

项目编号：JXCHZB2024-006

西安航空基地第二小学教育教学及其他设
施设备采购项目三标段

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, 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 02 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·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三标段
	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	服务期	三包： 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	三包如下： (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) 缴收缴纳证明：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)。
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。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-shaanxi.gov.cn/information/informationDetail.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、服务期、项目地点

2.1 招标范围：详见第四章招标内容

2.2 服务期：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工作的；

(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”、“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,将被视为无效投标文件,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、投标函及其它有要求处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在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“法人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，在原投标有效期届满之前，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交。

19.3 中标人投标文件有效期自开标之日起延长至合同执行完毕。

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、服务期、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。评标委员会拒绝的，应予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者最高限价；

(3) 投标文件是否按招标文件要求签字盖章；

(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, 出现重大负偏离;

(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。

三包如下:

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;
		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,依法应缴存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
		服务期	满足招标中要求的服务期
		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，都采用相同的程序和标准；

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：

三包如下：

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
价格评审	30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： 投标报价得分=(投标基准价/投标报价)×价格权值×100%	30分	根据投标文件的响应程度，按差别
技术评审	23分	1、技术参数：产品数量准确、规格描述详细，各部分功能是否满足招标文件要求(供应商应尽可能多的提供充足的佐证材料，包括但不限于制造厂家的技术白皮书，产品图册，检测报告、相应的功能证明材料、官网和功能截图等)予以证明参数的技术响应性。评审委员会横向比较，优秀得分 14-21 分，良好得分 7-14 分，一般得分 0-7 分，未提供者不得分。	21分	
		2、节能、环境标志产品：认定为节能产品的得1分若项目为单一产品，得1分；若非单一产品，每种产品得0.5分，最高得1分)；认定为环境标志产品的得1分(若项目为单一产品，得1分；若非单一产品，每种产品得0.5分，最高得1分)，既是节能产品又是环境标志产品可同时得分，最高得2分；非节能、环境标志产品的不得分。注：节能产品、环境标志产品为品目清单中产品并取	2分	

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
		得认证证书，属于强制采购的产品，不再给予加分。		计
业绩	12分	提供自2021年1月1日至今的类似业绩，每提供一份得3分，满分12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。	12分	分。
质量保证	20	1、实施方案和保证措施:产品供货、安装、检测、调试等方面的实施方案和保证措施完善、科学合理，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。。 2、投标设备：投标设备的关键部件采用先进工艺或特殊工艺加工、选用材料优良，设备质量优良、配件耐久性好，维修率低，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。。 3、项目实施进度：项目实施进度安排合理，能够在承诺的时间内按期交货，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。 4、供货组织安排:供应商针对本次采购任务有具体的供货组织安排，详细的人员、财力调配、运输、安装等说明具体、可行，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。	20分	
售后服务方案	15分	1、售后服务方案：售后服务方案详细、合理、具体、可行《包括供应商售后服务网点、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间等），评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。 2、培训方案及培训计划：提供详尽的培训方案及培训计划，并列出的培训的具体内容及方式，确保使用人员能够熟练操作，并进行简单故障排查处理情况，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。 3、对备品配件、设备发生故障后的补救措施，有明确的方案且具体、切实可行得，评审委员会横向比较，综合得分1-5分，未提供者不得分。	15分	

类别	总分	评标因素	最高得分	备注
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，造成对供应商不利的评标结果，由供应商自负。 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。对异议说明理由的，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招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、澄清等均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，并发现问题进行处理。

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有效证据。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用融资工作的通知》（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的意见》(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、环境标志清单内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

三包：

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三标段

二、项目实施时间、地点

服务期：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），本包号为音体美、风雨操场等部室采购项目。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，本标段为三标段，预算金额为：361414.00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



书法教室					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	教师书法桌	桌面规格：1800*800*18mm，整体规格：1800*800*760mm，榆木材质，木材经烘干处理，含水率不高于12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构。油漆采用嘉宝莉木乐系列环保木器漆传统工艺，手工底漆，三遍打磨找平后再喷面漆，漆面光滑，耐磨耐高温，纹路清晰，甲醛释放量符合国家标准GB/T3324-2017。	张	1	
2	教师椅	规格：540*440*820mm，坐高380mm，榆木材质，木材经烘干处理，含水率不高于12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构。油漆采用嘉宝莉木乐系列环保木器漆传统工艺，手工底漆，三遍打磨找平后再喷面漆，漆面光滑，耐磨耐高温，纹路清晰，甲醛释放量符合国家标准GB/T3324-2017。	张	1	
3	学生书法桌	桌面规格：1200*600*18mm，整体规格：1200*600*760mm，榆木材质，木材经烘干处理，含水率不高于12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构。油漆采用嘉宝莉木乐系列环保木器漆传统工艺，手工底漆，三遍打磨找平后再喷面漆，漆面光滑，耐磨耐高温，纹路清晰，甲醛释放量符合国家标准GB/T3324-2017。	张	24	
4	书法凳	40*30*45mm，榆木材质，木材经烘干处理，含水率不高于12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构。油漆采用嘉宝莉木乐系列环保木器漆传统工艺，手工底漆，三遍打磨找平后再喷面漆，漆面光滑，耐磨耐高温，纹路清晰，甲醛释放量符合国家标准GB/T3324-2017。	张	48	
5	博古架	规格：1000*300*2000mm。材质：优质实木，特点：仿古造型，榫卯结构，表面环保漆处理。可展示各类书画用品。	个	2	



6	教师套装	1、毛笔笔架：340mm*360mm*120mm，材质：鸡翅木 2、笔洗：190mm*190mm*70mm，材质：优质陶瓷 3、砚台：200mm*120mm*25mm 4、砚台水滴：陶瓷 5、笔搁：卧式笔架，材质：实木 6、镇尺：加重型黑梓木，300mm*4mm*2.5mm 7、笔筒：95mm*95mm*125mm，材质：优质陶瓷 8、毛笔套装：狼毫兼毫羊毫，出峰3.5cm以上，口径0.8cm 9、毛毡：1000mm*1000mm，材质：羊毛，可水洗反复使用。	套	1	
7	雕刻刀	4支装，规格：5mm；含斜刀、平刀、半圆、尖头。	套	48	
8	印床	优质实木，清漆处理。	个	48	
9	装饰字画	书法文化装饰字画12副	套	1	
10	窗帘		套	1	
	合计				



美术绘画教室						
序号	设备名称	技术参数		单位	数量	备注
一、绘画教室专用设备						
1、教师端专用设备						
2	教师画板	绘画区域:152.4mm×254mm, 外观尺寸:359mm×201mm×7mm; 电磁压感工作方式, 2048级压感, 支持±60° 倾角, 读取速度266点/秒; 读取分辨率5080LPI; 感应高度10mm; 精度±0.25mm; 压感级别8192级, 配备笔座, 内含取笔器一个, 备用笔芯10只; 8个快捷键; 支持有左、右手互换功能设置, 支持一键橡皮擦功能; 配备软件支持自定义画稿功能; 具有12种基本笔工具、8种特殊笔工具设置、53种笔触形状、48种笔触纹理、47种背景纹理表现形式, 支持导入图片文件及PSD等多图层文件, 素材资源需可自由扩充, 支持在原素材库基础上支持自由扩充, 具有记录、重播绘画功能, 支持在线绘画、作品分享与评价;		块	1	
4	教师工作台	规格: 160cm×80cm×74cm、实木组装式结构, 整体材质为优质橡胶木, 桌面厚度不低于20mm, 外围厚度不低于40mm, 桌面下带2个抽屉, 用于存放教师用品, 底部为不小于50mm×50mm橡胶木实木方腿; 表面三底两面油漆处理, 光滑无毛刺; 漆面光滑有色泽, 原木色。		张	1	
5	教师椅	1. 规格: 外观尺寸48*45*77cm, 凳面高45cm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 要求: 支撑稳定, 牢固可靠, 工艺精细, 表面光洁, 环保清漆处理, 漆面均匀光亮。		张	1	
6	画架	1. 规格: 高度1720mm, 最大升降高度2300mm, 可调节高度, 通过前倾与后仰实现角度调节, 可纵置全开画板。 2. 材质: 进口木材, 画架边框宽不低于40mm, 厚度不低于20mm, 含上卡槽和底托, 底托尺寸不小于530mm*110mm, 可置物隔层, 隔层深度不低于75mm。 61930300A8631		个	1	



7	绘画凳	1. 规格：345mm×345mm×480~650mm; 2. 材质：进口榉木，凳面直径≥300mm，凳腿宽≥40mm、厚≥20mm; 3. 特点：自由升降，360度旋转，支撑稳定，牢固可靠，称重量150kg，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	个	1	
10	绘画工具台	1、规格：740mm×400mm×800mm。中下两层间隔高度不小于260mm。 2、材质：榉木；可防腐、防潮；静音脚轮，可制动。	个	1	
2、学生端专用设备					
1	学生绘画桌	1. 规格：600mm×450mm×750~860mm; 2. 材质：进口榉木/颗粒板; 3. 特点：桌面实木颗粒板，桌面角度具备7档调节功能，升降范围110mm，最高可升至860mm，桌腿宽55mm，厚度为22mm，采用双边八字形支架，经抛光打磨，上清水漆，不伤手、可保护原木长时间不变色，做工精细，易清洁，全金属配件，组装简易，可自由调节高度。	张	48	
2	绘画凳	1. 规格：345mm×345mm×480~650mm; 2. 材质：进口榉木，凳面直径≥300mm，凳腿宽≥40mm、厚≥20mm; 3. 特点：自由升降，360度旋转，支撑稳定，牢固可靠，称重量150kg，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	个	48	
4	学生画板	规格400mm×300mm，板面采用优质椴木合板，2、四周用实木封边，3、要求板面无拼接，平整光滑。	块	48	
5	绘画工具台	1. 规格：740mm×400mm×800mm。中下两层间隔高度不小于260mm。 2、材质：榉木；可防腐、防潮；静音脚轮，可制动。	个	4	
二、绘画教室专用器材					
1、教师端专用器材					



1	衬布	尺寸：100cm×200cm；衬布材质 棉，麻、丝、绒布、独立包装	块	10	
4	写生教具（1）	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1.规格与数量：阿格里巴、腊空、太阳神、海盜、大卫等每个学校不得重复；2.材质：为200目石膏粉；3.要求：外表光滑。	套	1	
5	写生教具（2）	1.材质：优质石膏粉；2.几何形体15件：圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、圆台、六棱锥、圆切、十二面体各一件。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	1	
6	写生教具（3）	蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄爪、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒、塑料、布质、木质）。	套	1	
7	民间美术欣赏及写生 样本	1.配置：(1)木板年画（年年有余1件）；(2)剪纸（体现套色、阴刻、阳刻特点作品各1件）；(3)皮影人物2件；(4)扎染：规格500*500mm，1件；蜡染：规格900*500mm，1件；绣片：绣鞋、圆垫各1件；(5)风箏（胖沙燕1件、瘦沙燕1件、软翅蝴蝶1件）；(6)布老虎1个；(7)泥老虎1个；(8)挂饰（香包2件，中国结2件）；(9)工艺品竹提篮1个；(10)陕西凤翔挂虎1件；(11)京剧脸谱（生、旦、净、末、丑各1件）；(12)民间玩具（风车1件、空竹1件）；(13)泥塑作品一组（吃喝拉撒睡泥人5件套）；共13类33件。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	1	
2、学生端专用器材					
8	不锈钢夹子	材质：不锈钢，长度：小于145mm。	个	100	



9	知识展板	规格：600*800mm，透明亚克力材质，素描画、水彩画、国画、油画、版画、工笔画名家作品赏析。	套	1	
10	作品展示架	规格：1000*2000mm，四扇一组，金属架，配8条挂画线、32个双向挂钩，可移动脚轮。	组	2	
11	作品展示板	规格：2000*1000mm 材料：十字布包面（米色，可根据学校要求订制），主体瓦楞+软木，铝合金香槟色包边，背板采用镀锌板。	块	2	
	合计				



音乐教室

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	音筒	8音一组，PVC材质，声音明亮、清脆，音高清晰可辨，无其他杂音。	组	4	
2	音条	铝制，17音，高级品全音阶，塑料琴槌，木质盒体 音板条宽度：25mm ±5mm 音板条边缘厚度：5mm ±1mm 音板条定位帽钉高度高于板条上表面≥0.8mm 锤头直径：不低于18mm 产品音质清脆，动听，标准。	块	14	
3	大锣	材质：响铜；直径：300mm±5mm。质量：0.9~1kg。 扁平圆体，有边，边孔较小，系以绳。厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油。 音质要求：中心发音较低，靠边的部分发音较高，在锣边、锣心或二者之间，击奏不同的音色和音高。 配锣锤，表面无疤痕	个	1	
4	小锣	材质：响铜；直径：200mm±5mm。 扁平圆体，有边，边孔较小，系以绳。厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油。 音质要求：中心发音较低，靠边的部分发音较高，在锣边、锣心或二者之间，击奏不同的音色和音高。 配锣锤，表面无疤痕	个	1	
5	口风琴	国内知名品牌，塑料，高级品，配包、教材。	套	48	
6	竖笛	八孔，塑料，高级品，配包、教材。	支	48	
7	葫芦丝	降B调，亚克力吹嘴，精制簧片，天然紫竹精制，主附管使用白铜套无缝衔接，双付管梅花扣设计方便演奏 425HF-425HF，配高档皮革包。 13903060887	支	5	

8	葫芦丝	中音C调，亚克力吹嘴，精致耐用，亚克力底座铜套固定，专业雕花天然葫芦，三音可拆，可换簧片（方便调音），音管由天然紫竹精制，主附管使用白铜套无缝衔接，双付管梅花扣设计方便演奏，主管固定双付管金属扣（锌合金）固定，音色圆润饱满，音准：440，音准稳定性：425HE-455HE，配高档皮革盒。	支	48	
9	吉它	1. 面板为白松，背侧板为沙比利，琴颈为那都，指板、弦码均为玫瑰木。2. 采用十二平均律。3. 有效弦长648mm。4. 小字一组a音为440HZ，符合GB/T3451的要求。5. 各音的音准误差在正负20个音分之内。6. 弦器：半封闭弦组。7. 木材经过干燥处理，含水律不超过15%。8. 哑光表面。	把	5	
10	大军鼓	专业型，尺寸：直径56CM，高度12英寸，鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。每个鼓都配有专业木制鼓棒、背带。	面	2	
11	小军鼓	专业型，尺寸：直径35CM，高度4.5英寸，鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。每个鼓都配有专业木制鼓棒及背带。	面	4	
12	六面体凳	规格尺寸：37*30*24.5cm，材质：国标E1级高密度板；厚度：12mm厚，内部采用优质木龙骨结构加固，实现六个面全面支撑，承重不低于五百斤。采用ABS高强度树脂边，通过机械开槽将ABS与板面镶嵌到一起，实现不脱边，不易变形，采用龄合型防滑包角，凹凸相扣，可音乐凳课用，也可搭建舞台，合唱台等，搭建合唱台时保证子母对应连接，可码放4层以上，安全稳定。红黄蓝绿粉橙六色可选。外包装为五层瓦楞纸箱。	个	45	
13	主控操作台	基 材：选用优质环保三聚氰胺板，板面厚度为18mm承重力强。 面 材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。 工 艺：同色PVC封边条，所有MFC板部件包括隐蔽部位均封边处理。 颜 色：黑射线。尺寸：2000mm*600mm*880mm，设有电钢琴卡槽，配有移动式机柜，用于放置数字音频处理器、功放、无线话筒等设备。	台	1	
14	谱台	大谱台：可折叠，面板：355*340mm，高度750-1770mm，管径19、22、25mm 便携式：可折叠，面板：355*340mm，高度750-1770mm，管径19、22、25mm	个	45	
15	乐器储藏柜	1850/600/390，优质冷轧钢板制作，板材0.6毫米。表面经酸洗、磷化、水洗、烘干后静电喷涂，后经高温烘干，塑粉附着力强，不易脱落，硬度大，耐腐蚀性强。颜色灰白。拉手不锈钢，锁具浙江中控品牌，安全可靠，串开率低。	个	4	
16	合计				

舞蹈教室

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	钢琴	国内一线知名品牌 键盘：全音域88键。 高度：≥120cm 琴弦：采用进口原装德国罗丝劳（ROSLAU）琴钢丝，1#低音弦长度：1191 mm 弦槌：采用日本进口呢毡，重量：约6—10克。 *铁板：真空铸造铁板，音色更纯正。 音板：鱼鳞云杉实木音板，为了保证音源系统的稳定性和良好的共振性，采用了世界上最先进的五轴联动设备加工音板框，音板尺寸：1440×945mm ² 弦轴板：采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性 and 持久性更有保证。 弦码：采用钢琴专用色木多层板，硬度高、不开裂、音波阻抗小，具有良好的导音性能。 弦轴：45#钢（调质处理） 干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 键盘盖：进口缓落器。 踏板：全功能三瓣式，金色亚光。 外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。 售后服务：产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务。	台	1	清单为单间教室的配置
2	把杆	要求，水曲柳木外涂环保清漆，无毛刺，表面光滑，长度3米一根。升降高度在800-1200mm之间，直径50mm，内穿20mm软钢。升降式。可移动大底座。	套	6	
3	舞蹈凳	简约现代所设计超纤皮方形黑色、材质：超纤皮。参考尺寸约：35×35×60cm。	个	30	



9	更衣柜	1、规格： 1.1、单门 高620*宽385*深500mm（±2mm）； 1.2 底座 60mm±2mm。 底座通过家具产品质量监督检验实验，持续加载时载荷或加压力达 1.5kg/dm²，静载荷或加压力达 750N。 1.3、组合二层二列：高1920*宽3850*深500±2mm。 2、材质 2.1ABS 全新工程塑料制成，不含任何回收料。 2.2 工艺：采用钢制模具注塑一次成型。 3、安装方式： 1.使用高强度尼龙螺丝连接，门板与侧板并安装有防盗插销。每门要加装拉手（作用 1.方便开关门；2.防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。） 4、板材厚度：以下误差均为误差±2mm 4.1 顶板 30mm 顶板通过家具产品质量监督检验实验，持续加载时载荷或加压力达 1.5kg/dm²，静载荷或加压力达 750N。 4.2 上下板 30mm 4.3 门板 26mm（凸起部位是 32mm）、 4.4 侧板 22mm 4.5 底座 60mm 5、其他 5.1 门板内侧加装多功能置物盒。 5.2 柜门带有工程塑料材质的号牌。 5.3 柜门与柜体采用尼龙塑料铰链连接。	门	30	
10	更衣凳	长1200*宽400*高500mm整体全塑ABS工程塑料，凳面为PVC材质。	个	3	
11	电教器材柜	带方便开门装置电教器材	个	1	



12	调音台	12通道调音台 最多6个话筒 / 12个线路输入 (4个单声道 + 4个立体声) 2编组母线 + 1立体声母线 2 AUX (包括FX) “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。 单旋钮压缩器 高级效果器: SPX, 含24组预置效果器24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能单声道输入通道上的PAD开关 +48V幻象供电 XLR平衡输出 世界通用的内部全局供电 金属机身	台	1	
13	专业功放	频率响应: 20Hz-20KHz $\pm$1.0dB 信噪比: 1KHz, 1V输入, A计权>100dB 输出功率(8Ω): 2 X 650watts 接输出功率(8Ω): 2000watts 输入阻抗 (平衡): 20K omhs 最大输入增益: 21dB/9V 阻尼系数: >800 f=1KHz 8ohm 谐波失真: <0.2% 尺寸(WxDxH): 483mm x 88mm x354mm 重量: 17.2Kg(毛) 16.2Kg(净) 桥 输出功率(4Ω): 2 X 1050 watts 输入灵敏度: 0.775V 输入阻抗 (非平衡): 10K omhs 分离度: >70dB 1KHz 8ohm 总	台	1	
14	专业音响	频率响应:58Hz~18KHz($\pm$3dB) ;50Hz~18KHz(-10dB) 单元数量:LF: 12"(voice coin 75mm) x 1;HF: 1.75"(voice coin 44mm) x 1; 标称阻抗:8ohms 承受功率:450W 推荐功放:450W 16Ω 8ohms 灵敏度:96dB 指向性:29°x60° V 最大声压级:123dB 箱体板材:高密度板 箱体喷漆工艺:外透声特制网布, 内六角孔钢网 连接插座:2X XLR 30Pin 8Pin 尺寸(HWD): 656x375x343 mm 重量:26kg	只	2	

16	镜子	5mm厚银镜，四周磨边处理，含上墙安装	平方米	40	
		合计			



体育器材室

规格型号					
序号	名 称		单位	数量	备注
1	计时器	1. 显示系统:能够计量60个时段, 可以读出小时、分钟、秒、1/100秒, 分段点时间、分段区时间和全部经过时间三排显示; 2. 最小记时值0. 01秒。最大计时不少于10小时; 误差不大于1/100。3. 显示数字应清晰, 不断划、不模糊、不闪烁。	块	12	
2	发令枪	可同时装2发子弹, 军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力, 无后坐力设计, 含一盒子弹	把	2	
3	起跑器	主要由底座和脚踏组成, 起跑器长约63. 5cm; 脚踏表面镶嵌1cm厚的防滑胶垫, 前后可调, 为卡式调节。调节范围为0-55cm可调, 高14-16cm六档可调; 带有提手, 方便携带, 背面设有地插钉, 防止移位。	副	8	
4	接力棒	1. 外形尺寸: 直径 ϕ 30mm $\pm$ 2mm, 长度为280mm $\sim$ 300mm, 重量 $\geq$ 50g; 2. 铝合金材质, 体形端直, 无变形, 无弯曲等缺陷; 3. 表面静电喷涂、色泽鲜艳。	根	20	
5	皮尺	1、标称长度: 20 米。主要构件: 尺盒、摇柄和首端装有金属拉 环的整条尺带。 2、尺带的分度值为1cm。 3、尺带涂料均匀、平滑、牢固, 无剥落现象, 色泽一致。 4、尺带各分度线纹均匀、明晰, 并垂直达到尺边, 不会有重线、漏线和超过线纹宽度的断线现象。 5、尺带拉出或用摇柄收卷尺带时, 轻便灵活, 无卡阻现象。金 属拉环灵活、牢固可靠, 不会锈蚀。	卷	4	
6	皮尺	1、标称长度: 50 米。主要构件: 尺盒、摇柄和首端装有金属拉 环的整条尺带。 2、尺带的分度值为1cm。 3、尺带涂料均匀、平滑、牢固, 无剥落现象, 色泽一致。 4、尺带各分度线纹均匀、明晰, 并垂直达到尺边, 不会有重线、漏线和超过线纹宽度的断线现象。 5、尺带拉出或用摇柄收卷尺带时, 轻便灵活, 无卡阻现象。金 属拉环灵活、牢固可靠, 不会锈蚀。	卷	2	
7	钢卷尺	100m	卷	1	
8	垒球	10寸	个	50	
10	小沙包	帆布或其他材质, 针脚整齐, 无跳线, 重量约150克。	只	80	

11	投掷靶	1、中心孔直径为350mm，靶面650*650mm；中心孔外围有三道50mm宽的靶位，有三种颜色；孔中心距地面1.1米； 2、铁框架，金属靶面，靶面厚1.5mm。支架采用30*30mm的优质方管制成。	只	4	
12	跳高丈量尺	2米 木质	根	2	
13	跳高架	跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有标尺，刻度调节范围：500-2500mm。底座选用5mm厚铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有PU滚轮，移动方便。跳高架横杆托架采用工程塑料制成，上下移动方便。跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。底座所有钢制件表面均经抛丸除锈后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理。	副	3	
14	跳高海绵包	1. 3.0m×2.0m×0.3m折叠式， 2. 产品外套为帆布，填料为高弹聚氨酯泡沫，软硬均匀、适宜，回弹效果好。 3. 产品两面+A1:G7厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀、牢固，不漏针。 4. 垫套表面平整无皱纹，色泽一致。	块	2	
15	横竿	长4000mm±50mm，直径25mm~30mm，采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于20mm	根	6	
17	信号旗	1. 标志旗由旗面和旗杆组成。 2. 旗杆为Φ30mm的不锈钢管。 3. 手柄部分为海绵套。	面	14	
18	标志旗	1. 标志旗由旗面和旗杆及底座组成。 2. 旗杆为Φ30mm的pvc管。 3. 底座直径100mm可冲水。 4. 旗面为三角红色，尺寸470*330mm。	面	30	

19	篮球	1. 5号，球体表面选用优质PU材料，厚度为1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，中胎用橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构； 2. 性能要求：充气压为：0.048MPa，充气后常温停放36h后，气压下降率≤15%。球嘴朝上，置于球底离反弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其反弹高度，达到1600mm。 3. 外观质量要求：图案商标字迹清晰、图案端正；污渍、颜色不均匀0.5m视距不明显。不能有露线、球面气泡杂质。	只	50	
21	篮球网	篮网长 400mm~450mm，网口直径 450mm，网底直径 350mm	副	10	
22	篮球记录牌	立式，六位数，数字为pvc材质推字式，金属框架	套	2	
23	排球	5号，pu材质	只	30	
24	软式排球	1. 产品执行标准：GB/T19851.6-2005《中小学体育器材和场地标准—软式排球》 2. 产品技术要求 2.1 规格与材料 4号，自动恢复时间≤30s，气孔大小≤4mm；球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料应符合GB/T 10802-1989 的规定。球用胶粘剂中有害物质限量应符合GB 19340-2003 中表2 的规定。 2.2 性能要求 反弹高度600mm。 2.3 外观质量要求 球体颜色均匀，无颜色、色色和花斑。产品标志、图案完整。表层不能有划痕、气泡。如有模具缝痕迹，接缝表面应平整。缝高度不得高于球表面，不得有划手现象。 3. 交收检验、验收、说明、包装、运输、贮存 3.1 执行GB/T 19851.6-2005有关规定。 3.2 每只用塑料袋包装，外包装用瓦楞纸箱。	只	40	
25	排球架	可升降，移动式，2.立柱高度89mm，升降柱直径为76mm，柱体后部装有紧绳器，金属件外表面采用抛丸喷砂除锈、静电粉末喷涂处理。	副	4	
26	排球网	长9500-10000mm宽700±25mm，Pe合股网绳，穿钢丝绳	副	4	

27	标志杆（排球）	玻璃钢材质	根	8	
28	裁判椅（排球）	简易式，可移动	个	2	
29	足球	4号 pu材质	个	50	
30	足球门	11人制足球门 十一人制足球门。 1、球门口宽高度约：7320*2240mm； 2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧杆组成；球门立杆和横梁均采用直径 114mm的优质钢管制成，上设网钩，网球系统柱两侧撑杆采用直径 42×2.5mm 的钢管制成； 3、足球门应能承受的水平拉力为 1000N，足球门横梁能承受 2700N 的静负荷。 4、球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90 度，连接件周边处理圆滑，无棱角，表面抛丸喷砂，静电喷涂。符合 GB/T19851.15-2007 标准	副 1		
31	足球网	与足球门配套	副	1	
32	气筒	人工充气,适合给各种球类充气。	个	4	
33	气泵	用于篮球、排球、足球充气。	台	2	
34	室外乒乓球台	1. 户外乒乓球台：能满足学校体育教学、训练需要；2. 台面可采用整张台面组成或由两个半张台面组成两种类型，台面长2740mm,宽1525mm,高760mm；3. 球台面板选用smc的材料。台面材料稳定性优良、耐候性强、防腐、防晒、防雨、阻燃，环保不易变形零收缩，老化程度可达20年（非人为破坏）；4. 球台台面的颜色为蓝色，表面无光泽，端、边线和中线涂白色，厚度不应有手感凸起感觉；5. 球台表面平整度要求每米长度内，伤痕、明显翘曲等缺陷；6. 采用彩虹型支腿，圆管应≥60mm；壁厚均不小于2.5mm，圆管要求每米长度内，伤痕、明显翘曲等缺陷；7. 球台网及网架应采用金属制件，厚度不小于2.5mm；8. 金属件表面采用抛丸喷砂（或酸洗磷化）除锈、静电喷涂表面处理。	台 5		
	室内乒乓球台	1、台面尺寸：2740*1525*760mm 2、桌面厚度：18mm高密度纤维板 特点：40mm方台，可调节台面高度，台面弹性：230-260mm；台面摩擦系数≤0.6；强力均匀度≤10mm；平面度≤3mm。	台 2		

35	乒乓球拍	2块为1副，正反双反胶皮，鲜红色和黑色，拍面平整.	块	50	
36	乒乓球计分牌	两小专用记分牌，数字两大	副	7	
37	乒乓球	1. 球重：2.35g~2.63g2. 弹跳：210mm 以上 3. 圆度：0.4mm，直径：43.4mm~44.4mm4. 硬度：两顶受压下陷差距不大于 0.35mm5. 牢度：受冲击 700 次以上不破 6. 产品应符合 GB/T20045-2005 标准的有关规定。	只	300	
38	羽毛球架	abs配重底座 立柱直径42mm	副	4	
39	羽毛球拍	1. 产品执行标准：GB/T19851. 9-2005 《中小学体育器材和场地—羽毛球拍》 2. 产品技术要求 2.1 球拍总长度≤660mm,球拍宽度≤230mm,球拍弦面长度≤280mm; 2 个球拍为 1 副。 2.2 学生用羽毛球拍：铝合金材质，球拍框杆连接牢固， 2.3 球拍上的贴标、印刷图案，应文字清晰，粘贴平整。	副	50	
40	羽毛球	球口外径65mm~68mm，球头直径25mm~27mm，球头高度24mm~26mm，毛片插长63mm~64mm，质量4.50g~5.80g，毛片数量16片	个	200	
41	球类推车	优质钢管焊接，整体抛丸除锈，静电喷涂。可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品。	辆	5	
42	体操棒	采用pvc材质。长≥900mm，截面直径25mm~30mm	根	40	
43	体操凳	长2000mm±10mm,宽400mm±5mm,高300mm，板面厚度40mm	张	4	
44	哑铃	浸塑哑铃 每副8磅	副	40	
45	短跳绳	1. 长270cm，材料为棉线或尼龙绳 2. 绳体为橡胶材质或有涂层	根	80	
46	长跳绳	1. 长500cm，实心天然橡胶制成， 2. 木柄表面光滑，有防滑漆。	根	14	

47	拔河绳	1、拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2、绳长30m，直径 $\Phi \geq 30\text{mm}$ ；绳的抗拉力 $\geq 490\text{KN}$ 。3、绳的两端结孔，中间套以红色标记，绳的材质无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。	根	4	
48	爬绳爬竿	1. 总高度 $\leq 3000\text{mm}$ ，立柱 $\geq 89\text{mm}$ 圆管，总宽度3m，爬杆管为32mm，所有铁制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70-80um，确保涂层能在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。试品经GB1771-9136小时盐雾试验，涂层无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$ ，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等特点，能适合潮湿和酸雨环境。2. 焊接要求：采用CO2保护焊焊接成型，焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。拼接角度流畅，结构简洁美观。	副	2	
52	高单杠	1、主要承载立柱应采用不小于 $\Phi 89\text{mm}$ 、厚度不小于2.5mm标准管材。 2、使用宽度2000mm，杠面采用实心弹簧钢直径28mm，高度为2200mm。 3、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度500mm。	副	1	
53	低单杠	1、主要承载立柱应采用不小于 $\Phi 89\text{mm}$ 、厚度不小于2.5mm标准管材。 2、使用宽度2000mm，杠面采用实心弹簧钢直径28mm，高度为1800mm。 3、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度500mm。	副	1	
54	高双杠	1、高双杠杠面高度：1500mm；杠长3000mm，两杠内侧距离450-480mm，纵向立轴中心距 $2000 \pm 100\text{mm}$ 2、主体材料：主立柱为 $\Phi 76*2.5\text{mm}$ 的优质圆钢管，横梁尺寸 $\Phi 42*3\text{mm}$ ，安装应采用直埋方式，立柱地埋深度400mm。	副	1	
55	低双杠	1、低双杠杠面高度：1300mm；杠长3000mm，两杠内侧距离450-480mm，纵向立轴中心距 $2000 \pm 100\text{mm}$ 2、主体材料：主立柱为 $\Phi 76*2.5\text{mm}$ 的优质圆钢管，横梁尺寸 $\Phi 42*3\text{mm}$ ，安装应采用直埋方式，立柱地埋深度400mm。	副	1	
56	肋木	主立柱为直管 $\Phi 89\text{mm}$ 的优质钢管，肋木埋入地下后尺寸：高2500mm，肋间距300mm，横杆直径32mm，使用宽度1000mm，金属表面采用抛丸除锈（或酸洗磷化）除锈、静电喷涂表面处理。产品喷塑钢管甲醛24小时释放量 $\leq 0.001\text{g/m}^3$ ，总挥发性有机物TVOC24小时释放量 $\leq 0.122\text{mg/m}^3$	副	3	
57	平梯	主立柱为直径 $\Phi 89\text{mm}$ 、厚为 $\geq 2.5\text{mm}$ 的优质钢管，平梯埋入地下后尺寸：高2100mm，宽度600mm，长度3500mm。金属表面采用抛丸除锈（或酸洗磷化）除锈、静电喷涂表面处理。	副	2	

58	小体摸垫	采用pe珍珠棉，帆布外皮，长1200mm±5mm，宽600mm±5mm，厚≥50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，	块	90	
60	彩带	4m长	条	40	
61	联合训练器	主管直径114mm，含爬网，肋木，吊环，吊杠，爬绳等	个	1	
62	拉力带	宽度4cm，长度5m	根	15	
63	呼啦圈	塑料腾圈	个	50	
64	毽子	1、毽子高约190mm； 2、毽毛为四根经处理的长羽毛组成，毽毛色彩鲜艳。	个	200	
65	划线器	车式带轮，三轮式划线车	套	1	
66	移动式音响	支持CD/MP3/CD-R/CD-RW及一般碟片（不支持CDROM/VCD/DVD） 调频/调幅收音（FM 88-108MHz AM 530-1600KHz）。 磁带立体声录音/放音。 支持U盘 SD卡接入（播放MP3文件） 支持蓝牙连接（8米） 多功能遥控操作 自带3.5MM立体声音频输出口（可接耳机音箱设备） 直流电6V（使用6节2号电池）或使用交流电（220V/50Hz）。 重量：约1.5公斤（电池不包含） 尺寸：约23cm*21cm*11cm	台	4	
67	扩音器	腰跨式 音牙通：15W，工作温度-10°-45° 促销、培训、会议、户外活动、听歌等等	台	4	
68	手提喇叭	手提式，音牙通：15W，工作温度-10°-45° 促销、培训、会议、户外活动、听歌等等	个	4	
70	合计				

风雨操场

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	篮球架	①符合国家标准，篮筐到地面距离约3.05米；②篮球架底座尺寸约1800mm×1100mm，钢板厚度≥3mm，前高约为700mm，后高约为460mm；③篮球架横臂采用≥3mm钢板折压而成，探臂约为1.35m，立臂采用≥150*100厚≥3mm的方管拼接而成；④表面质量，图层表面应光滑平整，色泽均匀，无起皮脱落，漏涂，锈蚀，裂痕以及明显的流痕花斑，结点等缺陷。焊接表面应光滑平整，无漏焊，虚焊，焊瘤，咬边凸起，凹陷，溅渣等现象；⑦铁皮配重；⑧配备海绵防撞保护套；	副	1	
2	看台	90座看台座	座	1	
3	墙面软包	墙面软包处理，高1.4米，长度约215米	平方米	300	
4	合计				



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）



合同书

甲方：

乙方：

甲乙双方就货物的供应及相关服务，根据《中华人民共和国民法典》及项目名称：_____的招标文件（项目编号：_____）和乙方的投标文件、报价承诺，经双方协商一致，共同达成如下条款：

一、标的

序号	名称	规格 型号	品牌	生产 厂家	单位	数量	单价	金额	备注

以上货物具体的供货范围、技术规格和技术要求详见合同附件

二、价格

1、合同总价：_____人民币

2、合同总价包括了完成该项目的设备费、运杂费、安装调试费、保险费、利润、税金、售后服务费、培训费及相关伴随费用等全部费用。

3、本合同价格为固定总价一次性包死，在合同执行过程中不做任何调整

4、如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准并修正总价。

三、货物产地及标准

1、货物为_____全新（原装）产品。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格和标准，如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准，如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、国内货物或合资厂的货物应具有出厂合格证。

4、乙方交货时应将所供货物经国家有关部门颁发的产品鉴定证书、使用许可证、用户手册产品、合格证、保修手册、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。

四、执行进度

- 1、交地点：（由甲方指定地点）由指定地点。
- 2、合同签订生效后____天内完成供货、安装、调试并通过验收合格。

五、运输、保管及保险

- 1、乙方负责货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
- 2、货物在现场的保管由乙方负责，直至安装、调试和验收完毕。
- 3、货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场安装调试人员人身意外保险。

六、验收要求

- 1、验收由甲方与乙方及相关人员依照国家有关标准、合同及有关附件要求进行。所有货物器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于甲方投标文件要求。
- 2、拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 3、甲方要求对全部货物、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件《如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。
- 4、乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付货物使用单位。
- 5、验收完毕由甲方及乙方在验收报告上签名。

七、质量保证及售后服务

- 1、乙方供货时必须提供原生产厂家出具的原产地出产证明、检验合格证、检验报告、质量认证及质量承诺书。原产地出产证明和品质保证书必须列明生产时间，数量，序列号等相关资料。必要时甲方可以会同中标人到生产厂家仓库提货。
- 2、质量保证期：____2年____。所有设备的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身跟踪服务，保修期自供需双方代表在设备验收单上签字之日起计算。
- 3、在质保期内乙方免费实行保修、维修服务。质保期后，如甲方要求，乙方应提供长期有偿优惠维修服务，并负责长期供应系统所需的备品备件。
- 4、乙方应有专职的维修工程师和标准电话技术支持保证售后维修的及时、快捷，设备故障报修的响应时间：服务热线 7 天 X24 小时响应，保证在接到故障电话后，在 30 分钟响应，

在 2 小时到达现场，在 4 小时内修复正常。如设备故障在 24 小时仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

八、培训

1、在整个项目安装调试过程中，甲方将派负责管理的技术人员跟进，乙方应予配合。

2、在整个项目安装调试过程后，乙方对甲方技术人员进行现场培训。乙方必须为甲方培训操作人员和简单维护保养的人员。

3、乙方必须根据甲方招标文件要求及投标文件的响应的培训计划和课程内容安排有关工作，并在合同签定后征得甲方同意后实施。

九、运输、保管及保险

1、乙方负责货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

2、货物在现场的保管由乙方负责，直至安装、调试和验收完毕

3、货物在安装调试验收合格前的保险和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及有关费用由乙方负责。

4、上述费用均包含在合同总价中。

十、付款方式

本项目款项以人民币转账方式支付。

本项目合同总价一次性包死，在合同执行过程中不做任何调整

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%。

十一、检验及验

1、验收按国家有关的规定、规范及本合同的有关约定进行。

2、货物运抵交货地点当日，甲方及乙方必须派出代表前往工作现场，双方进行箱外验收（但乙方须提前 2 天告知甲方到货的时间）。内物品由双方在约定时间（到货后 3 天内）一次性共同开箱验收，如发现缺少、损坏部件或者有不合同约定的其他情形的，乙方须及时补给或更换，如因此造成延期供货，甲方有权按延期交货索赔。

3、验收合格后，双方签署验收合格证书一式二份，双方各持一份。

4、货物不符质量要求，致使不能实现合同目的的，甲方可拒收货物。甲方拒收货物或者解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由乙方承担。

十二、异议索赔

1、乙方对于所提供的货物与本合同的投标文件及合同要求不相符，乙方同意甲方拒收货物，乙方负担由此发生的一切损失和费用。包括银行利息、运输和保险费、检验费、仓储和装

卸费等必要的费用。

2、对有缺陷的货物，乙方同意免费更换，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担切费用和 risk 并负担甲方遭受的一切损失。同时乙方相应顺延被更换货物的质保期。

3、如果在甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在收到索赔通知后 15 天内或征得甲方同意的延长期内，按照甲方选择的方法解决索赔事宜，甲方将有权从货款中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权力。

十三、不可抗力

1、由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 7 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在

2、不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

十四、违约责任

1、乙方逾期交货，则按合同总价每天 0.5 % 支付违约金给甲方。如超过合同规定交货期限 5 天方仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货。

2、乙方不能交货，则按合同总价 3% 支付违约金给甲方。同时，甲方有权单方面解除合同。如上述违约金金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。

3、货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起 10 天内重新组织验收，经两次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

4、甲方解除合同，乙方须在接到甲方解约通知之日起 7 天内退回甲方已支付的价款。

十五、通知

1、本合同一方给对方的通知，应用书面形式送达合同中规定的对方地址。电传或传真要经对方书面确认，以电传形式的通知，从当地邮电局发出电报的第二天视为送达。

2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

十六、税和关税

发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十七、合同生效

本合同经双方被授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

十八、其他



1、本项目中标通知书、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

2、在执行合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式 ____份，双方各执份，均具有同等法律效力。

十九、合同附件:货物的技术规格、性能指标

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

住所地：

住所地：

法定代表人：

身份证号：

委托代理人：

法定代表人：

电话：

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：
服务期	

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) 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)。



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（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：



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，供应商亦不满足，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、质量保证

三、售后服务方案



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

