



新疆天麒

中国石油大学（北京）克拉玛依校区 校园网络建设四期采购项目

招 标 文 件

招标文件编号：ZGSYDX(BJ)KLMYXQ(ZC)2022-02

招标人：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

招标代理机构：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

二零二二年五月

总目录

第一章	招标公告-----	第 1 页
第二章	投标人须知-----	第 4 页
第三章	项目采购需求及合同条款-----	第 22 页
第四章	投标文件格式-----	第 34 页
第五章	评标办法（综合评分法）-----	第 49 页

第一章 招标公告

项目概况

中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目招标项目的潜在投标人应在新疆政府采购网政采云平台(www.zcygov.cn)获取招标文件,并于 2022 年 6 月 2 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZGSYDX(BJ)KLMYXQ(ZC)2022-02

项目名称: 中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目

采购方式: 公开招标

预算金额（元）: 1672714

最高限价（元）: 1672714

采购需求:

标项名称:中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目

数量:200

预算金额（元）:1672714

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 详见采购文件

备注: 无

合同履行期限: 标项 1, 详见采购文件。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求: 标项 1: 按照《财政部 工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定, 落实促进中小企业发展政策。

3.本项目的特定资格要求: 无

三、获取招标文件

时间: 2022 年 5 月 13 日至 2022 年 5 月 20 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23: 59（北京时间, 法定节假日除外）。

地点: 新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

方式：线上获取，投标人登陆政采云账户,在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台→采购项目→获取采购文件→申请，审核通过后可下载采购文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话 400-881-7190）。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年6月2日 11:00（北京时间）

投标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2022年6月2日 11:00

开标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目为电子招投标项目，投标人需要使用CA加密设备，凡参加本项目投标人可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行线上申领，或前往新疆克拉玛依市克拉玛依区迎宾路75号（中国银行大厦11楼营业部）或新疆克拉玛依市独山子区大庆东路3039号（市民服务中心三楼大厅）进行线下办理。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。

2.本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若投标人参与投标，应自行承担投标一切费用。

3.投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

4.投标人应使用最新版本的CA驱动和政采云投标客户端，客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用谷歌浏览器，电脑配置满足win7+64位以上操作系统（不能用mac或者linux系统）。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

5.投标人应当在递交投标文件截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交投标文件截止时间后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

6.投标人登录政采云平台，在开标时间后30分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密

投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个CA。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

地 址：新疆克拉玛依市克拉玛依区安定路 355 号

联系方式：0990-6633057

2.采购代理机构信息

名 称：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

地 址：新疆克拉玛依市通讯路 44 号

联系方式：0990-6230002

3.项目联系方式

项目联系人：肖凡（采购人）、姚磊 高语含（采购代理机构）

电 话：0990-6633057、0990-6230002

第二章 投标人须知

前 附 表

序号	内 容
1	项目名称：中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目 招标文件编号：ZGSYDX(BJ)KLMYXQ(ZC)2022-02
2	采购人：中国石油大学（北京）克拉玛依校区 地 址：新疆克拉玛依市克拉玛依区安定路 355 号 邮政编码：834000 联系人：肖凡 联系电话：0990-6633057
3	招标代理机构：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司 地址：克拉玛依市通讯路 44 号 邮政编码：834000 联系人：姚磊 高语含 联系电话：0990-6230002 开户行：中国工商银行股份有限公司克拉玛依石油分行 行号：102882000037 银行账号：3003020209024539038
4	投标有效期：递交投标文件截止日起 90 天（日历日）。
5	投标文件采用电子文档。投标文件应编制完整的页码、目录（编制上传投标文件与相应模块对应）。投标人不论中标与否，投标后需将纸质版投标文件按要求递交至采购代理机构。
6	递交投标文件截止时间：2022 年 6 月 2 日 11:00 递交投标文件时间：2022 年 6 月 2 日 10:30 ~11:00 地 点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）
7	开标时间：2022 年 6 月 2 日 11:00 地 点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）
8	采购项目预算：¥167.2714 万元，各投标人的投标报价如超过采购预算，则该投标人的投标文件作无效响应处理。

A、说明

1、适用范围及招标依据

1.1 适用范围

本招标文件仅针对于中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目。

1.2 招标依据

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）及有关法律、法规。

2、定义

2.1 “招标人”系指中国石油大学（北京）克拉玛依校区，在签订和执行合同阶段称“甲方”。

2.2 “招标代理机构”系指新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司。

2.3 “投标人”系指具备资格并按招标文件要求提交投标文件的法人，投标人若中标，在签订和执行合同阶段称“乙方”。

2.4 “招标文件”系指由招标人向投标人发出的本招标项目的全部文件（包括项目采购需求、修改文件、补充文件、答疑纪要、各种通知和附件等）。

2.5 “投标文件”系指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.6 “合同货物”系指技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件规定，中标人须向采购人提供中国石油大学（北京）克拉玛依校区 C4 教学楼多媒体教室系统**所需设备**。

2.7 “服务”系指技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件规定，中标单位为**中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目所需设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管，检验及验收、移交、安装调试、培训等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件约定的全部内容及保修责任和义务。为“交钥匙工程”。**

2.7 凡提及的“天、日期、星期、月份和年份”系指公历日历的日历天、日期、星期、月份和年份。

3、招标范围及工期

3.1 招标范围：**中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目所需设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）**

及保管，检验及验收、移交、安装调试、培训等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件约定的全部内容及保修责任和义务。为“交钥匙工程”。

3.2 工期：自签订合同之日起 60 日内交货及安装调试完成并验收合格。

4、合格投标人资格要求

4.1 详见第一章“招标公告”中的投标人资格要求。

4.2 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。

4.3 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。

4.4 在单一品目的货物采购招标中，同一品牌同一型号的产品有多家投标人参加采购，只能按照一家投标人计算。

4.5 同一分包的货物，制造商参与采购的，不得再委托代理商参与采购。

5、回避。政府采购活动中，招标人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

5.1 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

5.2 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

5.3 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

5.4 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；

5.5 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。

本项目政府采购活动中需要依法回避的招标人员是指招标人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及招标代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评标小组成员。

投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

6、实地勘察和费用

6.1 实地考察

招标人统一组织投标人进行实地考察。投标人须对招标项目的现场及招标项目所涉及的国家、自治区、克拉玛依地区、相关部门等与此相关的政策进行充分的调查、研究，参观并勘察现场及其周围环境（包括当地气候条件及自然环境等）以取得所有与准备公开招标和实施公开招标有关的必要资料及信息。实地考察所发生的任何费用均由投标人自理。

6.2 参与公开招标费用

6.2.1 投标人应承担所有与公开招标准备和公开招标有关的全部费用，不论公开招标结果如何，招标人和招标代理机构无义务和责任承担投标人所发生的一切费用。

6.2.2 投标人在公开招标准备、实地考察和公开招标的全过程中，如果发生人身伤亡、财物或其它任何损失，不论何种原因所造成，均由投标人自行承担全部责任和损失。

7、法律适用

7.1 本次公开招标活动及由本次公开招标产生的合同受中国法律制约和保护。

8、招标文件的约束力

8.1 投标人若中标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。是招标人与中标人签订合同的依据且是合同的组成部分。

B 招标文件

9、招标文件的组成

9.1 本招标文件是对中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目公开程序、合同条款进行说明。招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目采购需求及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 评标办法（综合评分法）

9.2 招标文件以中文编印，以中文文本为准。

9.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述条件或若中标履行合同有关的一切情况。

9.4 招标人向投标人提供的有关数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，投标人对此做出的推论、理解和结论自行负责。

10、招标文件的澄清

10.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应以书面形式（必须加盖投标人公章）送达至新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司或发至 603781401@qq.com。招标人和招标代理机构将视情况以书面形式予以答复，并发至领取招标文件的每位投标人。答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

10.2 澄清内容包括所有需要回答的问题和答复，各投标人需登陆新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）进行查看并下载。如果上述答复涉及对招标文件的修改或补充，则它将被视为招标文件的组成部分。凡原先所发招标文件中的内容与答复中的内容不一致之处，以最后书面答复为准。任何电话或口头咨询和答复的意思解释均不具有法律约束力。

10.3 各投标人随时关注新疆政府采购网发布的澄清、更正通知等。

11、招标文件的修改和补充

11.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。修改或补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

11.2 对招标文件的补充，采购代理机构将在新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）发布，补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

11.3 投标人如未提交疑问（疑问范围包含招标文件、招标文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等）则视为投标人完全接受、认可并理解招标文件、招标文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等的所有条款及内容的各项约定、要求及条件，项目开标后，如对招标文件、招标文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等提出质疑、异议、歧义、解释的，采购人及采购代理机构均不予接受、回复、答复。

C 投标文件的编写

12、投标文件的编写

12.1 投标人必须仔细阅读招标文件的章、节、条款、格式等所有内容，按招标文件的要求提交投标文件，并保证所提供的全部文件及相关资料的真实性，以使其对招标文件做出实质性投标。投标人应仔细阅读并充分理解招标文件、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款后**编制投标文件**。

13、投标文件的语言及计量单位

13.1 投标文件及投标人和招标人及招标代理机构就有关公开的所有文件和来往函件，应以中文书写。投标人可以提交用其他语言（原文）打印的资料，但必须翻译成中文，当原文和译文（中文）之间存有差异和/或矛盾时，以中文为准。

13.2 除在招标文件的项目采购需求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。如投标人采用其它计量单位，需事先得到招标人的同意。

14、知识产权

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

14.2 招标人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需承诺提供无限期技术支持，招标人享有永久使用权。

15、投标文件的组成：投标文件采用电子文档，投标文件应编制完整的页码、目录（编制上传投标文件与相应模块对应）。

各投标人应对照第三章“项目采购需求及合同条款”及第五章“评标办法（综合评分法）”提供必要的证明资料，投标文件应包括以下内容（但不限于以下内容）：

15.1 资格证明文件

投标人资格证明文件应简要客观反映企业面貌，使招标人对其有感性了解，必须如实提供，如发现失实之处将影响其中标。资格证明文件包括但不限于以下内容，投标人对照第五章“1、资格性审查”提供必要的证明材料：

- (1) 法定代表人资格证明书（详见格式 1）；
- (2) 法定代表人授权委托书（详见格式 2）；
- (3) 有效期内的三证合一企业营业执照（复印件）；
- (4) 投标人基本情况表（详见格式 3）；
- (5) 近三年（2019 年至今）承担过同类工作业绩表并附业绩证明资料（复印件）（详见格式 4）；
- (6) 政府采购领域诚信承诺书（详见格式 5）；
- (7) 资格性/符合性自查表（详见格式 6）。

15.2 商务文件：

- (1) 投标函（详见格式 7）；
- (2) 开标一览表（详见格式 8）；
- (3) 设备、材料清单及价格明细表（详见格式 9）；
- (4) 商务条款偏离表（详见格式 10）；
- (5) 中小企业声明函（详见格式 11）；
- (6) 企业近三年（2019 年 1 月 1 日至今）的获奖、荣誉证书等能够体现企业信誉及其它与本项目有关的能证明企业实力的各项证明资料。

15.3 技术文件：

- (1) 技术指标；
- (2) 技术条款偏离表（详见格式 12）；
- (3) 采购需求及评分所需的其它资料；
- (4) 招标文件要求提供的其它材料以及投标人认为需要提交的材料。

特别说明：①上述各种证件、证书复印件须加盖投标人公章。

② 投标人应如实提供投标资料，并保证真实可靠，不得弄虚作假。如投标人隐瞒事实真相、弄虚作假，一经查实，取消该投标人的投标资格，若中标的，取消其中标资格。

16、投标文件格式

16.1 投标人应按招标文件提供的格式完整地填写所提供的合同项目、服务等内容。

16、商务报价

16.1 投标人的商务报价应是为采购人提供全部服务，并保证技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件约定的所有费用的总和。

任何因投标人忽视或误解采购范围、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款和项目现场情况，若中标，采购人将不予批准由此而产生的索赔或工期延长申请。

商务报价中不得包含技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件要求以外的其他内容。

16.2 商务报价总价应包括的内容和计价因素

(1) 中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目所需设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管，检验及验收、移交、安装调试、培训等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件约定的全部内容及保修责任和义务。为“交钥匙工程”。

(2) 投标人根据对本招标文件、技术规范和标准、项目采购需求及合同条款的理解，应达到的技术指标、检验及验收标准等要求，结合市场情况进行商务报价。投标人应充分考虑合同执行期内各类合同货物的市场风险和国家政策性调整风险等因素对商务报价的影响。

16.3 投标人应按照招标文件所附的格式完整地填写开标一览表。**投标人应对采购范围内的全部内容进行报价。**

16.4 投标人若中标，不得以任何理由在合同执行期间予以价格调整。任何包含价格调整的要求将被认为是非响应而予以拒绝。

17、商务报价货币

17.1 开标一览表、设备、材料清单及价格明细表和投标文件中的所有报价一律使用人民币（RMB）填报。

18、投标人资格证明文件

18.1 投标人必须提交证明其有资格参加公开和中标后有能力履行合同的文件。

19、提供的货物及服务符合招标文件规定的技术投标文件

19.1 投标人须提交证明其拟供货物和服务符合招标文件、技术规范及标准、项目采购需求规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分；

19.2 上述文件可以是文字资料和数据，并须提供项目主要技术性能的详细描述及货物清单和所提供服务的详细说明；

19.3 投标人应逐条对招标文件、项目采购需求及合同条款等进行仔细阅读，提出自己提供的货物和服务是否对其做出了实质性的响应。

20、投标文件有效期

20.1 投标文件有效期为递交投标文件截止之日起 90 天（日历日）。投标人的投标文件有效期比规定的有效期短的，将被视为非响应而予以拒绝。

20.2 特殊情况下，在原有效期届满之前，采购人可征得投标人的同意延长其有效期，这种要求与答复均应以书面形式。投标人拒绝延长的，其投标文件失效。同意延长有效期的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

21、投标文件的签署及规定

21.1 投标人应提交本须知第 15 条规定的加密电子版投标文件（资格证明文件、商务文件、技术文件）。投标文件应编制完整的页码、目录（编制上传投标文件与相应模块对应）。

21.2 加密电子版投标文件应按照招标文件“第四章 投标文件格式”中规定签字、盖章的地方必须按规定签字盖章。

21.3 除投标人对错误做必要修改外，投标文件中不许有增删、涂改或改写。若确有修改必须由签署投标文件的委托代理人签字或盖章。

21.4 招标人概不接受电报、电传、电话、邮寄以及电子邮件等方式的公开投标。

D 投标文件的递交、修改和撤回

22、递交投标文件截止时间

22.1 所有加密电子版投标文件都必须按招标文件投标人须知前附表中规定的递交投标文件截止时间之前上传至新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）。

22.2 出现因招标文件的修改推迟截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交加密电子版投标文件。在此情况下，招标人和招标代理机构与投标人之间受截止期制约的所有权利和义务应延长至新的截止期。

22.3 投标人提交的投标文件必须唯一有效，投标文件内要求有盖章及签字的必须有盖章签字，所盖章必须是红章。

23、逾期递交的投标文件

23.1 采购人将拒绝接收在规定的递交投标文件截止时间后上传至新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）的加密电子版投标文件。

24、递交投标文件

24.1 投标人应按本投标人须知前附表规定的时间及地点上传加密电子版投标文件。

E 开标、评标、确定中标人

25、开标会议

25.1 招标人在本投标人须知前附表规定的时间和地点组织开标会议。

25.2 本次采用网上评标系统，投标人在线参加投标（无需到开标现场）。开标前投标人完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评标结束，投标人须登录新疆政府采购网政采云平台并保持网络畅通，随时答复评标委员会的疑问。若投标人未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由投标人自行承担。

25.3 投标人登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子版投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密电子版投标文件须使用同一个 CA。

25.4 开标会议由招标代理机构组织并主持。各投标人法定代表人或其授权代表等候招标代理机构开启报价文件。

25.5 开标结束后，招标人、招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。投标人未按照招标文件要求提供其相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效，不得进入评标程序。

26、评标委员会

26.1 评标委员会成员组成：按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律、法规规定组建，由招标人代表和评审专家组成。评标委员会将负责对投标人提交的投标文件进行公开、评审，确保公开、评审过程公正、合法、保密，并向招标人推荐中标候选人。

27、重大偏离

重大偏离是指实质上影响合同的招标范围、质量和性能、工期等，或者实质上不满足招标文件的要求，而且限制了招标人的权力或减轻了投标人的义务。纠正或承认这些偏离将会对其他实质上投标要求的投标人合理的竞争地位产生不公正的影响。

28、废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

28.1 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三家的；

28.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.3 投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

28.4 因重大变故，采购任务取消的；

28.5《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规及招标文件明确规定废标的其他情形。

29、投标人串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

29.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.3 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；

29.4 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；

29.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30、投标无效：投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

30.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

30.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

30.6《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规及招标文件明确规定可以作无效投标文件的其他情形。

31、评标方法

31.1 信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

31.2 本项目评审采用综合评分法，并严格按照招标文件的要求和条件进行。

31.2.1 投标文件符合性审查：由评标委员会评委对符合资格的各投标人投标文件进行符合性审查。符合性审查是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。未通过符合性审查的投标人其投标文件将按照无效投标处理。

31.2.1.1 澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

31.2.1.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。

31.3 综合评分法是指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中标候选人的评标方法。

31.4 评标分值：总分为 100 分，其中价格分值为 30 分，其余部分分值为 70 分。具体评标方法详本招标文件第五章“评标方法（综合评分法）”。

31.5 商务报价错误的修正

31.5.1 如果发现商务报价存在计算或表达上错误，则按下列原则进行修正：

(1) 开标时，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) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

31.5.2 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.6 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。

32、推荐中标候选人

32.1 投标人的评审得分由高至低排序，评审得分排列前 3 名的投标人被推荐为中标候选人。得分相同的并列。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。

注：评分计算保留两位小数，第三位小数四舍五入。

32.2 评标委员会评审专家复核。评标小组评分汇总结束后，评标小组应当进行评审复核，对拟推荐为中标候选人的、投标人资格审查未通过的、投标人投标文件作无效处理的重点复核。

33、确定中标人

33.1 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人确认。

33.2 招标人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

33.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，招标人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订合同，以此类推。

33.4 在确定中标人前，招标单位不得与投标人就投标方案等实质性内容进行谈判。

34、招标人依法接受和拒绝任一或所有投标人的权力

招标人保留确定中标人之前的任何时候依法接受或拒绝任一或所有投标人的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

30.5 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

35、中标通知书

35.1 招标人确定中标人后，及时通知招标代理机构，招标代理机构将按程序公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书一经发出即发生法律效力。

35.2 《中标通知书》将是合同的组成部分。

35.3 采购人将通知其他未成交的投标人。

36、纪律与保密事项

36.1 凡参与公开招标的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响公平竞争的有关公开的其他情况。

36.2 领取本招标文件及其它相关资料者，应对文件进行保密，不得用作本次公开以外的任何用途。由招标人向投标人提供的技术资料 and 所有其它资料，均视为保密资料，除非得到招标人的同意，不得向第三方透露。

36.3 投标人不得与招标人串通公开，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义参与公开或者以其它任何方式弄虚作假骗取参与公开；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

36.4 投标人不得在公开采购过程中互相串通、结盟、损害公开的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他投标人参与正当公开。扰乱公开市场，破坏公平竞争原则。如投标人在公开招标过程中互相串通，一经查实，将取消公开招标资格。

36.5 公开之日起直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价、比较有关的资料和中标人的推荐情况及与评审有关的其他任何情况均严格保密。

36.6 从公开之日起至授予合同期间，投标人试图向评标委员会、招标代理机构施加任何影响或对招标人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标文件被拒绝。

36.7 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从公开之时起至授予合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、招标代理机构以及招标人联系。

36.8 中标人确定后，招标人不对未中标人就评审过程以及未能中标原因作出任何解释，未中标人不得向评标委员会或其他有关人员询问评审过程的情况和索取评审过程的资料。

F 授予合同

37、授予合同标准

37.1 本招标项目的货物采购合同将授予按本须知第 33 条所确定中标人。

38、签订合同

38.1 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人不得要求订立背离本投标文件合同条款等投标文件实质性内容的其他协议。

38.2 中标通知书、中标人的投标文件及其技术规范及标准、项目采购需求、本招标文件（含修改文件或补充文件）及答疑纪要等，均为签订合同的依据。

38.3 招标人如不按本须知 38.1 条规定与中标人签订合同，或者招标人、中标人签订背离合同实质性内容的协议，由监督管理部门责令其改正。

38.4 中标人如不按本须知 38.1 条规定与招标人签订合同，则按违约处理，采购人将有权取消中标人资格，给采购人造成损失的，还应当予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

38.5 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，招标人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订合同，以此类推。

39、合同的签订准则

39.1 合同签订必须由招标人、中标人双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖法人公章后方能生效。

39.2 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

40、验收

40.1 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《克拉玛依市政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（克财发〔2016〕9号）的要求进行验收。

G 询问、质疑、投诉

41、询问

41.1 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问，招标人或招标代理机构应当在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

42、质疑

42.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件和必要的证明材料送达招标代理机构。

42.2 投标人如对招标文件技术指标、参数、评分标准有质疑，向采购人提出，由采购人按相关规定作出答复或委托招标代理机构代为答复。投标人如对采购过程和采购结果有质疑，向招标代理机构提出，由招标代理机构按相关规定作出答复。

42.3 上述应知其权益受到损害之日是指：

- （1）对招标文件提出质疑的，为招标文件公告期限届满之日起计算；
- （2）对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；
- （3）对中标结果提出质疑的，自中标或者中标结果公告期限届满之日起计算。

42.4 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环节提出质疑。

42.5 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，招标代理机构不予受理【财政部发布了《政府采购投标人质疑函范本》和《政府采购投标人投诉书范本》，两范本指投标人提出质疑、投诉人提起投诉时，应提交的质疑函、投诉书和必要的证明材料（下载路径：中国政府采购网→下载专区）】：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；

（2）质疑项目的名称、项目编号、包号、采购公告发布时间、递交投标文件或投标文件截止时间；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据（具体条款，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。如涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件）；

（5）必要的法律依据；

（6）提起质疑的日期；

（7）质疑文件应当署名，质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章；

（8）投标人委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并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。

42.6 质疑投标人是指直接参加本项目采购活动的投标人，未参加政府采购活动的投标人或在采购活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑不予受理。

42.7 招标人、招标代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在七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，答复的内容不涉及商业秘密。

43、投诉

43.1 质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门提起投诉。

43.2 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。

44、诚实信用

44.1 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标或成交处理。

44.2 中小企业应当按照《财政部 工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）如实填写并提交《中小企业声明函》。中小企业对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

H 义务、工作纪律

45、招标人或者招标代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和招标人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，招标人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正招标人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

招标人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

46、评标委员会在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

(二) 评审前, 应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标代理机构统一保管;

(三) 评审过程中, 不得与外界联系, 因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在监督人员监督之下办理;

(四) 评审过程中, 不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论, 不得征询或者接受招标人的倾向性意见, 不得明示或暗示投标人在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见, 不得以招标文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据, 不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准, 不得违规撰写评审意见, 不得拒绝对自己的评审意见签字确认;

(五) 在评审过程中和评审结束后, 不得记录、复制或带走任何评审资料, 不得向外界透露评审内容;

(六) 评审现场服从招标代理机构工作人员的管理, 接受现场监督人员的合法监督;

(七) 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触投标人, 不得收受投标人及有关业务单位和个人财物或好处, 不得接受招标代理机构的请托。

47、评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

(一) 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;

(二) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(三) 对投标文件进行比较和评价;

(四) 确定中标候选人名单, 以及根据招标人委托直接确定中标人;

(五) 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

48、采购代理服务费用

48.1 经与招标人协商, 本项目采购代理服务费用由中标人在领取中标通知书同时向招标代理机构支付。采购代理服务费用为: ¥1.3 万元 (人民币壹万叁仟元整)。

第三章 项目采购需求及合同条款

一、项目技术规格、数量及质量要求

(一) 采购项目一览表

序号	设备名称	单位	数量	备注
1.	无线控制器	台	1	
2.	汇聚交换机	台	2	
3.	多速率 POE 交换机	台	1	
4.	POE 交换机	台	12	
5.	光模块	块	22	
6.	高密 AP	颗	2	
7.	无线 AP	颗	178	核心产品
8.	运维管理平台	套	1	
9.	网线	箱	70	
10.	配线架	个	15	
11.	理线器	个	33	
12.	网络跳线	条	126	
13.	光纤跳线	对	8	
14.	室内光纤	米	480	
15.	光纤终端盒	个	16	
16.	光纤熔接	芯	192	
17.	网络机柜	台	5	
18.	系统集成	项	1	

(二) 是否接受进口产品投标

1.本项目不接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关，验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。

(三) 项目基本情况和采购标的需实现的功能或目标

采购无线控制器、汇聚交换机、POE 交换机、无线接入点（AP）、网线及其他辅材，进行大学城 C4 教学楼及学生活动中心网络覆盖。应与目前使用的网络设备兼容，优先选择国产知名品牌，质保三年以上。

(四) 货物技术及服务标准

重要性分为“★”、“#”和“无标识指标”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人须按“技术要求或服务标准”提供相关证明材料。

1、必须满足的技术及服务标准

配置需求表

名称	序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
无线控制器	1	#	管理 AP 数	单台 AC 最大管理 AP 数量≥2K，提供官网截图	是
	2	#	性能	三层转发吞吐量 120Gbps，提供官网截图等证明材料	是
	3	★	硬件	单台 AC 提供 2 个 40G 光口，12 个 10GE 光口，8 个 GE 电口，单台 AC 支持双电源备份；支持电源模块热插拔时单电源供电	
	4	#	三层	支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，提供官网链接和截图	是
	5	#	漫游	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，提供权威第三方机构测试报告	是
	6	#	升级	支持智能升级，自动下载最新固件，并定时升级 AC 和 AP，提供权威第三方机构测试报告	是
	7		认证	支持 MAC 地址认证、802.1x 认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证、WAPI 认证	
	8	★	单台实配	实配双电源，实配≥2 个 40G 光口，≥12 个 10GE 光口，≥8 个 GE 电口，实配 180 个 AP 管理授权	
	9	#	兼容性	为利于学校使用及运维，要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	
汇聚交换机	1	★	性能要求	交换容量≥2Tbps，包转发率≥1600Mpps	
	2	★	电源	为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源	
	3	★	风扇	为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇框，风扇个数≥4	
	4	#	表项规格	支持 IPv4 路由表≥192K，IPv6 路由表≥80K，MAC 地址≥128K，支持 ARP 表项≥140K，提供权威第三方测试报告	是
	5		二层功能	支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能	
	6		三层功能	支持静态路由、RIP V1/2、URPF OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6	

	7	#	VxLAN	支持基于 VxLAN 技术构建 Fabric，支持 BGP-EVPN 控制面，支持分布式 Anycast 网关；支持通过 Agilc Controller 支持 VxLAN Fabric 的自动化部署，提供权威第三方测试报告	是
	8	#	AC 管理	支持融合 AC 功能，实现对 AP 的接入控制和管理，AP 管理能力 \geq 1K，实现对有线无线用户的统一认证管理，提供权威第三方测试报告	是
	9		虚拟化	支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层 client，client 子节点支持堆叠	
	10	#	自主可控	CPU 和转发芯片均为自研自主可控款型，提供权威第三方检测报告，报告内体现投标款型和 cpu、芯片型号	是
	11	★	配置要求	实配：管理能力 \geq 1K AP，可通过扩展 AC 控制器实现，万兆光口 \geq 48，100G 光口 \geq 6，电源 \geq 2	
	12	#	兼容性	为利于学校使用及运维，要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	
多速率 POE 交换机	1	★	性能要求	交换容量 \geq 2Tbps，包转发率 \geq 900Mpps	
	2	★	电源	为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源	
	3	★	端口	支持 100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T 端口 \geq 24，25GE SFP28 端口 \geq 4，100GE QSFP+端口 \geq 2	
	4	#	扩展能力	\geq 1 个扩展插槽，可扩展 2*25GE 或 8*10GE 光、8*25GE 光端口，提供相关截图证明材料	是
	5	#	POE	24 个以太网电口支持单端口 POE++ 60W 供电能力，POE 供电功率 \geq 1440W，24 端口 60W 满供，提供相关截图证明材料	是
	6	#	表项规格	支持 IPv4 路由表项 \geq 128K，IPv6 路由表项 \geq 64K，支持 MAC 地址 \geq 96K，提供权威第三方测试报告	是
	7		二层功能	支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN	
	8		三层功能	支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6	
	9	#	AC 管理	支持融合 AC 功能，实现对 AP 的接入控制和管理，AP 管理能力 \geq 1K，实现对有线无线用户的统一认证管理，提供权威第三方测试报告	是
	10		用户管理	支持统一用户管理功能，支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控	
	11		VXLAN	支持 VxLAN 功能，支持 BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN 的自动化部署	
	12	#	自主可控	CPU 和转发芯片均为自研自主可控款型，提供权威第三方检测报告，报告内体现投标款型和 cpu、芯片型号	是
	13	★	配置要求	实配：管理能力 \geq 1K AP，可通过扩展 AC 控制器实现，100M/1G/2.5GBase-T 端口 \geq 24，25GE SFP28 端口 \geq 4，100GE QSFP+端口 \geq 2，配置双电源	
	14	#	兼容性	为利于学校使用及运维，要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	

POE 交换机	1	★	性能要求	交换容量≥400Gbps, 包转发率≥140Mpps	
	2	#	硬件要求	配置标准 USB 接口, 支持 U 盘快速开局, 提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	3	★	POE	所有端口都支持 802.3at POE+功能, 单端口最大输出 30W	
	4		三层功能	支持 IPv4 FIB 表项≥4K 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议	
	5		二层功能	支持 MAC 地址≥16K, 支持 ARP 表项≥4K	
	6			支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN 支持 Smart link	
	7		组播	支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持捆绑端口的组播负载分担	
	8	#	可靠性	支持 ERPS 以太环保护协议 (G.8032), 提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	9		安全	支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击	
	10			支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC	
	11			支持 CPU 保护功能	
	12		管理维护	支持 SNMPv1/v2c/v3 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理	
	13	★	配置要求	实配: ≥48 个 10G/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个 10G SFP+光端口	
	14	#	兼容性	为利于学校使用及运维, 要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	
光模块	1		硬件要求	万兆单模光模块 (1310nm,10km,LC)	
高密 AP	1	★	数据接口	实配≥1 个 2.5GE 上行以太网口 提供 USB 接口, 可以扩展支持物联网模块	
	2	★	协议标准及性能	支持 WiFi6 E 标准协议, 提供 2.4G、5G、6GHz 三个射频段, 整机≥8 条空间流, 其中 6GHz 频段空间流数≥4 条, 整机速率≥6Gbps, 提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	3	★	蓝牙 5.0	内置蓝牙 5.0	
	4		自动注册	支持 AP 零配置, AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC	
	5	#	内置天线	支持内置智能天线基于智能切换算法自动调节覆盖方向和信号强度, 以适应应用环境变化, 并且可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖(提供产品彩页或产品文档截图证明)	是
	6	#	功能特性	支持频谱分析功能, 对蓝牙设备、游戏手柄和微波炉等干扰源进行识别, 提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	7		应用识别	支持 AP 本地转发, 支持应用识别和 QOS 分类	
	8		安全特性	支持硬件加密, AP 和 AC 通过 CAPWAP 隧道 DTLS 及 Isec 加密, 提高数据传输安全性。	
	9	#	兼容性	为利于学校使用及运维, 要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	

	10	★		要求投标产品可被现网 esight 网管统一配置管理，如不能实现统一纳管，由此产生的对接开发费用由投标人承担，提供产品生产厂家盖章证明文件	是
无线 AP	1	#	基本要求	支持 802.11ax 标准，实配双射频，支持 2.4GHz/5GHz 双频段，整机最大空间流数≥6 条流	是
	2	#	协商速率	整机最大接入速率≥5Gbps，提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	3	#	接口	≥2 个 1 G BASE-T 上联口	
	4		节能	AP 可以根据客户端的密度自动切换睡眠模式	
	5		功能特性	支持应用识别，能针对业界常用的 QQ、微信等应用提升语音质量	
	6			支持频谱分析功能，对无线干扰源进行识别	
	7	#	IOT 扩展	内置蓝牙 5.0，支持物联网模块，至少支持 BLE/RFID/Zigbee 三种协议中的一种，提供产品彩页或产品文档截图证明	是
	8	#	兼容性	为利于学校使用及运维，要求无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、无线 AP、高密 AP 为同一品牌	
	9	#		要求投标产品可被现网 esight 网管统一配置管理，如不能实现统一纳管，由此产生的对接开发费用由投标人承担，提供产品生产厂家盖章证明文件	是
运维管理平台	1		威胁分析	支持人工、智能的网络通断控制	
	2			支持 web 和移动端多种操作管理方式	
	3	#		支持智能一键断网，以应对网络威胁，提供产品截图证明加盖厂家公章	是
	4	#	接入管理	支持无线设备、HDMI、终端、打印机、台式机、web 服务器、存储设备、安全设备、网络设备接入，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是
	5		资产管理	支持部门、网络设备增、删、改操作，支持导入、导出操作	
	6	#		支持扫描记录、整改记录、修改记录、重新检测功能，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是
	7			支持网络资产定期查验	
	8	#	备案管理	支持站点备案管理功能，提供产品截图证明加盖厂家公章	是
	9	#		支持从开始至结束全流程审查可视化查询，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是
	10			整改管理	支持站点维护、整改管理及标准化人工及系统自动化审查
	11	#	黑白名单管理	支持网络黑白名单的管理功能，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是
	12	★	威胁预警	支持站内信、短信、邮箱、企业微信、企业钉钉、微信、支付宝扫码提示报警，遭受攻击事件提供实时报警提示，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是
	13		设备管理	设备管理支持系统维护、升级管理、角色管理、数据维护配置、访问安全性控制、邮件服务器配置	
	14		安全报告管理	支持全网安全周报、全网安全月报的配置管理	
	15			支持报告自动发送	
	16	★	授权管理	支持时间授权，数量授权，授权数量不低于 2048，提供产品功能截图证明加盖厂家公章	是

	17		安装部署	支持单机、多机部署，提供安装所需的硬件环境支持	
	18	#	资质要求	提供产品计算机软件著作权登记证书，软件名称需包含“安全管理平台”，加盖厂家公章	是
网线	1		基本要求	护套材料：PVC（聚氯乙烯）	是
	2			导体线规 $\geq 0.56\text{mm}$ ，23AWG；导体材质：无氧铜	
	3			特性阻抗： $100 \pm 15 \text{ Ohm}$ ；传播延迟值： $< 56 \text{ ns}/100\text{m}$ ；延迟偏差： $\leq 45 \text{ ns}$ ；绝缘阻抗 $\geq 5000\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	
	4			最小弯曲半径：32mm（操作），64mm（安装）	
	5			最大拉力：100N；工作温度：-20-60℃	
	6			执行标准：TIA/EIA568C、ISO/IEC11801，EN50173，YD/T926	
	7			防火等级为 IEC60332-1（GB/T18380）单根阻燃标准，可特制 CM，CMR，CMP 产品	
	8	★	资质要求	投标产品生产企业拥有业内权威的 CNAS 实验室，设备先进齐全，确保产品生产质量，提供中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书，加盖厂家公章	是
	9	★		投标产品生产企业通过 3P 认证，提供认证证书，加盖厂家公章	是
	10	★		投标产品通过 UL 及 ETL 认证，提供认证证书，加盖厂家公章	是
	11			投标产品通过 RoHS 及 REACH 认证，提供证明材料，加盖厂家公章	
	12	★		投标产品获得信息产业有线通信质量监督检验中心出具的六节点信道认证报告，提供证明材料加盖厂家盖章	是
	13	★		投标产品获得国家知识产权局实用新型专利证书，实用新型名称“网接线”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	14	★		为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品	
配线架	1		基本要求	采用冷轧钢板材料，经过静电粉末喷涂处理	
	2			整体钢板厚 1.2mm，机械性能强	
	3			模块化组合，客户可按需安装模块数量，节省成本，可选配防尘胶塞	
	4			配线架背面配有理线托盘，用于捆扎、管理线缆，避免线缆与模块端接触，使布线系统整洁美观	
	5			对于各种线缆提供灵活、有效和安全的理线管理，兼容 5 类 6 类非屏蔽模块	
	6	★	资质要求	投标产品生产企业拥有业内权威的 CNAS 实验室认可证书，设备先进齐全，确保产品生产质量，提供中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书，加盖厂家公章	是
	7	★		投标产品生产企业通过 3P 认证，提供认证证书，加盖厂家公章	是
	8	★		投标产品获得信息产业有线通信质量监督检验中心出具的六节点信道认证报告，提供证明材料加盖投标人盖章	是
	9	★		投标产品获得国家知识产权局实用新型专利证书，实用新型名称“光纤配线架”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	10	★		为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一	

				品牌产品	
理线器	1		基本要求	采用全塑胶 ABS 料，弹性好，强度高	
	2			配有防尘盖，有助与跳线的保护，并能使配线架美观大方	
	3			理线器容纳最多可达到 48 根 4 对线缆	
	4			盖板可上下翻转，极易取下，方便理线操作	
	5	★	资质要求	投标产品获得国家知识产权局实用新型专利证书，实用新型名称“理线器”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	6	★		投标产品获得国家知识产权局发明专利证书，发明名称“理线器”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	7	★		为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品	
网络跳线	1		基本要求	水晶头簧片表面镀金 50 μ，保证了良好的接触与信号传输性能	
	2			采用多股双绞线软导体电缆，保证一定的弯曲半径	
	3			通过注塑工艺保证软线与水水晶头的牢靠连接，保证了最大拉拔力 100N	
	4			采用专业测试设备（Fluke）对成品跳线进行 100%跳线标准检测，摒除因跳线引起的瓶颈问题	
	5			插拔次数大于等于 1500 次	
	6			标准：符合 TIA/EIA-568C、ISO11801、EN50173 标准	
	7			护套材料：PVC(聚氯乙烯)或 LSZH，燃烧等级可定制	
	8	★	资质要求	投标产品获得信息产业有线通信质量监督检验中心出具的 100 米六节点信道认证报告，提供证明材料加盖投标人盖章	是
	9	★		投标产品获得国家知识产权局实用新型专利证书，实用新型名称“条线插头”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	10	★		投标产品获得国家知识产权局发明专利证书，发明名称“延申链接器”、“连接器结构”，提供专利证书加盖厂家盖章	是
	11	★		为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品	
光纤跳线	1		基本要求	工业标准 100%光学测试—确保可靠性	
	2			低插入损耗，高回波损耗性能高于标准要求	
	3			高质量陶瓷套管提供低插入损耗和耐用性	
	4			光纤为 G657A2 抗弯曲光纤，最小弯曲半径都是 7.5mm	
	5			插入损耗：≤0.25dB，回波损耗：≥55dB	
	6			震动实验附加损耗≤0.1 dB；温度循环附加损耗≤0.1 dB	
	7			符合相关标准：ISO11801,TIA/EIA-568-B.2,IEC-60793	
	8	★	为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品		
室内光	1		基本要求	具有重量轻、柔软性、易剥离	
	2			具有高柔软性，紧套光纤光缆之间可直接连接，无需过渡接头盒及尾纤，无需清洗防水油膏，因而敷设成本低	

纤	3		基本要求	护套材料：LSZH（低烟无卤）或是 PVC			
	4			加强材料：高级芳纶纱			
	5			短期拉伸（N）≥ 600 长期拉伸（N）≥ 200			
	6			最小静态弯曲半径（mm）≥10D			
	7			光缆单根垂直燃烧满足标准要求			
	8			护套断裂伸长率≥150%；适用温度 -20℃~+60℃			
	9			可支持 1G 传输 10-80km，10G 传输 10km，支持向下兼容			
	10			纤芯衰耗≤0.36dB/km@1310 nm；纤芯衰耗≤0.22dB/km@1550nm			
	11			适用于 1260~1625nm 全波段的传输系统，抑制了普通单模光纤在 1383nm 附近由于氢氧根离子吸收造成的水峰损耗，将工作窗口扩展到了 E 波段（1360~1460nm），从而增加了约 100nm 的光谱带宽			
	12			符合 YD/T1258.4-2005 室内光缆系列第四部分多芯光缆			
	13	★		为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品			
	光纤终端盒	1			基本要求	采用模块化结构，节约空间，操作方便	
		2				进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘绕空间	
3			抽屉式托盘，安装简单，操作维护方便				
4			巧妙的设计为光缆端接和光纤适配器的安装提供坚固的保护				
5			选用冷扎钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观				
6			模块式设计，组合式结构，适用 SC、ST、LC 等适配器，安装操作方便				
7			1U 可实现 24 芯 SC、ST 和 72 芯 LC 光纤接入				
8			执行标准：ISO/IEC11801，EN50173				
9		★	为保障项目综合布线产品性能，要求理线器、网线、配线架、网络跳线、光纤跳线、室内光纤、光纤终端盒为同一品牌产品				
光纤熔接	1		基本要求	要求切刀整洁，不可出现斜角、断纤、毛刺、裂缝			
网络机柜	1		基本要求	符合 GB/T3047.2 标准，兼容 19 寸国际标准 全部采用优质冷轧钢板；机柜表面采用先酸洗磷化后喷塑的表面处理工艺；保证机柜表面涂层的牢固可靠；耐酸碱、耐腐蚀、防静电；前门采用 5mm 厚钢化玻璃，高级旋把门锁；可拆卸的左右侧门，方便安装调试；可同时安装脚轮和支撑脚，方便移动；结构坚固，承载达 500Kg；风机单元的外壳采用一次成型技术；有效减少风机的震动，提高使用寿命；风机单元采用独立电源线，方便维护；增强型固定 3 托盘，底部附有加强筋，承载达 100Kg；高度：42U			
系统集成	1		基本要求	此项目为集成系统、需提供满足实际使用的所有辅材辅料、人工、设备调试等，所有产品须符合国家相关标准，针对本项目不在进行任何追加投入，项目范围内的所有增项费用均由中标方承担。			

原厂售后服务承诺函	1	★		本次采购的无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、万兆单模块、无线 AP、高密 AP、运维管理平台,综合布线产品厂家免费提供三年 7*24 小时现场保修服务(含人工和备件), 售后技术人员提供三年 7×24 电话支持, 并在判断硬件故障后工程师 1 小时内到达现场, 2 小时内排除故障或提供解决方案。提供设备生产厂商针对本项目的售后保修服务承诺函。	是
投标人服务标准	1	#		投标人应承诺: 1、对所有硬件三年免费保修、所有软件一年免费保修升级、电话报修后 1 小时内上门服务、2 小时内排除故障。 2、投标人承诺所有硬件过三年免费保修期后按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格)、所有软件过一年免费保修升级期内按按原价的 10%进行维修升级, 响应速度同保修期响应速度。	是
勘测、实施服务	1	★		投标人需进行现场勘测, 在踏勘调研项目现状后, 提供实施部署方案及用户签字的踏勘证明, 作为投标技术依据之一。	是
施工图纸	1	★		投标人需提供合理明确的点位安装示意图。	是
培训标准	1			投标人需在项目实施过程中提供在客户现场进行培训, 时间不少于 5 天, 培训内容包含但不限于设备的安装、维护、调试、有线、无线网络的搭建等相关内容(培训相关的费用均由投标人承担), 需提供完整课程安排。	
货物承诺	1	#		投标人需承诺中标后提供的货物完全符合投标文件的承诺, 否则由此导致的法律后果由投标人自行承担。	是
项目团队技术能力	1	#		项目实施团队中, 具有一名高级信息系统项目管理师, 提供有效证明材料。 注: 有效证明材料指: (1)须提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书复印件加盖投标人公章。 须提供并出具由投标人为其交纳的近一年内任意 6 个月的社保交纳证明, 加盖投标人公章。	是

2	#		<p>项目实施团队中，具有两名中级系统集成项目管理工程师，提供有效证明材料。</p> <p>注：有效证明材料指：</p> <p>(1)须提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(2)须提供近一年内任意 6 个月投标人为其缴纳的社保缴纳记录加盖投标人公章。</p>	是
3	#		<p>此项目专职项目经理，需同时具有 PMP 认证证书及中级系统集成项目管理工程师证书，提供有效证明材料的。</p> <p>注：有效证明材料指：</p> <p>(1)PMP 认证证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(2)须提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(3)须提供近一年内任意 6 个月投标人为其缴纳的社保缴纳记录加盖投标人公章。</p>	是
4	#		<p>项目实施团队中，具有一名安全集成（专业级）SI/PL 工程师，提供有效证明材料。</p> <p>注：有效证明材料指：</p> <p>(1)须提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(2)须提供近一年内任意 6 个月投标人为其缴纳的社保缴纳记录加盖投标人公章。</p>	是
5	#		<p>项目实施团队中，具有一名安全运维（专业级）OM/PL 工程师，提供有效证明材料的。</p> <p>注：有效证明材料指：</p> <p>(1)须提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(2)须提供近一年内任意 6 个月投标人为其缴纳的社保缴纳记录加盖投标人公章。</p>	是
6	#		<p>项目实施团队中，专职网络调试工程师具同时具有思科 CCIE 及 H3CNE 证书，提供有效证明材料。</p> <p>注：有效证明材料指：</p> <p>(1) 须提供工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级网络工程师证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>(2)须提供并出具由投标人为其交纳的近一年内任意 6 个月的社保交纳证明，加盖投标人公章。</p>	是

说明：（1）本项目为交钥匙工程。投标人应考虑与本项目有关的安装调试、搬运、所需全部辅材。

（2）如果以上技术参数表述有某个特定品牌的规格型号，投标单位可参照该项目的技术标准选择其他品牌产品替代，并做出说明，原则上不能降低产品性能。

(3) 如果以上参数关于外观、功能或重量、尺寸（需现场定制或影响使用的情况除外）的表述为某一品牌独有的，可不作为必须满足的条件，即不得以此项内容取消投标人投标资格。投标人应在响应文件中对此种情况做出说明。

2、一般性技术及服务标准

2.1 质量要求：

投标人提供的物品必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准和国家检测标准以及标书规定的质量规格和性能要求，具有一定的先进性和性能可靠性。投标人遵守有关部门和厂家承诺的售后服务及采购文件的要求，保证货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好，为保证产品为原装正品需提供原厂质检报告、售后维修承诺函。

2.2 技术要求：

1) 投标人所提供的货物性能，型号规格应满足采购文件中的型号规格及要求。

2) 本采购项目所述型号规格，应视为保证涉及运行所需的最低要求，如有遗漏，投标人应予以补充，否则一旦中标将视为投标人认同遗漏部分并免费提供。

3) 货物验收前，中标人须免费提供完整的技术资料(包括使用说明书、安装手册、维修手册、用户手册、安装工具、出厂明细表或装箱单、制造厂质量合格证书及其他相关文件资料)。

2.3 知识产权要求

投标人必须保证所提供的产品具有独立的知识产权，保证采购单位在使用投标方所提供的产品时不受任何专利或版权等方面的侵权困扰，如出现类似纠纷，投标人应对由此产生的后果负全部责任，并赔偿甲方由此而造成的全部损失。

2.4 售后服务要求

所投产品必须由成交供应商提供本地三年的免费维护保修服务。质量保修期内货物在运作中发生问题，成交供应商应提供及时、迅速的服务，服务最终维修响应时间不得超过 1 个小时，2 小时内到达现场，产品所需备品备件及易损件一周内送达用户，更换的零配件及设备由中标供应商负责包修、包换。故障维修响应时间超过 12 小时未到现场进行维修者，采购人可自行委托相关行业进行维修，所需费用从未付款中扣除。投标人售后服务机构有责任在设备的使用地对设备进行必要的维护或修理。投标人应响应本批招标的售后服务要求并在投标文件中提供详细具体的售后服务条款及保证。各投标人可视自身能力在报价中提供更优、更合理的售后服务承诺。

2.5 其他要求

1) 投标人在技术和商务上的任何偏离都要在偏离表中列出，没有在表中列出的项目都被视为投标人承诺满足招标文件的要求，供应商的报价若被接受必须按此规定签约并履约，否则投标保证金将予以没收。

2) 上述技术规格及要求中所发生的一切费用均包含在报价价格中（安装、调试、对接网络设备、网线、光纤等）。

二、服务地点

中国石油大学（北京）克拉玛依校区 C4 教学楼及学生活动中心

三、付款方式

产品质保期限为三年，合同签订起始时间以实际签订合同为准。合同签订后支付合同总金额 50%首付款，安装调试经甲方验收合格，手续齐全后支付合同总额的 40%验收款，剩余 10%留作质保金，项目验收 12 个月后，按照合同约定无产品质量问题支付尾款。

第四章 投标文件格式

投标文件封面

格式 1 法定代表人资格证明书

格式 2 法定代表人授权委托书

格式 3 投标人基本情况表

格式 4 近三年（2019 年至今）承担过同类工作业绩表

格式 5 政府采购领域诚信承诺书

格式 6 资格性/符合性自查表

格式 7 投标函

格式 8 开标一览表

格式 9 设备、材料清单及价格明细表

格式 10 商务条款偏离表

格式 11 中小企业声明函

格式 12 技术条款偏离表

中国石油大学（北京）克拉玛依校区 校园网络建设四期采购项目

投 标 文 件

招标文件编号：ZGSYDX(BJ)KLMYXQ(ZC)2022-02

资格证明文件/商务文件/技术文件

投标人：（单位名称）盖章

单位地址：

联系人：

联系电话：

格式1 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（单位）的法定代表人。为的项目，签署本项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

注：法定代表人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容。

格式 2 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名），其身份证号为_____，为我公司代理人，以本公司的名义参加_____（招标人）_____（采购项目名称）项目的投标活动。

代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权委托书期限自 年 月 日起至 年 月 日止。

委托代理人无转委托。特此委托。

委托代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

委托代理人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

注：委托代理人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容，作为本法定代表人授权书的附件。

格式3 投标人基本情况表

投标人名称					
地 址					
主管部门		法定代表人		职 务	
注册时间			经济类型		
营业执照号					
近三年内（2019年至2021年）有经营活动中有无重大违法纪录					
是否依法缴纳税收			是否依法缴纳 社会保障资金		
单 位 概 况	注册资本	万元	占地面积	平方米	
	职工总数	人	建筑面积	平方米	
	资产 情况	净资产：	万元	固定资产原值：	万元
		负 债：	万元	固定资产净值：	万元
财 务 状 况 (最近三年2019年至2021年)	年份	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)
经营范围					
备注					

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

电话号和传真号：

日期： 年 月 日

格式4 近三年（2019年至今）承担过同类工作业绩表

项目名称	
项目所在地	
项目实施机构名称	
项目实施机构地址	
项目实施机构电话	
投资额	
主要证明材料	
开始时间	
项目质量	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人（仅限于投标人自身实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料复印件（如中标通知书或采购合同）。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

格式 5 政府采购领域诚信承诺书

_____ (单位名称或个人), _____统一社会信用代码(个人身份证号)是具备《政府采购法》第二十二条件的供应商, 本单位在参加克拉玛依地区政府采购活动时, 承诺如下:

(一) 严格遵守国家法律、法规和规章, 全面履行应尽的责任和义务。

(二) 保证参加政府采购活动时所提供资料均合法、真实、有效, 并对所提供资料的真实性负责; 我单位(个人)在参加政府采购活动前三年在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五项)所称重大违法记录。

(三) 承诺本单位(个人)自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(四) 承诺本单位(个人)将按照信用管理要求, 按照规定通过克拉玛依诚信网向社会公示信用信息。

(五) 承诺本单位(个人)不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、价格欺诈、垄断和不正当竞争, 守合同、重信用, 维护经营者、消费者的合法权益。

(六) 失信主体承诺本单位(个人)依法依规接受处罚、主动积极整改、不再触犯相关法律法规、今后全面做到履约守信等。

(七) 承诺本单位(个人)同意将以上承诺上网公示。若违背承诺约定, 经查实, 愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚, 承担违约责任, 并依法承担相应的法律责任。自愿按照信用管理相关规定, 违背承诺约定行为作为失信信息, 记录到市公共信用信息管理系统平台, 并予以公开。

单位名称或个人(公章或签名)

年 月 日

格式6 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》 各项)	自查结论	证明资料
资格性审查		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
符合性审查		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页
		□通过 □不通过	见投标文件第()页

注：1、以上材料将作为招标投标有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标文件无效！投标人根据自查结论在对应的□打“√”。

2、各投标人按此表格式填写，表格不够时可自行添加。

格式7 投 标 函

中国石油大学（北京）克拉玛依校区：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（文件编号：_____），决定参加本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜并提交按招标文件所要求的加密电子版投标文件及开标后提供的纸质版投标文件。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向招标人提供所需全部工作内容，投标总报价为¥_____万元（大写：人民币_____）。

2、若我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按招标人要求及我方承诺完成所需服务及应尽义务。

3. 其投标自递交投标文件截止之日起有效期为90个日历日。如果我们的投标被接受，则至合同生效时止，本投标始终有效，我们将按服务协议、投标承诺及招标文件的规定履行合同责任和义务。

4、我方愿意提供招标人可能另外要求的，与公开有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方完全理解你们将不受必须接受其它任何投标文件的约束。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____ 年 月 日

格式 8 开标一览表

项目名称：

币种：人民币

序号	设备名称	单位	数量	单价（万元）	合计（万元）	备注
1	无线控制器	1	套			
2	汇聚交换机	1	套			
3	多速率 POE 交换机	1	套			
4	POE 交换机	1	套			
5	光模块	1	套			
6	高密 AP	1	套			
7	无线 AP	1	套			
8	运维管理平台	1	套			
9	网线	1	套			
10	配线架	1	套			
11	理线器	1	套			
12	网络跳线	1	套			
13	光纤跳线	1	套			
14	室内光纤	1	套			
15	光纤终端盒	1	套			
16	光纤熔接	1	套			
17	网络机柜	1	套			
18	系统集成	1	套			
19	总合计	小写	¥			
		大写	人民币			
20	工期	自签订合同之日起__日内交货及安装调试完成并验收合格。				
21	质保期	自项目验收合格之日起质保____年。				

22	投标人其它说明（由各投标人根据本采购项目要求自行列出需说明及承诺内容）	
<p>注：1、报价包含的内容：中国石油大学（北京）克拉玛依校区校园网络建设四期采购项目所需设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管，检验及验收、移交、安装调试、培训等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本招标文件约定的全部内容及保修责任和义务。为“交钥匙工程”。</p> <p>2、投标人须按“开标一览表”中的顺序及内容进行报价，否则按无效响应处理。</p> <p>3、质量保修期是质量保修金的留置期限，在质量保修期内，质量保修金不予退还。签订合同时以中标人投标时承诺的质量保修期签订合同。</p>		

投标人(盖章):

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

报价日期： 年 月 日

格式 11 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、各供应商参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知 工信部联企业〔2011〕300号》中小企业划型标准规定中规定的行业以及划型标准对本企业进行划型。

3、在货物采购项目中，供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

供应商如为代理商或经销商的，如不确定制造商企业划型，可在制造商注册地工信部门对制造商企业划型进行认定。

第五章 评标方法（综合评分法）

1、资格性审查

序号	检查因素	检查内容
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合本招标文件规定
2	本项目不接受联合体投标	符合本招标文件规定
3	招标文件规定的其它情况	符合本招标文件规定

注：未通过资格审查的投标人不得进入评标程序。

2、符合性审查

序号	评审因素		评标方法
1	有效性 审查	投标文件签署	投标文件中法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。
		投标方案	只能有一个投标方案。
		报价唯一	报价在采购项目预算额内，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性 审查	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏。
3	招标文 件的响 应程度 审查	投标文件内容	对招标文件规定的内容全部做出响应。
		质量技术	满足招标文件提出的质量、技术要求。
		完成期限	满足招标文件规定。
		售后服务	满足招标文件规定。
		投标文件有效期	满足招标文件规定。
		其他	满足招标文件相关规定。

注：符合性审查的评审内容，有一项不通过者，视为未通过符合性审查。未通过符合性审查的投标文件将按照无效投标处理。

3、评标方法（综合评分法）

序号	评审指标	评分标准	分值
1	商务报价	<p>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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。</p> <p>【说明：对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。】</p>	0-30
2	综合实力	<p>投标人近三年（2019年1月1日至今）以来在我校所承担的同类网络项目较多，每提供1份业绩得1分，最高得3分。没有不得分。（提供业绩清单并加盖公章，业绩清单应包括采购人名称及联系方式，业绩需同时提供中标（成交）通知书或合同和项目验收合格材料扫描件，且合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。）</p>	0-3
		<p>1. ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书 2. ISO 14001:2015 环境管理体系认证证书 3. ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书 4. CCRC 信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成服务资质)三级及以上</p> <p>投标人同时具有以上4个资质证书（须提供证书复印件并加盖公章），得5分；</p> <p>投标人同时具有以上3个证书（须提供证书复印件并加盖公章）的，得2分；</p> <p>投标人同时具有<以上3个证书的，得0分。</p>	0-5
		<p>投标产品所投厂商的交换机产品在中国区市场 IDC 排名连续五年排名第一，得5分，第二名得3分，第三名得1分，提供权威的国际咨询机构证明报告，加盖厂家公章，不提供不得分。</p>	0-5

3	技术指标	满足货物技术及服务标准得全部指标得满分，★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，每有一项不满足减3分；无标识代表一般指标项，每有一项不满足减1分；直至此项得0分为止。	0-49
4	售后服务	承诺的质保期在满足招标文件前提下，每增加一年免费质保的，加1分，满分2分。	0-2
		提供无线控制器、汇聚交换机、多速率 POE 交换机、POE 交换机、万兆单模块、无线 AP、高密 AP、运维管理平台、综合布线产品生产厂家对本项目的原厂授权得5分，未提供不得分。	0-5
5	标书编制质量	投标人根据采购文件条款和要求认真组织编写投标文件。投标文件满足采购文件要求，标书编制水平高，内容齐全，技术方案内容详细，表述完整得0-1分。	0-1
评审得分合计			100
注：评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。			

政策性扣除：

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法(《财政部 工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号))规定的中小企业扶持政策：

- (一) 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；
- (二) 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；
- (三) 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，供应商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，不享受本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。