

项目编号：JXCHZB2024-006

西安航空基地第二小学教育教学及其他设
施设备采购项目八标段

招 标 文 件

采购人：西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

采购代理机构：陕西玖信诚和项目管理有限公司



特别提示

1、本项目采用不见面开标系统：电子化投标方式投标，供应商须使用数字认证证书(CA锁)对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。开标时供应商须使用数字认证证书(CA锁)，如因供应商自身原因未正确使用数字认证证书(CA锁)造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、采购文件下载方式：打开【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】网站(简称西安市公共资源交易平台，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)，从【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件(*.SXSZF)。

3、按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

4、制作电子投标文件(*.SXSTF)需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

5、提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件(*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

6、提交投标文件的方式：从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】上传加密后的电子投标文件(*.SXSTF)。

7、开标形式：本项目采用“不见面开标”方式。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→不见面开标系统。各供应商可在全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→服务指南→下载专区中下载《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)递交电子投标文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标和解密的，由供应商自行承担后果；

- 8、供应商须在获取招标文件时限内登录全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)系统，直接下载招标文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。
- 9、其他事项见本项目招标文件。



目 录

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 采购内容及要求

第五章 商务要求及合同主要条款

第六章 投标文件(格式)



第一章 招标公告

西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目招标公告

项目概况

西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）自行下载获取招标文件，并于 2024 年 05 月 21 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：JXCHZB2024-006

项目名称：西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：7,576,244.20 元

采购需求：

合同包 1(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目一标段)：

合同包预算金额：789,100.00 元

合同包最高限价：789,100.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他办公设备	教学办公设备采购	1(批)	详见采购文件	789,100.00	789,100.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 2(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目二标段)：

合同包预算金额：739,414.00 元

合同包最高限价：739,414.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他办公设备	劳技、心理及图书等部室采购	1(批)	详见采购文件	739,414.00	739,414.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 3(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目三标段)：

合同包预算金额：361,414.00 元

合同包最高限价：361,414.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
3-1	其他办公设备	音体美、风雨操场等部室采购	1(批)	详见采购文件	361,414.00	361,414.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 4(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目四标段)：

合同包预算金额：629,044.00 元

合同包最高限价：629,044.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
4-1	其他办公设备	报告厅、会议室设备采购	1(批)	详见采购文件	629,044.00	629,044.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 5(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目五标段)：

合同包预算金额：585,432.00 元

合同包最高限价：585,432.00 元



品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
5-1	其他办公设备	教室、桌椅、安防等设备采购	1(批)	详见采购文件	585,432.00	585,432.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 6(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目六标段)：

合同包预算金额：1,313,933.00 元

合同包最高限价：1,313,933.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
6-1	其他厨卫用具	厨房设备、燃气安装	1(批)	详见采购文件	1,313,933.00	1,313,933.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 7(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目七标段)：

合同包预算金额：1,710,000.00 元

合同包最高限价：1,710,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
7-1	其他商务服务	校园文化(一期)	1(批)	详见采购文件	1,710,000.00	1,710,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 8(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段)：

合同包预算金额：571,970.00 元

合同包最高限价：571,970.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
8-1	其他电气设备	网络等弱电系统安装	1(批)	详见采购文件	571,970.00	571,970.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 9(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目九标段)：

合同包预算金额：875,937.20 元

合同包最高限价：875,937.20 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
9-1	其他电气设备	广播、监控等弱电系统安装	1(批)	详见采购文件	875,937.20	875,937.20

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

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：

合同包 1(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目一标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185 号）；

(2) 《环境标志产品政府采购实施意见》（财库[2006]90 号）；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

(4) 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

(5) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库

(2017) 141 号；

(6) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；

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

(8) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；

(9) 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）；

(10) 财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19 号；

(11) 陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知陕财办采〔2022〕5 号；

(12) 其他需要落实的政府采购政策。

合同包 2(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 3(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目三标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 4(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目四标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 5(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目五标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 6(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目六标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 7(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目七标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 8(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段)落实政府采



购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 9(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目九标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包（1）

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目一标段)特定资格要求如下：

（1）提供合格有效的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；

（2）供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明；

（3）税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）财务状况报告：提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明；

（6）供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（8）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；

（9）具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（10）本项目不专门面向中小企业采购；

（11）本项目不接受联合体投标（提供承诺书）

合同包 2(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目二标段)特定资格要求如下：

同合同包（1）

合同包 3(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目三标段)特定资格要求如下:

同合同包 (1)

合同包 4(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目四标段)特定资格要求如下:

同合同包 (1)

合同包 5(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目五标段)特定资格要求如下:

同合同包 (1)

合同包 6(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目六标段)特定资格要求如下:

(1) 提供合格有效的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;

(2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程, 其中法定代表人直接参加投标的, 须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明;

(3) 税收缴纳证明: 提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明(任意税种), 依法免税的单位应提供相关证明材料;

(4) 社会保障资金缴纳证明: 提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

(5) 财务状况报告: 提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明;

(6) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商, 不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;

(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(8) 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;

(9) 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺;

(10) 本项目专门面向中小企业采购;

(11) 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。

合同包 7(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目七标段)特定资格要求如下:

- (1) 提供合格有效的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;
- (2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程, 其中法定代表人直接参加投标的, 须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明;
- (3) 供应商应具备建设部门颁发的建筑工程施工总承包三级(含)以上资质或建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证;
- (4) 拟委派项目经理须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证, 在本单位注册且无在建工程;
- (5) 税收缴纳证明: 提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明(任意税种), 依法免税的单位应提供相关证明材料;
- (6) 社会保障资金缴纳证明: 提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;
- (7) 财务状况报告: 提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明;
- (8) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商, 不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;
- (9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动;
- (10) 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;
- (11) 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺;
- (12) 本项目专门面向中小企业采购;
- (13) 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。

合同包 8(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段)特定资格要求如下:

- (1) 提供合格有效的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;
- (2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程, 其中法定代表人直接参加投标的, 须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明;

(3) 供应商应具备建设部门颁发的通信工程施工总承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；

(4) 拟委派项目经理须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建工程；

(5) 税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(6) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(7) 财务状况报告：提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明；

(8) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(10) 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；

(11) 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

(12) 本项目不专门面向中小企业采购；

(13) 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。

合同包 9(西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目九标段)特定资格要求如下：

同合同包 (8)

三、获取招标文件

时间：2024 年 04 月 30 日至 2024 年 05 月 03 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ，下午 12:00:00 至 23:59:59 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）自行下载

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2024 年 05 月 21 日 10 时 00 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：陕西省西安市公共资源交易平台

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

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) 网上投标确认流程：登录全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)(官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)，选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后通过“交易乙方”身份进入供应商界面参与招标活动；

(2) 获取采购文件方式：打开【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】网站(简称西安市公共资源交易平台，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)，从【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件(*.SXSZF)；

(3) 办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>；

(4) 按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 注册登记，加入陕西省政府采购供应商库；

(5) 制作电子投标文件(*.SXSTF)需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》；

(6) 提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件(*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(*.SXSTF)，系统将拒绝接收；

(7) 提交投标文件的方式：从西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〕登录，登录后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·〉项目管理·〉上传响应文件〕上传加密后的电子投标文件(*. SXSTF)。

(8) 开标形式：本项目采用“不见面开标”方式。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→不见面开标系统。各供应商可在全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→服务指南→下载专区中下载《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)递交电子投标文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标和解密的，由供应商自行承担后果；

(9) 供应商须在获取招标文件时限内登录全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)系统，直接下载招标文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

(10) 其他事项见本项目招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

地址：航空基地科技大厦 5 楼

联系方式：029-89082238

2. 采购代理机构信息

名称：陕西玖信诚和项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区丈八一路绿地领海大厦 A 座商铺楼 3 楼 301 室

联系方式：029-81138331

3. 项目联系方式

项目联系人：陕西玖信诚和项目管理有限公司

电话：029-81138331

陕西玖信诚和项目管理有限公司



第二章 供应商须知前附表

序号	项目	内容
1	采购人	西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会
2	采购代理机构	陕西玖信诚和项目管理有限公司
3	项目名称	西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段
	项目编号	JXCHZB2024-006
4	投标报价	1、供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用。 2、供应商必须对所投项目进行完整报价，不接受(将拒绝) 只对部分服务进行报价的投标。
5	工期	八包： 25 日历天。
6	付款方式	本项目经甲方和相关部门验收合格后，按照甲方财务流程支付合同总价款的 100%。
7	投标有效期	投标文件递交截止时间起算，投标有效期为90日历天。
8	投标文件制作及份数	本项目采用电子书招投标，开、评标不提供纸质投标文件，但中标公示结束后，中标单位在领取中标通知书时，需向代理机构无偿提交装订成册并带有电子章的纸质版文件2套(供应商对所提供资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责)。
9	资格证明文件	八包如下： (1) 提供合格有效的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； (2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明； (3) 供应商应具备建设部门颁发的通信工程施工总承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；

		(4) 拟委派项目经理须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建工程； (5) 税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； (6) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； (7) 财务状况报告：提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明； (8) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； (9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动； (10) 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； (11) 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； (12) 本项目不专门面向中小企业采购； (13) 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。
10	采购方式	公开招标
11	评标办法	综合评分法



12	特殊情况处理	投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，招标采购单位应当报告财政部门，由财政部门按照以下原则处理： (1) 招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的，同意采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购； (2) 招标文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，应予废标，并责成招标采购单位依法重新招标。 (3) 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质投标的供应商不足三家情形的，可以比照前款规定执行。
13	开标时间、地点	开标时间：2024年05月21日 10时00分00秒 （北京时间） 开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅
14	投标文件 递交截止时间	2024年05月21日 10时00分00秒 （北京时间）
15	评标小组构成	根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国采购法实施条例》等有关法律规定组建评标小组。
16	勘查	1. 采购代理机构不组织统一现场勘察，由供应商自行安排。 2. 供应商勘察现场发生的一切费用自理，并自行负责在勘察现场发生的人员伤亡和财产损失。
17	答疑	如有疑问，供应商需书面提出，经采购人收集问题后，统一答疑。
18	招标代理服务费	1. 招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件规定执行。 2. 本项目招标代理费由中标单位支付。
19	供应商注册登记 提醒	根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网 (http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/information/informationDet

		ail.do?informationguid=8a85be3567ed23460167ed36804d0009) 注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册 登记，并接受财政部门监督管理。
20	项目性质	本项目不专门面向中小企业采购。
21	所属行业	其他未列明行业
22	投标保证金	依据西安市财政局出台的《西安市财政局关于促进政府采购公平竞 争优化营商环境的通知》，本项目不收取投标保证金。



第三章 供应商须知

一、总则

1、项目概况

1.1 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》等有关法律、法规和规章，本项目已具备招标条件，现进行招标。

1.2 采购人：西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

1.3 监督管理机构：本级财政主管部门

1.4 采购代理机构：陕西玖信诚和项目管理有限公司

1.5 招标项目名称：西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目

2、招标范围、工期、项目地点

2.1 招标范围：详见第四章招标内容

2.2 工期：详见须知前附表

2.3 项目地点：采购人指定地点

3、供应商资格要求

供应商应具备的资格条件：见供应商须知前附表。

4、合格的供应商

4.1 依照《中华人民共和国公司法》注册、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，有能力提供本次招标采购服务的供应商。

4.2 供应商如有下列情形之一的按废标处理：

(1)为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

(2)为本招标项目提供采购代理服务的；

(3)与本招标项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；

(4)与本招标项目采购代理机构相互控股或参股的；

(5)与本招标项目采购代理机构相互任职或合作的；

(6)被责令停业的；

(7)被暂停或取消投标资格的；

(8)省级或招标项目备案地司法部门或财政监管部门作行政处罚(或不良行为记录)，但不
在其行政处罚期(或不良行为记录期)内的除外。



4.3 供应商须交易平台下载招标文件并登记备案,未从在交易平台下载招标文件并登记备案的潜在供应商均无资格参加投标。

5、费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

6、保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

7、语言文字

招标文件和投标文件使用的语言文字为中文。专业术语使用外文的,应附有中文注释。

8、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9、投标和偏差

9.1 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的投标,否则供应商的投标按无效处理。

9.2 供应商应根据招标文件的要求提供详细的技术支持资料、服务计划等内容对招标文件作出投标。

9.3 投标文件对招标文件的全部偏差,均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明,除列明的内容外,视为供应商投标文件的全部要求。

二、招标文件

10、招标文件的构成

10.1 招标文件用以阐明所提供的货物及服务、工程、采购、投标程序和合同条件。招标文件包括:

- (1) 招标公告
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 采购内容及清单
- (5) 合同主要条款
- (6) 投标文件格式



10.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应,由此带来的不利于供应商的评标结果,其风险由供应商承担。

10.3 招标文件的获取:招标采购公告发布后,有意向的供应商应从全国公共资源交易中心(陕西省·西安市)平台,自行下载投标文件,仅作为本次招标使用。

10.4 本招标文件的解释权归陕西玖信诚和项目管理有限公司。

11、招标文件的澄清

11.1 任何要求对招标文件澄清的供应商,应在本项目招标文件公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复,涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布变更公告。在此之后提出的询问或者质疑均为无效,采购代理机构不予受理。

11.2 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑,采购代理机构将按程序及时做出答复,若对招标文件做出实质性变动,则按照相关规定延长投标截止时间。

11.3 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

12、招标文件的修改

12.1 招标单位如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前,不足15日的,顺延提交投标文件的截止时间,在发布招标公告的财政部门指定媒体上由采购代理机构发布变更公告,并以书面形式通知所有下载招标文件的单位。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分,对采购人和供应商都具有约束力。

12.3 采购代理机构可以视采购具体情况,延长投标截止时间和开标时间。延长投标截止时间和开标时间将在财政部门指定的媒体上发布变更公告,同时将变更时间书面通知所有购买招标文件的单位。

三、投标文件

13、投标文件编制的原则

13.1 供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上,按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的,应按格式编制并逐项填写内容,不准有空项;无相应内容可填的项应填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的或没有按格式制作的,将被视为不完整投标文件,其投标将有可能被拒绝。



13.2 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受对其中任何资料进一步审查的要求。

13.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整性的投标，否则其投标将被视为无效投标，按废标处理。

13.4 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)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纠纷和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.5 采购人享有本项目在实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.6 供应商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，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.7如供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14、投标文件构成和格式

14.1 投标文件必须根据招标文件提供的内容及格式编制，并对招标文件做出实质性投标。具体内容包括：

- 1、投标函
- 2、投标报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、投标方案
- 5、拟投入本项目主要人员一览表
- 6、供应商类似项目业绩
- 7、供应商认为需要提供的其他证明材料

14.2 文件的制作和签名

本项目采用电子投标文件的方式。具体编制流程详见特别提示。

投标文件封面及内容、投标函及开标一览表均应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，由委托代理人签字的投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书。投标文件应编制内容、字迹应清晰易于辨认。文件编制应符合文件格式要求。投标文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“CA”进行签章或加盖私章的清晰扫描件

；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章或加盖私章的清晰扫描件。文件中需要签字的地方必须按要求手写签名，不得使用机打签名，否则不予认可。

投标文件因表述不清所引起的后果由供应商负责。

注：电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000；

15、投标报价

15.1 “报价表”填写时应注意下列要求：

- (1)本项目的投标报价应结合市场自主报价并承担风险；
- (2)投标报价依据现行及省级有关规定并结合市场情况填报投标报价；
- (3)各供应商应在投标文件中标明分项报价；
- (4)凡因供应商对招标阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各供应商自负；

15.2 最低报价不作为中标的唯一条件。

16、投标货币

投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标均按照无效投标处理。

17、供应商资格的证明文件

17.1 供应商须按招标文件要求，提供资格证明文件，未按要求提供或提供不全的，其投标按照无效投标处理。

17.2 如果招标文件有要求统一格式的，必须按统一格式提供，未按要求提供的，其投标按照无效投标处理。

17.3 资格证明文件有效期从开标之日起算不得少于投标文件有效期。

18、投标保证金

本项目不收取投标保证金，投标保证金金额为0元。

19、投标有效期

19.1 投标文件递交截止时间起算，投标有效期为90日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将按照无效投标处理。

19.2 在特殊情况下，在原投标文件有效期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提出。

19.3 中标人投标文件有效期自动延长至合同履行完毕。

20、投标文件的格式、和签署

20.1 供应商须依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件。任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或加盖个人印章，字迹潦草或表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效文件。

20.2 投标文件的签署

(1) 供应商应在投标文件正中按要求加盖公章及签字或盖章。

(2) 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须有供应商公章及法定代表人（签字或盖章）或其授权代表签字。

(3) 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

20.3 本次招标只接受简体中文文字的投标文件；如投标文件中出现外文资料，必须配以中文译文。否则，由此引发的一切责任由供应商自负。

20.4 拒绝接受以电话、传真、电子邮件形式的投标。

四、投标文件的递交、开启与解密

21、投标文件递交

21.1 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站，选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传投标文件]，上传电子投标文件(*.SXSTF)，上传成功后，电子化平台将予以记录。

22、投标文件的修改和撤回。

22.1 投标文件规定的递交截止时间之前，供应商可以对已经上传的投标文件进行修改，系统记录是以最后一次上传的文件为准。

22.2 在投标截止时间后到投标文件规定的投标有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标文件。

22.3 供应商在投标文件递交截止时间后，不得对其投标文件做任何修改。

五、开标、评标、定标

23、开标

开标会主要程序如下：

(1) 所有供应商应在开标时间前登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）平台不见面开标大厅进行在线签到，开标时间到后宣布开标会开始；



(2) 介绍参加开标的采购人、采购代理机构、监督管理部门等各方工作人员，并通过开标大厅宣布开标纪律；

(3) 公示所有供应商的投标状态，包括投标文件递交状态等；

(4) 发起解密环节，供应商按指示在规定时间内完成投标文件解密；

(5) 开启所有供应商的全部电子投标文件，公布供应商名称、投标报价、工期、项目负责人等招标文件和有关要求规定公示的信息；

(6) 发起异议，供应商可按要求在线提出异议，采购人或其委托的采购代理机构应对异议进行及时答复并进行记录；

(7) 供应商提出的所有异议均处理完毕后，对开标结果进行公示，各供应商对开标结果进行最终确认；

(8) 宣布开标会结束，进入评审环节。

各供应商在项目开标、评标期间应保持在线状态，对未在规定时间内和要求范围内完成签到、解密、答复、确认、澄清等指令的，视为其放弃，由供应商自行承担相应后果。

24、采购人或采购代理机构

24.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，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；

24.2 宣布评标纪律；

24.3 公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

24.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

24.5 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；

24.6 依法对供应商的资格进行审查；

24.7 依法维护评标秩序，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，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

24.8 核对评标结果，有分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求评标委员会复核或者书面说明理由。评标委员会复核的，应当记录并向本级财政部门报告；

24.9 与评标有关的其他事项

25、评标委员会

25.1 采购人将根据本次招标项目的特点，参照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定组建评标委员会；

25.2 评标委员会成员由采购人及评审专家组成，负责评标活动。专家人选在专家库中随机抽取，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；

25.3 评审专家从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家；

25.4 评标委员会成员对各供应商投标文件进行审查、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；

25.5 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

25.6 对投标文件进行比较和评价；

25.7 确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人；

25.8 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(如果有)；

25.9 评标委员会有权对整个招标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本着公开、公平、公正的原则，进行处理。

26、投标文件的初审

26.1 投标文件的资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对供应商按照招标文件中供应商须知前附表第10条要求进行资格审查，以确保供应商是否具备相应的投标资格，任意一条不符合要求的，按无效投标处理。(不进入下一个评审环节)

26.2 投标文件符合性审查：依据招标文件的规定，从投标文件的完整性、有效性和对招标文件的投标程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作出投标。

26.2.1 依据招标文件中供应商须知中投标文件的组成，对投标文件完整性进行审查, 审查投标文件组成是否完整。

26.2.2 依据招标文件的规定，投标文件有效性和对招标文件的投标程度进行审查，应包含以下内容：

(1) 供应商是否经过正常渠道下载招标文件或供应商的名称与登记领取招标文件单位的名称是否相符；

(2) 标人投标报价是否超出采购预算金额或最高限价；

(3) 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章；

(4) 投标文件有效期是否满足要求；

(5) 投标内容是否出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏离；



(6) 规定不接受选择方案和选择报价(包括交叉折扣)的, 供应商是否提供了选择方案和/或选择报价(包括交叉折扣);

(7) 供应商的报价是否合理;

(8) 是否提供虚假证明, 开具虚假资质, 出现虚假应答;

(9) 供应商是否串通投标;

(10) 供应商有无违法违规行为;

(11) 投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的;

(12) 是否有其他法律法规规定的废标情况。

26.2.3 开标时, 投标文件中出现下列情况, 修正原则为:

(1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中明细内容不一致的, 以投标报价表为准;

(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, 以投标报价表的总价为准, 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;

(5) 多处内容交叉不符时, 以评标小组评审结果为准;

(6) 文字与图表不符的, 以文字为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价和内容, 供应商同意后, 调整后的报价和内容对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价和内容, 则其投标文件无效。

26.3 通过对供应商及投标文件符合性审查, 出现下列情况者(但不限于), 按无效投标处理:

(1) 投标文件的组成缺少其中一项或某项达不到招标文件要求的;

(2) 供应商没有经过正常渠道购买标书或供应商的名称与登记领取招标文件单位的名称不符的;

(3) 供应商投标报价超出采购预算金额或者最高限价的;

(4) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(5) 投标有效期不足的;

(6) 投标内容出现漏项或数量与要求不符的, 且明显重大负偏离;

(7) 规定不接受选择方案和选择报价(包括交叉折扣)的, 供应商提供了选择方案和/或选择报价的(包括交叉折扣);

(8) 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响服务质量或不能诚信履约的,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; 供应商不能证明其报价合理性的;

(9) 提供虚假证明,开具虚假资质,出现虚假应答,除按无效标处理外,还进行相应的处罚;

(10) 供应商串通投标的;

(11) 供应商有违法违规行为的;

(12) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(13) 投标文件不符合招标文件其他要求的;

(14) 其他法律法规规定的废标情况。

八包如下:

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格性审查	营业执照	提供合格有效的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;
		法人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程,其中法定代表人直接参加投标的,须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的,须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明;
		企业资质	供应商应具备建设部门颁发的通信工程施工总承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质,具有有效的安全生产许可证;
		项目经理	拟委派项目经理须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证,在本单位注册且无在建工程
		税收缴纳证明	提供2023年10月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明(任意税种);依法免税的单位应提供相关证明材料;

		社会保障资金缴纳证明	提供2023年10月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
		财务状况报告	提供供应商2023年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明；
		信誉截图	供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
		关联关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
		书面声明	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；
		技术能力	具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；
		联合体投标	本项目不接受联合体投标(提供承诺书)。
1.2	符合性审查	供应商名称	供应商名称与其证明材料相符，字章一致
		投标文件格式	符合“投标文件格式”要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过相对应标包最高限价金额。
		签字盖章	投标文件的签字、盖章符合招标文件要求
		投标文件内容	投标文件内容齐全，无遗漏
		对投标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件

		工期	满足招标中要求的工期
		质保期	满足招标中要求的质保期
		投标有效期	满足招标文件中的规定

27、投标文件的澄清

27.1 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，评标委员会要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

27.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

28、评标原则及主要方法

28.1 评标委员会将遵循公平、公正和择优的原则，对所有供应商的投标文件评审，都采用相同的程序 and 标准；

28.2 评审过程的保密：在投标文件的评审、比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其报价被拒绝；

28.3 评标原则和办法：

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供应商为中标候选人的评标方法。

具体评审因素量化指标和分值如下：

八包如下：

类别	总分	评标因素		最高得分	备注
价格评审	10分	满足投标文件要求且报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{投标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100\%$		10分	根据投标文件
技术评审	70分	①	供应商提供确保项目实现质量的技术组织措施方案。 方案内容完整，描述清晰，且针对性满足项目得 5-10 分。 方案内容较完整，描述简单，可行性一般，基本满足项目得	10分	

类别	总分	评标因素		最高得分	备注
			1-5 分，未提供得 0 分。		的响应程度，按差别计分。
		②	供应商提供确保安全的施工组织措施方案。 方案内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目得 5-10 分。 方案内容较完整，描述简单，可行性一般，基本满足项目得 1-5 分，未提供得 0 分。	10 分	
		③	供应商提供文明施工、环境保护及现场扬尘防治措施方案。方案内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目得 5-10 分。 方案内容较完整，描述简单，可行性一般，基本满足项目得 1-5 分，未提供得 0 分。	10 分	
		④	供应商提供实施进度计划及工期保证措施方案。 方案内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目得 5-10 分。 方案内容较完整，描述简单，可行性一般，基本满足项目得 1-5 分，未提供得 0 分。	10 分	
		⑤	供应商所配备的的施工机械及材料种类齐全，提供相关证明材料。提供证明材料齐全得 5-10 分。 提供部分证明材料得 1-5 分，未提供得 0 分。	10 分	
		⑥	项目部人员配置：拟派人员各专业搭配齐全、合理。提供项目负责人及项目部人员配置清单及相关证明材料得 0-10 分。	10 分	
		⑦	供应商针对本项目实施重难点进行分析，并有完整可行的实施方案及技术措施。 方案内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目得 7-10 分。 方案内容较完整，描述简单，可行性一般，基本满足项目得 4-7 分，内容笼统，描述简单，可行性不强得 1-4 分，未提供得 0 分。	10 分	

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
业绩	9分	提供自2020年1月1日至今的类似业绩，每提供一份得3分，满分9分。业绩证明以投标文件中的合同复印件或中标通知书复印件为准；弄虚作假者取消其投标资格）；未提供者不得分。	9分	
认证体系	6分	提供有效的质量管理体系认证证书得2分； 提供有效的环境管理体系认证证书得2分； 提供有效的职业健康安全管理体系认证证书得2分。 未提供者不得分。	6分	
服务质量	5分	服务承诺：有利于本项目并切实可行的服务承诺及服务保证措施，承诺事项具体、可行、可操作性强得3-5分；承诺事项较具体、可行、可操作性较强得1-3分。未提供者不得分。	5分	

1、若出现综合得分并列时，比较最后报价得分，此分项得分高者排序在先；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣进行排序，如果还相同，则由全体评标委员会无记名投票，以得票高者排序在先。

2、评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按作废处理。

3、评委会二分之一以上人员认为有串标、弄虚作假嫌疑或严重脱离市场价的磋商，该供应商不得作为成交候选人。

4、由于投标文件有矛盾，造成对投标单位不利的评标结果，由投标单位自负。

5、评审过程中，若出现特殊情况时，将暂停评标，有关情况的处理待评标委员会确认后，再行评定。

6、各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

备注：

1) 以上各项打分均由评标委员会独立评分。评分相邻两档之间的得分，归属于较低一档，两档之间可取小数点进行打分，按评审后综合得分由高到低推荐一至三名中标候选人。

2) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务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；供应商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) 若出现综合得分并列时, 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供应商为排名第一的中标候选人。

4) 数字均保留两位小数, 第三位“四舍五入”。

5) 评审时, 供应商符合供应商须知33条采购政策的按照采购政策执行。评标委员会根据评标情况编制评审报告, 评标委员会成员对评审报告有异议的, 应当在评审报告上签署不同意见, 并说明理由, 否则视为同意。对拒绝说明理由的, 须报政府采购监管部门处理, 并将其评审情况如实计入考核表。

6) 殊情处理

相同品牌产品

提供相同品牌产品且通过初步审查的不同供应商参加同一合同项下投标的, 按一家供应商计算, 评审后得分最高的同品牌供应商获得推荐中标候选人资格, 评审得分相同的, 投标报价得分高者获得推荐中标候选人资格, 若投标报价得分相同, 技术得分高者获得推荐中标候选人资格, 若上述两项得分相同, 则由全体评标委员会无记名投票, 得票高者获得推荐中标候选人资格, 其他同品牌供应商不作为推荐中标候选人。

非单一产品采购项目, 多家供应商提供的核心产品品牌相同的, 按照前款规定处理。

本项目核心产品为: /。

29、定标

29.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内, 将评标报告送采购人定标。

29.2 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人, 复函采购代理机构。

29.3 采购代理机构在采购人确定中标单位2个工作日内, 在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

30、签订合同

30.1 中标后, 中标供应商在收到中标通知书后三十(30)个日历日内, 应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款, 并签订服务合同, 同时送监督机构备案, 招标文件及中标人的投标文件均作为合同的组成部分;

30.2 采购人不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件, 不得与中标人订立背离招标文件确定的合同文本以及中标服务要求实质性内容的协议。

30.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排序在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推，也可以重新开展采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

30.4 政府采购合同在执行过程中，确需修改、变更时，应当按照相应的审核批准程序办理。

30.5 招标文件、投标文件、澄清等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

30.6 政府采购管理部门在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

六、代理服务费

31、代理服务费

31.1 中标服务费参照国家发展与改革委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和(发改办价格[2003]857号)规定标准记取，由中标方支付。

七、质疑、投诉

32、质疑、投诉

质疑或投诉的接收和处理应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》等的相关规定办理。

32.1 供应商认为招标文件、招标过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

32.2 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

32.3 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (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；
- (5) 必要的法律依据；



(6) 提出质疑的日期。

32.4 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

32.5 质疑函内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱招标秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构应当依法驳回。

32.6 质疑函接收方式：由自然人本人或法定代表人或者其授权代表携带书面原件及身份证明原件到现场递交，否则不予受理。

32.7 质疑受理部门：陕西玖信诚和项目管理有限公司质疑

受理电话：029-91138331

32.8 提交质疑函地点：西安市雁塔区丈八一路绿地领海大厦A座商铺楼3楼301室

32.9 本次采购活动中，采购代理机构对质疑函回复的书面文件的送达方式为现场取件。

如所质疑的问题比较复杂，采购人或者采购代理机构在规定的答复时间内无法回复，应事先告知提出质疑的供应商，同时向同级政府采购监督管理部门报告。

32.10 质疑供应商对采购人、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答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门投诉。

32.11 质疑函应当使用中文。质疑函范本详见财政部制定的范本即招标文件附件六。

八、采购政策

33. 采购政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信审融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）有关要求，对政府采购相关政策落实如下：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，小微企业提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物（不

包括使用大型、中型企业注册商标的货物)参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除(工程项目为5%)的价格扣除,用扣除后的价格参与评标;

(2) 根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,监狱企业视同小型、微型企业。评标时,对监狱企业给与6%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审;

(3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)参与政府采购活动时,视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

注:参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》原件或《残疾人福利性单位声明函》原件。投标产品中有监狱企业生产的产品的,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)出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。未提供上述声明函原件/证明文件复印件的,不能享受招标文件规定的价格扣除,但不影响投标文件的有效性,对既属于监狱企业、福利企业,同时又满足中小微企业规定的供应商,其价格扣除仅适用一次。

(4) ①根据财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号)所投产品属于节能产品政府采购清单所列产品,在技术、服务同等的条件下,应当优先采用清单中的节能产品;

②所投产品为“环境标志产品政府采购清单”所列产品,在性能、技术、服务等指标同等的条件下,应当优先采用;

③节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)的规定,以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)公布的最新一期节能产品政府采购清单为准;

④环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施意见》(财库〔2006〕90号)的规定,以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准;

⑤若节能、环保、环境标志清单中的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的,则该投标产品不享受鼓励优惠政策;



九、其它事项

34、其它事项

34.1 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，招标采购单位应当报告财政管理部门，由财政管理部门按照以下原则处理：

(1) 招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的，同意采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购；

(2) 招标文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，应予废标，并责成招标采购单位依法重新招标。

在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质投标的供应商不足三家情形的，可以比照前款规定执行。

34.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

34.3 根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，可在陕西省政府采购信用融资平台(含各市分平台)自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。 陕西省政府采购信用融资平台网站：
(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)。



第四章 采购内容及要求

八包：

一、项目名称

西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段

二、项目实施时间、地点

工期： 25 日历天。

地点：采购人指定地点

三、项目内容

本项目为保障2024年度学校教育教学工作正常开展，保障首届一年级新生顺利入学，开展教育教学及其他设施设备采购（含校园文化项目），本包号为网络等弱电系统安装施工项目。具体内容详见清单。

四、采购方式

拟采取政府采购的方式，委托第三方专业机构组织招标，通过公开招标，进行西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目的采购。

五、预算金额

预算金额：7576244.20元。共分9个标段，本标段为八标段，预算金额为：571970.00元。

六、付款方式

本项目经甲方和相关部门验收合格后，按照甲方财务流程支付合同总价款的100%。

七、项目清单

1. 质量保修期：本工程质量保修期为 2 年。
2. 质量要求：合格。



网络				
序号	产品名称	产品描述	单位	数量
1	防火墙	1、要求千兆电口数量≥8个；千兆光口数量≥1个；万兆光口数量≥1个； 2、支持可插拔企业级硬盘≥1TB； 3、三层网络吞吐≥1Gbps，最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps；IPS吞吐量≥1.2Gbps； 4、要求能够通过软件授权灵活控制防火墙性能；最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps，要求能够显示当前可用性、可继续新增性能； 5、支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略，需提供第三方权威机构测试报告证明； 6、支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略； 7、支持自定义设置登录端口、登录超时时间、登录错误允许次数、锁定时间；开启、关闭验证码功能，支持恢复默认配置；支持一键收集本机上所有信息，并提供打包下载，用于故障定位； 8、支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御； 9、IPS规则数量≥7400条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板； 10、对一般漏洞可以做到无需重启进行补丁升级修复漏洞，实现热补丁升级，不中断业务，不影响业务正常进行。 11、实配入侵防御、防病毒、应用识别特征库≥3年，冗余电源；	台	1
2	EG网关	1、标准IU机箱，全千兆V86架构，支持固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥1个，固化万兆光口≥1个；支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB；提供产品相关链接并截图； 2、支持1个电源，整机功耗≤25W； 3、支持VPN流量的可视化监控；支持VPN内流量流量控制； 4、支持对无线AP的管理，可自动发现接入AP，默认可管理AP数量为64个，最大可扩容至128个；5、可设置无线用户黑白名单，支持反制非法AP； 6、支持状态检测测防火墙，支持TCP/UDP/ICMP/IP分片包等报文过滤；	台	1

3	核心交换机	1、产品方便安装，符合业界主流产品的尺寸规范要求，设备高度≤2U，设备深度≤420mm； 2、实配10G物理/逻辑接口数≥80个，100G/40G接口数≥2个，支持并实配可拔插双模块化电源； 3、交换容量≥19T，转发率≥3600Mpps； 4、彩光功能：具备至少80间房间万兆入室交换机通过10G以太网光口独享上行到分中心汇聚（核心）的互联接口（10G 以太网光口需考虑主备与预留） 5、整机设备支持并实配10G物理/逻辑接口数≥××个（根据项目实际端口数量选择，单台设备支持80个万兆接口，集成度比友商高） 6、支持工作波长在1271nm~1571nm范围内的光模块，且各波长之间相互隔离，互不干扰。	台	1	
4	超聚合交换机	1、交换容量≥598G，包转发率≥222Mpps； 2、固化10/100/1000M以太网端口≥28个，复用100/1000M SFP光口≥4个，固化10G/16 SFP+光接口≥4个。 3、求所投设备MAC地址≥32K。 4、持RIP，OSPF，BGP，RIPv6，OSPFv3，BGP4+。 5、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象。	台	1	
5	透明汇聚	1、汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离，无分光，带宽1:1独享，提供相关截图。 2、汇聚设备需支持集中机柜安装、壁挂等安装方式。 3、汇聚器件完全无源，无需插电即可正常工作。 4、为满足大汇聚场景的需要，汇聚产品固化端口数≥8。	台	3	
6		楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持千兆/万兆速率，低插损高配版，与裂变压器配合使用，支持双链路上行	台	6	



7	8口POE交换机	1、固化10/100/1000M以太网电口≥8个，1G/2.5G SFP光接口≥1个 2、支持采用物理隔离的方式进行端口拓展，实现一机双网管理。支持最大4+2、8+2端口拓展 3、寸小，支持放入400*300*100的标准弱电机箱中部署，保障室内环境的美观 4、换容量≥432Gbps，包转发率≥80Mpps 5、求所投产品支持POE和POE+远程供电，POE供电功率为125W 6、要求设备采用静音设计，噪声值<20dB	台	5	
8	24口POE交换机	1、交换容量≥335Gbps，转发性能≥50Mpps。 2、10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP千兆光接口≥4个。 3、支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W 4、支持CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗 5、支持设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯 6、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术。 7、支持SNMPv1/v2c/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web管理。 8、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行。 9、支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象 10、维保：提供原厂3年质保	台	7	
9	48口交换机	1、交换容量≥335Gbps，转发性能≥87Mpps。 2、支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能 3、绿色节能：要求设备具备高能效比，支持通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果 4、为满足不同场所的耐高温要求，要求设备具备0°~50°的宽温设计 5、固化10/100/1000M以太网端口≥48个，固化1G SFP光接口≥4个；整机最大可用千兆口≥52。 6、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05。 7、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功	台	24	

		能，防止端口下因私接hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象。			
10	无线控制器	1、标准IU机架式结构，固化千兆电口 ≥ 8 个，固化千兆光口 ≥ 1 个。 2、简化运维，便于快速传输配置文件，至少固化1个USB接口。 3、内部实配硬盘插槽，且实配硬盘容量 $\geq 1T$ 。 4、保障无线用户的高并发体验，设备固化万兆光口 ≥ 1 个。 5、支持内存 $\geq 4G$ 。 6、出厂默认AP可管理数 ≥ 128 个，集中转发AP可管理数 ≥ 256 个，本地转发AP可管理数 ≥ 1000 个。	台	1	
11	面板AP	1、支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机空间流 ≥ 4 条，整机最大接入速率 $\geq 2.975Gbps$ 。 2、支持嵌入86面板安装方式。 3、至少支持1个1G以太网口上联，4个1G以太网口下联。 4、整机功耗小于10W， 5、快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现AP虚拟化功能，实现一台AP虚拟为多台AP，分别受不同AC设备独立管理，互不影响。不同虚拟AP之间数据隔离，虚拟AP在AC上不占用AP License。	台	54	
12	吸顶AP	1、支持802.11ax标准，采用双路双频设计，整机 ≥ 4 条空间流，最大无线速率 $\geq 2.97Gbps$ ； 2、 ≥ 1 个1G以太网口， ≥ 1 个2.5G SFP光口 3、支持内置硬盘，容量 $\geq 1T$ 。 4、支持非法接入检测和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用 5、支持102.11w防侧信道攻击功能，保证终端正常关联使用	台	100	



13	普密AP	1、支持802.11ax标准，采用三射频设计，支持三张射频卡同时工作在5G频段，空间流≥ 6条，机最大接入速率$\geq 3.2\text{Gbps}$。 3、至少支持2个以太网口，其中1个10/100/1000M/2.5GE电口，另一个1个10/100/1000M电口。 3、至少支持1个10/100/1000M以太网端口对外供电，扩展物联网模块。 5、支持蓝牙5.0（内置） 6、由于AP部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》标准，至少达到防护等级IK08。 7、整机最大接入用户数≥ 1536。	台	2	
14	高密AP	1、支持802.11ax标准，采用三射频设计，整机空间流≥ 8条，整机最大无线速率$\geq 7.775\text{Gbps}$。 2、至少支持1个1G以太网接口、1个5G光电复用口， 3、整机有线口最高速率$\geq 6\text{G}$。 4、支持内置蓝牙5.1 5、由于AP部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》标准，至少达到防护等级IK08。	台	2	
15	核心侧彩光模块	光模块的工作波长，应满足在1271nm~1571nm范围内	台	6	
16	接入侧彩光模块	光模块8个一组配置，单模，满足10KM的传输距离	台	6	



17	网线	护套材质：PVC 护套颜色（可选）：默认灰色 成品外径：6.3±0.3mm 导体：99.99%无氧铜 导体直径：23AWG 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2 特性阻抗：100±15Ω 导体间介电强度，DC，1min：1kV/1min 工作电容最大值：≤5.6nF/100m 单根导体最大电阻：≤9.5Ω/100m 线对直流电阻不平衡性：≤2.5% 最小互电容：51pf/m 最大平衡电容：160pf/km 最大电流平衡：2% 敷设弯曲半径：建议敷设弯曲半径>8倍线缆外径 敷设拉力：建议敷设时短期拉力<110N 使用拉力：建议使用时长长期拉力<20N 施工温度：0~40℃ 使用温度：-10~60℃	箱	30	
18	电线	RVV3X1.5阻燃3芯电源线	米	150 0	
19	PVC线槽	国产	米	200 0	
20	PVC线管	国产	米	150 0	
21	光纤、模块、跳线	国产 	套	根据实际	
22	机柜	国产	套	6	

23	综合布线	布线、线盒、网线、交换机	间	10	含教室、室星综合布线
24	辅材	接头、水晶头、卡子、高清线、底盒、网线等	批	1	含教室、室星综合布线
25	总计				



第五章商务要求及合同主要条款

西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目（标段）

（示范文本）



发包人：_____（以下简称甲方）

承包人：_____（以下简称乙方）

本项目由_____公司承建，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定、遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设项目有关事项，经协商达成如下协议：

一、工程名称：

二、工程地点： 西安市

三、承包范围及工程承包形式：

甲方提供的西安航空基地第二小学教育教学及其他设施设备采购项目八标段的工程量清单全部内容以大包干即包工包料、包工期、包质量、包安全的形式交由乙方承包。

四、合同工期

开工日期： 年 月 日，竣工日期： 年 月 日，共计____日历天。

五、质量标准及工程保修期

工程质量等级要求达到合格工程标准。

工程质保期：项目整体验收合格后 年。

六、合同价款及付款方式

签约合同价为：人民币（大写）_____（¥ _____元）。

付款方式：

本项目经甲方和相关部门验收合格后，按照甲方财务流程支付合同总价款的 100%。 注：发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

七、双方责任及义务

甲方责任及义务：

（1）开工前做好“三通”工作；

（2）向乙方提供工程量清单全部内容；

（3）负责协助乙方处理好周边关系；

（4）对施工图或工程量进行变更；

（5）按照合同约定的期限和方式支付合同价款；

（6）检查验收乙方完成的工程；

（7）工程质量达不到约定标准时，甲方有权要求乙方继续施工，直到符合约定标准，因此发生的施工费用由乙方承担，工期不予顺延。

乙方责任及义务：

(1) 遵守有关部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等管理规定，并按规定办理有关手续，并承担发生的一切费用；

(2) 做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作；

(3) 保证施工场地清洁，交工前清理好地面杂物，并达到甲方要求；

(4) 按要求提供竣工资料 4 套；

(5) 乙方必须服从甲方在施工过程中管理的有关规定；

(6) 提供满足施工所需的人员、机械设备和运输车辆；

(7) 乙方应当与聘用人员签订劳动合同并投保有关的工伤保险或人身意外保险；

(8) 随时接受甲方的监督和检查；

(9) 乙方应当妥善处理施工过程中产生的建设垃圾，不得随意乱倒；

(10) 按期完成承包的工程；

(11) 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患；

由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担；施工过程中，乙方聘用人员发生的安全责任事故的所有责任由乙方自行承担；

(12) 施工过程中，乙方应严格遵守有关法律法规和规范性文件的规定，因违反上述规定，致使甲方或乙方被行政机关处罚时，均由乙方承担相应的法律责任或经济责任；因上述原因给甲方造成经济损失时，由乙方赔偿；

(13) 乙方在施工过程中发生的水费、电费由乙方按计量表向甲方定期交纳，或由甲方在支付工程款时扣除；

(14) 乙方未征得甲方同意，不得将本工程转包给第三者。

八、工程量的确认

清单内工程量一次包死，若有变更据实结算。

乙方应向甲方提交已完工工程量的报告，甲方接到报告后，由甲方对工程量清单及工程施工记录，隐蔽工程记录核实后签字认可。签字认可的已完工工程量作为结算和支付工程价款的依据。工程量须经甲方、设计单位和监理工程师签字确认后生效。对乙方擅自超出工程量清单范围和因乙方原因造成返工的工程不予计量。

九、工程设计变更

合同变更计算办法：

(1) 合同内分项的工程量偏差或投标漏项不产生变更，属投标方投标风险，费用投标方自行承担；

(2) 招标范围内分项的工程量增减按最终报价单价结算；

(3) 对材料暂定价的及暂定的综合单价项目，均按甲乙双方考察价来确定，不再下浮。

十、工期延误

因以下原因造成工期延误，经甲方驻工地工程师和工地代表确认，工期可相应顺延：

- 1、甲方未能及时提供开工条件；
- 2、甲方未能按约定日期支付工程款，致使施工不能正常进行；
- 3、设计变更和工程量增加；
- 4、不可抗力；
- 5、其他经甲方同意工期顺延的其他情况。

十一、竣工验收与结算

工程具备竣工验收条件后，乙方按照国家的工程竣工验收有关规定，向甲方提供完整的竣工资料及竣工报告，由甲方组织有关单位验收，并在验收后给予认可或提出整改意见，如需整改，乙方应按要求整改并承担由自身原因造成整改的费用，竣工日期（不需整改的合格工程）为乙方提交竣工报告的日期；需整改后方能达到竣工要求的，应为乙方整改后提请甲方验收的日期。工程验收后，甲乙双方应积极配合完成工程决算和审计。

工程竣工时，双方依照工程量清单和甲方签证的变更单进行工程量验收；施工完毕后，工地现场应当干净整洁。

十二、违约责任

(1) 因乙方原因不能按照合同约定的竣工日期或未经甲方同意延期竣工的，工期每延误一天罚款 200 元，直接从工程总价中扣除；

(2) 乙方不得将工程转包或分包给其他单位及个人，一经发现甲方有权取消乙方施工资格；

(3) 甲方在付款条件成熟时，逾期向乙方支付工程款时，每逾期一日，应按应付款的万分之一向乙方支付违约金。

十三、工程质量维修

(1) 乙方应按照《建筑工程质量保修条例》的有关规定，对交付乙方的工程在质量保修期内承担质量保修责任，并承担由此发生的费用。

(2) 保修期从竣工验收之日起，保修期间乙方应接到维修通知 10 日内派人维修，否则甲

方可委托其他单位或人员维修，所发生的费用，从保修金中扣除。

十四、争议解决

因本合同发生的一切争议，双方应协商解决；协商不成时，可向当地人民法院提起诉讼，胜诉方为解决争议发生的诉讼费、律师费、交通费和通讯费等由败诉方承担。

十五、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、招标文件；
- 2、投标文件；
- 3、本合同书；
- 4、施工图纸及有关技术文件；
- 5、工程变更签证单；
- 6、工程建设标准；
- 7、工程预决算书。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十六、驻工地工程师和工地代表

甲乙双方各自委派的驻工地工程师和工地代表。

甲方驻工地工程师和驻工地代表：_____；

乙方驻工地工程师和驻工地代表：_____；

驻工地工程师和工地代表为双方履行合同的代表人，其签署的有效文件为本合同的补充合同。

十七、其它

未尽事宜由双方协商解决。

十八、本合同一式__份，具同等效力，甲乙双方各执__份，采购代理机构执__份。本合同自甲、乙双方签字盖章之日生效。

发包人（盖章）：

住所地：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

承包人（盖章）：

住所地：

身份证号：

法定代表人：

委托代理人：



传真：

电话：

开户银行：

开户银行：

年 月 日

年 月 日



第六章投标文件(格式)

项目编号: _____

_____项目

(标段)

投标文件

供应商: _____(加盖公章)

法定代表人: _____(签字或盖章)

日 期:



目 录

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、资格证明文件
- 四、投标方案
- 五、拟投入本项目主要人员一览表
- 六、供应商类似项目业绩
- 七、供应商认为需要提供的其他证明材料



一、投标函

致：西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

_____ (供应商全称) 法定代表人授权 _____ (公司职务) _____ (法定代表人授权委托人) 为我方委托代理人，参加贵单位组织的 _____ (项目编号、项目名称、标段 (如有)) 投标，为此我方承诺如下：

1. 投标总价为：人民币： _____ (¥： _____ 元)
2. 在本次投标项目中，我方做出的各项承诺的有效期到履行完毕终止。
3. 我方已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的供应商应当具备的条件，即：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 参加本次招标项目的前三年内，在经营生产中没有重大违法记录；
 - (6) 提供投标须知规定的全部投标文件。
4. 如果我公司中标，我公司保证按照投标文件规定和采购人签订合同，保证严格履行合同，并承担合同规定的责任和义务，主动接受监督和检查。
5. 我方保证遵守投标文件的规定。
6. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。
8. 我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改文件、参考资料及有关附件，确认无误。
9. 我方承诺并接受投标文件中全部条款且无任何异议。
10. 我方将严格遵守规定，保证承诺：
 - (1) 不提供虚假材料谋取中标；
 - (2) 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
 - (3) 不与其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通；
 - (4) 不向采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益；
 - (5) 不拒绝监督检查或提供虚假情况。

11. 我公司同意在投标有效期内，当采购人确定我公司为成交供应商，而由于我公司原因不能与采购人签订合同的，我公司自愿承担由此给采购人所造成的经济赔偿。

供应商(公章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期：

注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性投标，从而导致该投标被拒绝。



二、 投标报价一览表

报价一览表

单位：元

项目编号	
项目名称	
供应商全称	
本项目总报价(人民币)	大写： 小写：
工期	
质保期	
质量标准	

注：报价精确到小数点后两位。

供应商（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）



日期： 年 月 日

项目清单报价明细表

(参考项目清单，自行编制)



三、资格证明文件

供应商资格证明文件：

- (1) 提供合格有效的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；
- (2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具身份证明。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明；
- (3) 供应商应具备建设部门颁发的通信工程施工总承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；
- (4) 拟委派项目经理须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建工程；
- (5) 税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
- (6) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
- (7) 财务状况报告：提供供应商 2023 年经审计的财务报告或提供开标前三个月内开户银行开具的资信证明；
- (8) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
- (9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- (10) 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；
- (11) 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；
- (12) 本项目不专门面向中小企业采购；
- (13) 本项目不接受联合体投标(提供承诺书)



附件1:

供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺

:

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他采购人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它采购人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行。

承诺单位(盖章):

全权代表(签字或盖章):

地 址:

邮 编:

电 话:

年 月 日



附件2:

近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致: 西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

本公司_____ (供应商名称) 严格遵守国家有关法律、法规及相关政策的要求, 在参加 (项目编号、项目名称、标段 (如有)) 投标活动的前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。本公司愿接受采购人及其他有关单位的监督, 如违反以上声明内容, 本公司愿承担一切法律责任。

特此声明!

供应商 (公章):

法定代表人或授权委托人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日



附件3:

供应商声明

致: 西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

我公司在_____ (项目编号、项目名称、标段 (如有)) 项目招标采购活动中, 以我公司独立承担民事责任能力的法人名义参加本项目的投标工作, 并郑重声明:

无与我公司单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 参加_____ (项目编号、项目名称、标段 (如有)) 的投标活动。并对本“声明”的真实性负责, 如有弄虚作假, 我公司将对由此造成的一切不良后果承担经济、法律责任。

供应商 (公章):

法定代表人或授权委托人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日



附件4:

法定代表人资格证明书及授权委托书

法定代表人身份证明书

单位名称:

单位性质:

地址:

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系_____的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）:

日期: _____年____月____日

法定代表人身份证复印件

（正反面）



授权委托书

(法定代表人参会无需提供此项)

本授权委托书声明：_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人，现授权委托_____(供应商名称) 的_____ (姓名) 为我公司代理人，以本公司的名义参加_____ (项目编号、项目名称、标段) 的招标采购活动。代理人在整个投标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。本授权书有效期自投标截止日后90日历天内保持有效，自签章之日起生效。

代理人无转委托。特此委托。

代理人(签字)：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

供应商(盖章)：_____

法定代表人(签字或盖章)：_____

授权委托书日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------



附件5:

小微企业声明函 中小企业声明函(工程、服务)

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,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员____人,营业收入为____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);承建(承接)企业为(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:

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。

注:授权用投标专用章的,与公章具有同等法律效力。



附件6:

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料(如有)

说明:

1、供应商提供的产品属于下列情形,应按第三章评标办法第4.2.2款规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件),并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

(1)符合政府采购强制采购政策的《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品);

(2)符合政府采购优先采购政策的《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的,评标时不予以考虑。



附件7:

残疾人福利性单位声明函(如有)

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:



附件8:

监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

单位名称（盖章）：

日 期：



附件9： 商务响应偏离表

项目编号：_____

项目名称：_____

供应商：_____

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有商务要求/合同条款，并将所有偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商完全响应。

序号	招标文件条款号	招标文件的商务要求	偏离情况	偏离说明
备注				

供应商全称（盖单位公章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

注：

1、本表即为对本项目“采购内容及要求”以及合同主要条款中所列要求进行比较和响应。如果所有条款均应答满足，则在“备注”栏中注明“所有条款均完全响应”。

2、对有偏离的条款，在本表“偏离情况”列中填写“正偏离”或“负偏离”，并在“偏离说明”列中加以说明。列写完所有偏离项目后，在备注栏填写：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有条款均完全响应招标文件中的要求。

3、商务要求为对供应商提出的最低要求，将作为采购人与中标人签定合同的实质性要求。对于其中任意一项条款，供应商如不满足，其投标文件可以被否决。

4、该表可扩展，并逐页签字或盖章。



附件10：技术响应偏离表

项目编号：_____

项目名称：_____

供应商：_____

说明：供应商必须仔细阅读招标文件所有技术要求条款，并将所提供的货物/服务的所有偏离条目列入下表，未列入下表的视作供应商完全响应。

序号	招标文件技术参数要求	技术响应	偏离情况	偏离说明
备注				

供应商全称（盖单位公章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

1、本表即为对本招标文件中“采购内容及要求”中所列技术要求进行比较和响应；如果所有条款均应答满足，则在“备注”栏中注明“所有条款均完全响应”。

2、对有偏离的条款，在本表“偏离情况”列中填写“正偏离”或“负偏离”，并在“偏离说明”列中加以说明，注明佐证材料所在页码或位置（说明不清楚将导致评标委员会做出对供应商不利判定）。列写完所有偏离项目后，在备注栏填写：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有条款均完全响应招标文件中的要求。

3、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

4、可附相关技术支撑材料（格式自定）。



四、 投标方案

根据投标文件要求，自行编写。

一、技术方案

二、认证体系

三、服务质量



五、拟投入本项目主要人员一览表

姓名	年龄	学历	职称	相关专业证书及编号	拟在本项目担任职务	相关工作年限

注：提供以上技术人员相关证明材料复印件(加盖公章)。

供应商(公章)：

日 期：



六、供应商类似项目业绩



七、供应商认为需要提供的其他证明材料

