提供系统支持该功能的截图。
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：智能流量平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总体要求，机架式平台≥4U，带导轨。
2	★	处理器：核数≥2颗，单CPU性能不低于6530(2.1GHz/32核)。
3	★	内存可扩展数量≥32个，内存配置≥12个32GB DR5-5600B。
4		主板插槽支持至少8个双宽PCIe GPU卡，或是至少支持16个单宽PCIe GPU卡，最大可以支持20个单宽GPU；CPU和GPU挂载比可支持1:4、1:8、直通等多种拓扑配置；本次至少配置1个8卡GPU直通模块；
5		主板硬盘插槽≥12，存储至少配置≥10块3.84TB SSD，2块960GB SSD。
6		网卡接口至少配置1张4端口1Gb/s电接口。
7		USB接口≥5个，VGA 接口≥2 个，支持后部独立的管理端口。
8		交流电源模块≥4个。
9		可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。
10		具备接受所有网络设备实时日志功能，且按照学院要求进行日志分类，汇总至学院数据湖中。
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：专用POE设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	10/100/1000M以太网电口≥8个，1G/2.5G/10G SFP+光接口≥1个。交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。
2		支持PoE和PoE+远程供电，PoE供电功率≥125W。
3		支持CPU防护机制，可对上行CPU各类报文进行流量分类、优先级队列分级调度，保障设备复杂负载场景下稳定可靠运行。
4		为保障教学环境，降低设备工作时的噪音，支持无风扇静音散热，噪声值<30dB。
5		支持4K VLAN，基于端口划分 VLAN。
6		支持端口隔离。
7		相对湿度 5%～95%（无凝露）。
8		支持快速生成树协议，实现网络毫秒级快速收敛能力；可提升链路容错冗余，实现业务稳定运行与链路负载均衡，优化冗余链路资源利用率。
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：控制器授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	对无线传输控制设备进行升级扩容，扩容本次所有无线传输设备的配套管控授权节点，升级后控制器整体可管控新旧设备数量至少达到2000台，且对现网的无线设备以及新增加的无线设备可统一管理。提供支持新旧设备统一管理的承诺函（格式自拟）。
2		升级扩容后，无线传输控制设备支持与准入认证系统配合实现MAC认证、WEB认证、802.1X认证，认证后能实现IP、MAC、WLAN等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络。

3		升级扩容后，无线传输控制设备支持AP本地数据转发模式配置，可依据SSID与用户VLAN 规划，灵活选择数据经AC集中转发或直接有线本地交换，适配无线网络大流量传输需求。
4		升级扩容后，无线传输控制设备支持应用识别，能针对识别出的不同应用设定相应管控策略。
5		升级扩容后，无线传输控制设备支持基于802.11k 和 802.11v协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳AP。
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：8口数据接入设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8口数据接入设备
2	★	10/100/1000M以太网电口≥8个，1G/2.5G/10G SFP+光接口≥1个。交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。
3		为保障教学环境，降低设备工作时的噪音，支持无风扇静音散热，噪声值<30dB。提供彩页或技术白皮书。
4		▲所投交换机具备抗机械冲击能力，符合 GB/T 20138-2023 标准，防护等级≥IK05。提供第三方检测报告。
5		支持 CPU 防护机制，可对上行 CPU 各类报文进行流量分类、优先级队列分级调度，保障设备复杂负载场景下稳定可靠运行。
6		支持快速生成树协议，具备网络毫秒级快速收敛能力；可提升链路容错冗余，实现业务稳定运行与链路负载均衡，优化冗余链路资源利用率。
7		支持无需手动配置即可上线功能： 根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置；提供第三方检测报告。
8		▲支持故障设备免手动配置替换，当交换机出现故障，支持替换用的新设备的免手动配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置；提供第三方检测报告。
9		支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；提供第三方检测报告。
10		支持4K VLAN，基于端口划分 VLAN。支持端口隔离。
11		相对湿度 5%～95%（无凝露）。
12		具备离线故障运维能力：设备在上行链路中断、脱离管控平台时，可通过扫码一键获取全链路信息，快速定位光模块、光纤等故障，自动生成诊断结论与整改建议，简化排查流程，提升运维效率。
13		提供工信部设备进网许可证扫描件。
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：24口数据接入设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	交换容量≥660Gbps，包转发率≥166Mpps。如官网以X/Y形式表述则以其中最小值为准。10/100/1000M以太网端口≥24，1G/10G SFP+光接口≥4个

2		支持最大32K个MAC条目。
3		支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。
4		产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10KV$ ，即具备10KV的防雷能力。
5		支持SAVI功能，可防止地址解析欺骗。提供第三方检测报告。
6		支持 CPU 防护机制，可对上行 CPU 各类报文进行流量分类、优先级队列分级调度，保障设备复杂负载场景下稳定可靠运行。
7		▲支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间 $\leq 50ms$ ，提供第三方检测报告。
8		支持ERPS以太环保护协议（G.8032），支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级标记。
9		支持 802.1X 认证、MAC 认证和 portal 认证。提供产品彩页或技术白皮书。
10		提供工信部设备进网许可证扫描件。
11		▲支持基础网络安全防护机制，可对用户报文转发速率进行限速管控；能够自动识别并隔离攻击异常终端，保障设备及全网安全稳定运行。提供第三方检测报告。
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：48口数据接入设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	交换容量 $\geq 670Gbps$ ，包转发率 $\geq 200Mpps$ 。如官网以X/Y形式表述则以其中最小值为准。10/100/1000M以太网端口 ≥ 48 ，1G/10G SFP+光接口 ≥ 4 个
2		支持最大32K个MAC条目。
3		支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。
4		▲产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10KV$ ，即具备10KV的防雷能力。提供第三方检测报告。
5		每端口支持 8 个队列。
6		支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。
7		用户分级管理和口令保护。支持 CPU 保护和CPU 防攻击功能
8		支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间 $\leq 50ms$ ，提供第三方检测报告。
9		▲支持基础网络安全防护机制，可对用户报文转发速率进行限速管控；能够自动识别并隔离攻击异常终端，保障设备及全网安全稳定运行。提供第三方检测报告。
10		提供工信部设备进网许可证扫描件
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：8口光面板智能无线设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8口光面板智能无线设备，数量：74台；
2	★	支持802.11be标准，采用双射频设计，整机空间流 ≥ 4 条；整机最大接入速率 $\geq 3.5Gbps$ 。
3		▲为保障校园无线网络统一管理，设备需支持与无线传输控制器联动，实现统一管理运维，提供可与现网控制设备联动的承诺函（格式自拟）。
4		上行配置2.5G光口 ≥ 1 个，2.5GE电口 ≥ 1 ，下行1G的电口 ≥ 8 个。

5		支持蓝牙、支持typeC、Micro USB运维调试接口。
6		支持DC直流供电或光电混合缆供电（满足802.3af PoE供电标准）。
7		设备支持采用光电混合缆简化部署，支持光电混合连接设备和光面板智能无线设备通过光电混合缆传输数据和供电。
8		支持即插即用，更换光面板智能无线设备后，无需做任何配置，即可替换使用。支持光口统一运维，可以排查链路情况、光模块光衰情况。
9		提供无线电发射设备型号核准证扫描件。
10		为防范无线网络私接非法设备，所投设备支持非法设备检测与反制，具备精确反制、模糊反制能力，可主动识别并禁用非法设备。
11		▲为保障人员安全用网，设备安装调试须使用光电一体线路，严禁单独进行电源线路敷设，楼宇整体线路需要汇至楼宇内同一弱电机房，且单端预留线路至少5米，便于后期移位或维修，响应文件需明确线路汇聚的最终点位。
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：高性能智能设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用三射频设计，2.4GHz、5GHz频段均支持802.11be标准，整机支持8条空间流，整机最大无线速率≥6.4Gbps。
2		为满足高密环境部署，内置多档天线切换可实现天线切换抗干扰能力提升。
3	★	1G以太网电口≥1个，5G以太网电口≥1个，10G光口≥1个。
4		支持USB，支持蓝牙，支持外置天线切换模式。提供产品彩页或产品技术白皮书。
5		具备基于终端接入数及流量特征的智能负载均衡能力，支持按STA、SSID、AP维度进行带宽限速控制。
6		提供无线电发射设备型号核准证扫描件。
7		为了保障网络中关键用户、关键应用的无线体验，需要实现关键用户、应用的优先保障，数据加密支持WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WPA3、WEP（64/128位）。支持通过Telnet、TFTP管理、Web管理。
8		▲为防范无线网络私接非法无线设备，所投无线设备支持非法无线设备检测与反制，具备精确反制、模糊反制能力，可主动识别并禁用非法设备。提供第三方检测报告。
9		为保障人员安全用网，严禁单独进行电源线路敷设，安装线路单端预留至少5米，便于后期移位或维修。
10		▲为保障移动终端的网络性能，所投无线设备支持配置独立专用射频，实时开展无线环境扫描，并将扫描信息同步至控制器；由控制器统一引导终端智能漫游至信号质量更优的无线设备节点，有效减少粘性终端，避免终端主动漫游导致的丢包问题，保障移动终端网络性能。提供第三方检测报告。
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：4口光智能设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	支持802.11be标准，采用双射频设计，整机4条空间流，整机最大接入速率≥3.5Gbps。

2		支持蓝牙5.2，支持1个Micro USB的Console接口。
3	★	10G光口≥1个，1G以太网电口≥4个。
4		支持DC受电和PoE+以太网受电，满足IEEE 802.3at以太网供电标准，整机最大功耗≤20W。提供产品彩页或是产品技术白皮书。
5		▲为保障校园无线网络统一管理，设备需支持与无线传输控制器联动，实现统一管理运维，提供可与现网控制设备联动的承诺函（格式自拟）。
6		支持光口统一运维，可与网络控制器联动排查链路情况、光衰情况。
7		为防范无线网络私接非法无线设备，所投无线设备支持非法无线设备检测与反制，具备精确反制、模糊反制能力，可主动识别并禁用非法设备。
8		▲为保障人员安全用网，设备安装调试须使用光电一体线路，严禁单独进行电源线路敷设，楼宇整体线路需要汇聚至楼宇同一弱电机房，且单端预留至少5米，便于后期移位及维护，响应文件需明确汇聚点位。
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：室外智能数据传输设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	设备支持802.11be标准，整机双射频，4条空间流，整机最大无线接入速率≥3.5Gbps。
2	★	设备支持2.5G有线接口≥1个，支持2.5G光口≥1个
3		根据覆盖场景情况，为减少信号相互干扰，要求设备整为定向天线设计，设备支持IP68防护等级。提供产品彩页或是产品技术白皮书。
4		为防范无线网络私接非法传输设备，所投传输设备支持非法传输设备检测与反制，具备精确反制、模糊反制能力，可主动识别并禁用非法设备。
5		所投传输设备具有WLAN自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过传输设备配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰。
6		PoE/PoE+以太网受电，满足802.3af/at以太网供电标准。
7		▲为保障校园无线网络统一管理，设备需支持与无线传输控制器联动，实现统一管理运维，提供可与现网控制设备联动的承诺函（格式自拟）。
8		支持通过集中管理设备对传输设备进行的集中管理和维护。支持内置蓝牙5.2。
9		由于设备室外安装，设备整体需符合工信部对室外释放信号设备的要求，提供无线电发射设备型号核准证扫描件。
10		▲设备需具备较强抗机械冲击能力，无线接入点符合GB/T 20138-2023标准，外壳防护等级不低于IK09，确保碰撞后结构与功能完好。提供第三方检验报告。
11		为保证设备稳定运行，符合本地室外环境的宽温要求。须配套对应供电模块，配套相应的立杆及防尘、防水、避雷等措施。
12		▲由于室外传输点位较为分散，且整体无光纤资源，响应文件需明确按照点位以及光纤走向。
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：无线干扰检测卡

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

1		核心频率≥1440MHz，制造工艺≤5nm，L1缓存≥128KB,L2缓存≥96MB，显存≥48GB，显存带宽≥864.0GB/S，总线接口为PCIe 4.0，尺寸至少为267*111，设备接口形态与控制器PCIE插槽匹配。
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：光电混合连接设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	上行万兆SFP+光口≥2个，至少配置24个下行光口，单端口速率≥2.5G。支持≥24个POE供电端口可以支持对AP进行集中供电。交换容量≥2Tbps，包转发率≥570Mpps。
2		支持简化部署，支持与数据传输设备通过光电混合缆传输数据和供电。
3		▲支持与网络控制器联动实现供电端口可视化展示，可以展示端口供电情况（包括但不限于电源开启状态、供电状态、功率、电流、电压）。提供第三方检测报告。
4		支持 CPU 保护功能。
5		支持有线/无线逻辑隔离和基于不同VLAN的数据转发
6		支持 SNMPv1/v2c/v3。支持PSK、WEB、802.1X、MAC、PPSK。
7		▲供电链路支持短路保护，当发生短路时，主机可识别短路，并停止供电，当检测短路状态恢复，可再次上电。提供第三方检测报告。
8		支持对无线终端负载均衡，支持本地数据转发。
9		提供工信部电信设备进网许可证扫描件。
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：无源汇聚

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持集中机柜安装、壁挂等安装方式。
2		元器件完全无源，无需插电即可正常工作。汇聚插槽与板块接口要物理兼容。
3		支持不少于3种无源模块的扩展能力。
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：汇聚模块1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		元器件完全无源，无需插电即可正常工作。
2		汇聚模块的各光链路通道应实现物理隔离，无分光，带宽1:1独享。
3		配置下行光接口数≥16个，上行光接口数≤2个。
4		可与网络控制器联动实现设备管理：显示拓扑、端口占用情况、识别设备故障等功能。
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：汇聚模块2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		元器件必须完全无源，无需插电即可正常工作。
2		单设备最大支持16分光。
3		配置下行光接口数≥16个，上行光接口数≤2个。

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：汇聚模块3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备支持各光链路通道物理隔离，带宽1:1独享。
2		设备支持光链路信号的一分二，支持双上行组网。
3		设备元器件为无源设备，无需插电即可正常工作。
4		配置下行光接口数≥8个，上行光接口数≤2个。
5		可与网络控制器联动实现设备管理：显示拓扑、端口占用情况、识别设备故障等功能。
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：光纤线路整理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备必须为无源设备，支持光纤跳线+电源线到光电混合缆的转换，上联支持光纤接入供电交换机，下联支持远供光设备。
2		可接入光电混合缆数量≥24根，接口配置≥24个。
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：光纤供电主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备整体支持至少24路15.4W（IEEE802.3af）或支持至少12路30W（IEEE802.3at），总输出功率≥370W。
2		设备符合行业EMCGB/T 9254.1，安规GB 4943.1的标准。
3		▲支持线缆末端凤凰头等转接端子集中供电输出，可满足远端 AP、交换机等终端设备供电需求；设备对外总供电功率不低于 370W，提供产品彩页或是产品技术白皮书。
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：接入端连接器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		接口与接入设备形态一致，以确保物理形态兼容，每组至少包含16个不同波长独立光模块。
2		传输距离≥10KM，速率≥10000M。
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：接入端连接器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		接口与接入设备形态一致，以确保物理形态兼容，每组至少包含8个不同波长独立光模块。
2		传输距离≥10KM，速率≥10000M。
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：接入端连接器3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		传输距离≥10KM，速率≥10000M。
2		规格形态为BIDI。
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：接入端连接器4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		传输距离≥3KM，速率≥2500M。
2		接口规格为BIDI。
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：专用线材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		信号传输线，数量：60000米
2		包含至少2根单模光纤用于高速数据传输，材料使用低烟无卤阻燃聚烯烃（LSZH）或聚氯乙烯（PVC），抗拉力：短期 ≥200 N，长期 ≥100 N 压扁力：300-1000 N/100 mm 弯曲半径：动态 ≥20D，静态 ≥10D（D为缆径） 扭转/冲击/温度循环等：满足IE C 60794、YD/T 2159等标准。
3		光纤跳纤，数量：1800对；
4		电信级万兆光纤跳线 LC-LC 单模双芯 OM3-300 低烟无卤光纤线，三环陶瓷 A 级插芯，回波损耗不低于 50cb，插入损耗低于 0.2db，长线尾保护，网尾采用 TPE、不锈钢圈双重包裹，一体式工艺，接头匹配防尘帽，外被材质：PVC，插拔次数大于 1000 次，接头尺寸 60.5mm。长度大于等于5米。
5		网线，数量：10000米
6		材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮。类别：6 类网线，非屏蔽纯铜线。线径：不低于 0.58mm。速率：千兆传输。最大传输时延≤480ns，同缆中线对间最大时延差 ≤40ns,电气特性接线图符合标准要求，无短路、开路、串烧线对及其它错误线对。四组对绞线加十字骨架，均匀绞距，四对分次节距，清晰米标，足米剪裁。
7		光缆，数量：10000米
8		纤芯数量：48芯单模：9/125μm，符合 ITU-T G.652 或 G.655 标准工作波长：1310 nm 衰减系数（@20℃）：1310 nm：≤ 0.36 dB/km 工作温度：标准型：-40℃至 +60℃ 工作湿度：0% - 90%（非冷凝）抗拉强度：长期：800 N（普通层绞式）短期：2500-5000 N 侧压力：长期：800 N/100mm 短期：2500-3000 N/100 mm 弯曲半径：敷设时：≥20 倍缆径 工作时：≥10 倍缆径 外径范围：8.3-12.5 m m 重量：80-150 kg/km
9		对接线路，数量：500对；
10		电信级万兆光纤跳线，SC、FC 等接口支持用户根据现场情况自选，单模 双芯 OM3-300 低烟无卤光纤线，三环陶瓷 A 级插芯，回波损耗不低于 50cb，插入损耗＜ 0.2db，长线尾保护，网尾采用 TPE、不锈钢圈双重包裹，一体式工艺，接头匹配防尘帽，外被材质：PVC，插拔次数≥ 1000 次，接头尺寸 60.5mm。长度≥3M。
11		传输线路连接器，数量：10个；

12		芯数≥48，满配 SC单模推拉式机架式终端盒，标准 19 英寸机架式，冷轧板材质制作，折边厚度不低于 3mm，表面涂装静电喷塑，430*300*340mm 尺寸，耳部挂位，可调节前后距离，抽拉式开启模式，包含配件：全数量的裸纤管、热熔管、理线扣、螺丝、23耦合器、熔纤秀、固定铁片、SC 单模熔纤，耳部挂位，省工省力，可调节前后距离，防尘防蚀，模块化管理操作。
13		入室信号传输线缆，数量：25000米；
14		电信级室内单模万兆4芯皮线光缆，横截面，加强件位于两圆中心。皮线光缆内光纤采用G.657小弯曲半径光纤，可以以20mm的弯曲半径敷设，适合在楼内以及管道方式或布明线方式入室。低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保。
15		电源线，数量：2500米
16		3*1.5 平方阻燃防水电缆，国标线缆，99.99%无氧铜芯，高导电率，抗老化，低损耗，黑色环保 PVC 外被，含电源线三插等全部配件。
17		电源插座，数量：150个；
18		包含电源插头；输入电压：250V,输入电流 10A 。 材质：外壳防火材质，优质纯铜铜芯（铜板黄铜，插孔磷青铜）。支持插头插入：国标 10A。功能模块：防雷/防浪涌。工作温度：0-45℃。进线规格：3×2.5mm ² 线缆。产品特性：功率 3500W。电缆表示：蓝色（零线），红色（火线）黄绿色（地线）插孔至少大于四个
19		PVC线槽，数量：3000米；
20		线槽宽度至少为200mm 满足建筑用绝缘电工套管及配件执行JG/T3050-1998标准 性能要求：包括阻燃性（至少达到V0级）、耐电压（如2kV/15min不击穿）、扁平试验（管径变化率≤25%）等。
21		4芯终端盒，数量：137个；
22		端口数量：4芯（对应4个光纤接口）适配器类型：支持SC、FC、ST、LC等多种接口（常见满配SC或FC）光纤模式：兼容单模（SM）与多模（MM）安装方式：挂墙式、壁挂式或19英寸机架式 材质：冷轧钢板（静电喷塑）或高强度ABS工程塑料 防护等级：室外型号达IP54-IP65 812 环境适应性：工作温度：-25℃～+45℃ 大气压力：70～106 kPa 绝缘性能：绝缘电阻 ≥ 2×10 ⁴ MΩ（或 ≥1000 MΩ/500V DC）耐压强度：15 kV DC / 1 min 无击穿
23		水晶头，数量：20盒；
24		防拔插带锁式水晶头，符合 RJ45 网口接线标准，六类水晶头，针片：触点镀金，镀金三叉芯片；类型：非屏蔽；弹片180度耐弯折；环保PC料，选用原状环保原材料，色彩明亮，晶莹剔透；延迟偏差：4NS/100M；水晶头弹片正面雕文标识
25		防雷供电接入设备，数量：10个；
26		输入电压：250V,输入电流 10A 。 材质：外壳铝合金材质，优质纯铜铜芯（铜板黄铜，插孔磷青铜）。用途：机房机柜、商用、银行、电信等行业。支持插头插入：国标 10A、美标、英标、欧标、两扁插插头。功能模块：防雷/防浪涌。工作温度：0-45℃。进线规格：3×2.5mm ² 线缆。产品特性：功率 3500W。电缆表示：蓝色（零线），红色（火线）黄绿色（地线）。重量：2KG。线缆：3 米。占用机柜高度：1U 输出单元：8 位 10A 多用孔。插头类型：10A。安装方法：横向。
27		末端设备安装柜，数量：137个；

28		安装方式：明装，底箱 金属喷塑，冷轧钢材质，400*300mm 箱体，内有原装专用插座固定位、三角型 PVC 固定槽、交换机固定架，含电源插座，不低于三个五孔，含插座连接电源线与三插插头，以满足各区域使用为准。
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：系统集成服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	对全校现有网络架构、设备配置、网络拓扑、网络性能指标（如带宽利用率、延迟、丢包率等）、楼宇弱电机房等基础设施进行全面细致的梳理，结合此次采购的内容输出所涉及的网络改造的详细系统集成方案。且由于本次升级改造涉及线路替换、设备的更新、以及新设备的安装调试等工作会造成校园网中断，系统集成方案中需包含按照功能区域提供详细的网络切换方案，要求工作日网络中断时间不能超过15分钟，休息时间网络中断时间不能超过2小时，不得影响学院的正常教学办公业务。响应文件需提供详细系统集成方案。
2	★	为保证校园网络稳定运行，对无光纤接入的地方进行光缆敷设，对新部署的数据传输线路进行全芯熔接，对原有线路进行整体梳理，信号较弱的线路进行重新熔接或是线路替换。要求所有楼宇进行双线汇至核心机房，如现场缺少线路资源，则需要至少24芯的线路敷设，响应文件需附光纤资源表。安装完毕后需要对全校楼宇弱电系统进行优化，更换现网故障、断点线缆（如老化、破皮损伤、裸露的光纤、网线及电源线等），更换弱电机房破损配线组件，更换无预留空间机柜；需要对更换设备进行标识后拆除，对涉及改造的信息点的原有线路进行拆除，对桥架及弱电井线路清理，对需要更换拆除的线路进行全部抽离，对裸露线孔进行恢复。拆除的设备及线路需要安装学校要求进行编号入库，输出入库单。
3	★	根据学院现有网络的实际情况以及本次涉及的改造区域，要求按照区划分进行分步施工，施工过程严格执行行业标准化管管理，对所有设备、线路、端口进行规范标识，对设备安装、布线连接、配置调试等环节进行详细记录，形成完整规范的设备部署文档及竣工资料，响应文件中附施工规划方案。网络设备部署完成后，对网络系统开展全面测试，包括连通性、性能、安全性、稳定性等测试，确保系统满足设计时的要求，响应文件附测试计划方案。结合用户实际需求制定个性化培训计划，明确培训课程、时间、地点及培训对象，开展设备操作、日常管理、故障处理等专项培训，提升用户运维能力。项目交付后提供三年免费售后服务，在服务期限内负责网络系统日常巡检、故障排查与处理、设备版本升级、配置优化等运维保障工作，保障网络持续稳定可靠运行。
4	★	投标人应为本项目配备专职服务人员，提供常态化技术支持与运维服务，确保及时响应现场各类网络的技术需求，保障系统高效稳定运行。服务人员要求至少具备中级网络工程师水平，提供人员对应的能力证书。
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	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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%	<p>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。</p> <p>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</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表</p>
---	----------	--	--------	--	---

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：合同包一

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50.00分 商务部分20.00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

	主要技术参数(25.0分)	标“▲”的为主要技术参数，完全满足或优于要求的得25分，每有1项不满足或负偏离的扣1分，本项扣完为止。注：对招标文件中要求提供证明材料的，投标人应按照招标文件中要求提供。未提供、提供不全或所提供材料不能有效证明参数满足要求的，该项参数视为不满足或负偏离。	25.0000	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
					封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	一般技术参数(10.0分)	无标识为一般技术参数，完全满足或优于要求的得10分。一般技术参数不满足或负偏离的每有1项扣0.5分，本项扣完为止。注：对招标文件中要求提供证明材料的，投标人应按照招标文件中要求提供。未提供、提供不全或所提供材料不能有效证明参数满足要求的，该项参数视为不满足或负偏离。	10.0000	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
					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
集成方案（12.0分）	投标人应根据本项目系统集成要求提供详细系统集成方案，包含对总体设计思路、技术方案总体设计、项目实施总体规划、实施过程保障计划四个方面进行评价，总分12分，每缺一项扣3分；如不存在缺陷根据方案的完整性、合理性等进行综合评定，若内容全面，表述清晰、完整、严谨、合理得12分；内容较完整，表述较清晰、较合理得8分；内容较完整，但提供内容表述较简单不够深入得4分方案内容；不提供不得分。（注：缺陷指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	12.0000	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
	项目管理方案(3.0分)	根据投标人项目管理方案进行评审，包含项目组织机构、项目实施进度计划、进度控制、发货保证、质量保证、风险控制六个方面进行评价，总分3分，每缺一项扣1分，扣完为止，或虽有内容但是存在缺陷，每一项最多扣0.5分。（注：缺陷指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	3.0000	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）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
业绩（5.0分）	投标人2023年1月1日至投标截止之日(以合同签订时间为准)，承接过网络设备采购及系统集成的相关业绩，每提供一项业绩得1分，本项最高得5分(响应文件须附合同及对应的发票复印件)。	5.0000	客观	封面

商务评审	售后服务体系、售后服务承诺（10.0分）	根据投标人的售后服务体系及承诺情况，包括但不限于：1、完善的售后服务方案、承诺、保证措施；2、专业的驻场售后服务人员保障措施；3、售后响应时间及响应机制；4、售后处理办法；5、应急响应预案等五个方面进行综合评审，缺一项扣除2分，若内容全面，表述清晰、完整、严谨、合理得10分；内容较完整，表述较清晰、较合理得8分；内容较完整，但提供内容表述较简单不够深入得6分，内容表述模糊、方案内容缺项超过二项得4分；内容表述有明细显错漏、内容缺项超过三项得2分，不提供不得分。	10.0000	客观	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 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
	质保期（5.0分）	所有硬件和软件产品基础质保期满 足3年得基础分3分，所有硬件和软 件产品质保期每增加一年加1分， 总分最高得5分，如果只承诺部分 硬件或软件产品质保期增加年限则 不加分。（投标文件提供承诺书， 格式自拟）	5.0000	客观	

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
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	20.00%	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 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
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	开标一览表 分项报价表 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

				评审	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
--	--	--	--	----	---

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。</p> <p>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提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>

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 service 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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：合同包一

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