

招 标 文 件

(货物类项目)

采购项目名称：榆林市第十六中学设施设备采购项目的采购项目

采购项目编号：YYZFCG（2026）16 号

采 购 人：榆林市榆阳区教育和体育局

采购代理机构：榆林市榆阳区政府采购中心

2026 年 7 月 30 日

目 录

第一章 投标邀请..... 1

1. 项目基本情况..... 1

2. 投标人的资格要求..... 1

3. 获取招标文件..... 2

4. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点..... 3

5. 公告期限..... 3

6. 其他补充事宜..... 3

7. 联系方式..... 3

第二章 投标人须知..... 5

第一节 投标人须知前附表..... 5

第二节 投标人须知（正文） 7

一、总则..... 7

1. 适用范围..... 7

2. 定义..... 7

3. 投标人的资格要求..... 7

4. 采购标的相关要求..... 8

5. 现场踏勘..... 8

6. 投标费用..... 8

二、招标文件..... 8

7. 招标文件的组成..... 8

8. 响应与偏离..... 9

9. 招标文件的澄清或者修改..... 9

三、投标文件..... 9

10. 投标文件的组成..... 9

11. 投标文件语言与计量单位..... 9

12. 投标报价..... 10

13. 投标有效期..... 10

14. 分包..... 10

15. 资格审查资料..... 10

16. 投标文件的编制..... 11

四、投标文件提交.....	11
17. 投标文件的密封.....	11
18. 投标文件的提交.....	11
19. 投标文件的修改和撤回.....	12
五、开标，资格审查和评标.....	12
20. 开标.....	12
21. 资格审查.....	13
22. 评标.....	13
23. 保密.....	13
六、中标和授予合同.....	13
24. 中标与中标信息公布.....	13
25. 签订合同.....	14
七、询问、质疑及投诉.....	14
26. 询问.....	14
27. 质疑.....	14
28. 投诉.....	15
八、落实政府采购政策.....	16
29. 扶持中小企业政策.....	16
30. 采购节能产品、环境标志产品政策.....	16
31. 支持本国产品政策.....	16
32. 采购进口产品.....	17
33. 政府采购政策其他规定.....	17
34. 享受政府采购政策优惠的证明材料.....	17
35. 融资、担保.....	18
九、其他规定.....	18
36. 需要补充的其他内容.....	18
附件 2-1 统计上大中小微型企业划分标准.....	19
附件 2-2 关于信用承诺网上公示的通知及操作指南.....	21
第三章 资格审查.....	32
1. 资格审查标准.....	32
2. 资格审查程序.....	32
3. 信用信息采集.....	32

4. 资格审查.....	32
5. 确定通过资格审查投标人及提交资格审查报告.....	33
附件 3-1 资格审查表.....	33
第四章 评标方法及标准（综合评分法）	34
第一节 评标方法和标准前附表.....	34
第二节 评标方法及标准(正文)	35
1. 评标方法.....	35
2. 评审标准.....	35
3. 评标程序.....	35
4. 符合性审查.....	35
5. 技术、商务及价格评审	35
6. 推荐中标候选人.....	37
7. 投标文件的澄清和补正.....	37
8. 提供相同品牌产品或核心产品投标的相关规定.....	38
9. 停止评标.....	39
10. 废标.....	39
11. 需要补充的其他内容.....	39
附件 4-1 符合性审查表.....	40
附件 4-2 价格评审比较表.....	41
附件 4-3 评标因素及标准表.....	42
第五章 采购需求.....	45
第一节 技术要求.....	45
第二节 商务要求.....	68
第三节 采购标的一览表.....	68
第六章 合同文本.....	69
第一节 合同协议书.....	错误！未定义书签。
第二节 合同通用条款.....	错误！未定义书签。
1. 定义.....	错误！未定义书签。
2. 合同标的及金额.....	错误！未定义书签。
3. 履行合同的时间、地点和方式.....	错误！未定义书签。
4. 甲方的权利和义务.....	错误！未定义书签。

5.乙方的权利和义务.....	错误！未定义书签。
6. 合同履行.....	错误！未定义书签。
7.货物包装、运输、保险和交付要求.....	错误！未定义书签。
8.质量标准和保证.....	错误！未定义书签。
9.权利瑕疵担保.....	错误！未定义书签。
10.知识产权保护.....	错误！未定义书签。
11.保密义务.....	错误！未定义书签。
12.合同价款支付.....	错误！未定义书签。
13.履约保证金.....	错误！未定义书签。
14.售后服务.....	错误！未定义书签。
15.违约责任.....	错误！未定义书签。
16. 合同变更、中止与终止.....	错误！未定义书签。
17.合同分包.....	错误！未定义书签。
18.不可抗力.....	错误！未定义书签。
19.解决争议的方法.....	错误！未定义书签。
20.政府采购政策.....	错误！未定义书签。
21.法律适用.....	错误！未定义书签。
22.通知.....	错误！未定义书签。
23. 合同未尽事项.....	错误！未定义书签。
第三节 合同专用条款.....	错误！未定义书签。
1. 定义.....	73
4.甲方的权利和义务.....	73
5.乙方的权利和义务.....	73
6. 合同履行.....	73
7.货物包装、运输、保险和交付要求.....	73
8.质量标准和保证.....	73
11.保密义务.....	错误！未定义书签。
12.合同价款支付.....	73
13.履约保证金.....	74
14.售后服务.....	74
15.违约责任.....	错误！未定义书签。
19.解决争议的方法.....	74
23.合同未尽事项.....	74

第七章 投标文件格式	75
第一部分 资格证明文件	76
一、投标函	77
二、法定代表人（单位负责人）身份证明或者授权委托书	78
附件 2-1 法定代表人（单位负责人）身份证明	78
附件 2-2 授权委托书（如有）	79
三、联合协议（联合投标适用）	80
四、分包意向协议（拟分包适用）	81
五、中小企业的证明材料	82
附件 5-1 《中小企业声明函》（货物）	82
附件 5-2 残疾人福利性单位声明函	83
附件 5-3 监狱企业证明材料	83
六、资格审查资料	84
附件 6-1 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	84
附件 6-2 投标人资格声明	85
附件 6-3 落实政府采购政策的资格证明材料	86
附件 6-4 特定资格条件证明材料或者情况说明	86
附件 6-5 资格条件更新资料	86
附件 6-6 榆林市政府采购 类项目供应商信用承诺书（格式）	87
附件 6-7 投标人信用承诺书（格式）	89
附件 6-8 投标人委托代理人员信用承诺书（格式）	91
附件 6-9 投标信用承诺书（格式）	92
七、关于符合本国产品标准等的声明函	93
附件 7-1 关于符合本国产品标准的声明函	93
附件 7-2 关于符合本国产品成本占比的声明函	94
第二部分 技术商务响应文件	95
八、采购需求的响应	96
附件 8-1 采购标的描述-览表	96
九、采购需求偏离表	97
附件 9-1 技术要求偏离表	97
附件 9-2 商务要求偏离表	97

第二部分 报价文件	98
十、开标一览表.....	99
十一、分项报价表.....	100
十二、节能产品、环境标志产品清单.....	101
十三、其他资料.....	101

第一章 投标邀请

项目概况

榆林市第十六中学设施设备采购项目（采购项目名称）的潜在投标人，应通过“电子化采购系统”获取（下载）招标文件，在提交投标文件截止时间前通过“电子化采购系统”提交（上传）投标文件。

1. 项目基本情况

- 1.1 采购项目名称：榆林市第十六中学设施设备采购项目
- 1.2 采购项目编号：YYZFCG（2026）16 号
- 1.3 预算金额：2,122,709.00 元
- 1.4 最高限价：2,122,709.00 元
- 1.5 采购需求：榆林市第十六中学设施设备采购项目（详见第五章采购需求内容）
- 1.6 合同履行期限：30 天

2. 投标人的资格要求

2.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定：

- （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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 落实政府采购政策的资格要求：本项目 不属于（属于/不属于）专门面向中小企业采购。

属于专门面向中小企业采购的，预留方式如下：

- ☐ 采购项目专门面向中小企业采购。
- ☐ 采购项目专门面向小微企业采购。
- ☐ ____（采购包名称）专门面向中小企业采购。

☐ ____（采购包名称）专门面向小微企业采购。

☐ 联合体形式预留：要求投标人以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到____ %。

☐ 分包方式预留：要求获得采购合同的投标人将采购项目中的____%分包给一家或者多家中小企业。

采购标的所属行业： 工业

2.3 本项目的特定资格要求：

（1）本项目 不接受（接受/不接受）联合体投标。

（2）自主上报信用承诺书：投标人及其委托代理人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(<https://credit.yl.gov.cn/>)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：“榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书”、“投标人信用承诺”、“投标人委托代理人员信用承诺书”、“投标信用承诺书”（具体操作格式及要求详见第二章“投标人须知”附件2-2“关于信用承诺网上公示的通知及操作指南”）。**投标人及其委托代理人按第七章“投标文件格式”中“榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书”、“投标人信用承诺”、“投标人委托代理人员信用承诺书”、“投标信用承诺书”要求填写并上传至“信用中国（陕西榆林）”网站（<https://credit.yl.gov.cn/>），同时将网页承诺截图上传至投标文件资格证明文件部分，如未承诺或未将承诺截图上传至投标文件，投标无效。**

（3）其他特定资格要求：3.1.有效的主体资格：营业执照等主体资格证明文件。3.2.合法授权：法定代表人参加招标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供《法定代表人授权委托书》。

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

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

2.6 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与政府采购活动。

3. 获取招标文件

3.1 时间：2026年7月31日至2026年8月6日，每天上午 8:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）。

3.2 方式：使用数字证书登录“电子化采购系统”，免费在线获取（下载）招标文件。

4. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1 提交投标文件截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 8 月 21 日 9 时 30 分（北京时间），投标人应在投标截止时间前，使用数字证书登录“电子化采购系统”提交（上传）投标文件。

4.2 开标时间与投标截止时间为同一时间。开标地点为“电子化采购系统”不见面开标大厅。

5. 公告期限

公告期限自本招标公告发布之日起 5 个工作日。

6. 其他补充事宜

6.1 本采购项目实行电子化采购，使用的“电子化采购系统”为：全国公共资源交易平台（陕西省）网站；登陆方式及地址为：<http://www.sxggzyjy.cn/>。

6.2 投标人应在获取（下载）招标文件前在“电子化采购系统”进行用户注册和办理数字证书、电子签章。用户注册和办理数字证书、电子签章地址及联系方式：榆林市榆阳区文化南路市民大厦三楼窗口、微信小程序或下载手机APP陕西公共资源交易服务线上办理，联系电话：0912-3452148。

6.3 本项目采用电子化不见面开标方式。投标人使用数字证书对投标文件进行制作、封装、加密、递交、签到、解密等相关事宜，建议投标人使用带有麦克风和摄像头的笔记本电脑。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）(<http://yl.sxggzyjy.cn/>)，选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）。若无法正常投标，投标人自行承担责任。

6.4 投标人如遇“电子化采购系统”使用操作问题，可及时向“电子化采购系统”咨询，咨询内容及联系方式：4009280095、4009980000。

6.5 其他补充事项：无。

7. 联系方式

8.1 采购人信息

名 称：榆林市榆阳区教育和体育局

地 址： 榆林大道 166 号

联系方式： 高老师 15091887999

8.2 采购代理机构信息

名 称： 榆林市榆阳区政府采购中心

地 址： 榆阳区政务服务中心三楼 325

联系方式： 李老师 15929839317

电 话： 0912-3518917

8.3 项目联系方式

项目联系人： 高老师

电 话： 15091887999

第二章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

备注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目名称	见第一章“投标邀请”第 1.1 款
第 2.2 款	采购人信息	名称：榆林市榆阳区教育和体育局 地址：榆林大道 166 号 电话：15091887999 联系人：高老师
第 2.3 款	采购代理机构信息	名称：榆林市榆阳区政府采购中心 地址：榆阳区政务服务中心 325 室 电话：0912-3518917 联系人：李老师
第 2.5 款	其他指定媒体	☐ 无 ☒ 有，媒体名称：陕西省公共资源交易中心 网址： https://www.sxggzyjy.cn/
第 2.6 款	电子化采购系统	及第一章“投标邀请”第 6.1 款
第 5.1 款	现场踏勘	☒ 不组织 ☐ 组织，现场踏勘的时间、地点：_____
三、投标文件		
第 12.3 款	采购预算、最高限价	见第一章“投标邀请”第 1.3 款、第 1.4 款规定
第 12.5 款	投标报价的其他要求	☐ 无 ☒ 有。详见招标文件
第 14.1 款	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包工作内容：_____ 分包金额或者比例（%）：_____ 接受分包合同的企业资质要求：_____
第 15.1 款第 4 项	特定资格条件证明材	☐ 无

条款号	条款名称	编列内容规定
	料或者情况说明	☒ 有，具体要求：详见招标文件_____
第 16.2 款	投标文件编制、签署要求	☐ 无 ☒ 有，具体要求：详见招标文件_____
第 16.3 款	投标文件编制的其他形式要求	☐ 无 ☒ 有，具体要求：详见招标文件_____
五、开标、资格审查和评标		
第 20.1 款	开标时间、地点	见第一章“招标公告/投标邀请”第 4 条
第 22.2 款第 2 项	投标文件解密时限	从投标截止时间起 30 分钟内完成
第 22.2 款第 4 项	开标需要宣布的其他内容	☒ 无 ☐ 有，具体要求：_____
八、政府采购政策		
第 31.1 款第 2 项	产品在中国境内生产的组件成本占比要求	☐ 相关政策实施前不适用 ☒ 相关政策实施后：_____
第 31.1 款第 3 项	特定产品的关键组件、关键工序要求	☐ 相关政策实施前不适用 ☒ 相关政策实施后：_____
第 32.1 款	采购进口产品	☐ 已经财政部门审核同意采购进口产品 ☒ 拒绝进口产品参加投标
第 33.3 款	政府采购政策的其他规定	☐ 无 ☒ 有，详见招标文件_____
九、其他规定		
第 36 条	其他规定	☐ 无 ☒ 有，详见招标文件_____
若本表中的内容与正文中的内容不一致时，以本表内容为准。		

第二节 投标人须知（正文）

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于【投标人须知前附表】所叙述采购项目。

1.2 本采购项目属性为货物采购。

2. 定义

2.1 “货物项目”系指依据《政府采购品目分类目录》及相关规定确定项目属性为货物的项目，包括项目属性为货物的混合采购项目。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【投标人须知前附表】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【投标人须知前附表】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 “指定媒体”系指政府采购信息公告发布平台，见中国政府采购网”
(<https://www.ccgp.gov.cn/>)、陕西省政府采购网 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)，
或【投标人须知前附表】的其他指定媒体。前述媒体发布的同一政府采购信息内容、时间不一致的，以在中国政府采购网发布的信息为准。

2.6 “电子化采购系统”系指采购人、采购代理机构和投标人以数据电文形式完成采购交易活动的信息交易平台。“电子化采购系统”的名称、网址等见【投标人须知前附表】。

2.7 “政府采购监督管理部门”系指榆林市榆阳区财政局。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应符合第一章“投标邀请”第2条规定的资格要求，并按本章第16.1款规定提交相关资格证明材料。

3.2 第一章“投标邀请”第2.3款接受联合体投标的，联合体除应符合前款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合协议，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量或比例；

(2) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低

的投标人确定资质等级。

(3) 联合体各方签订联合体协议书后, 不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

(4) 联合体成员应按照招标文件中投标文件格式的要求提供相应数据、资料, 并由联合体牵头人负责统一汇总、编制投标文件后加密、上传。联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况。

4. 采购标的相关要求

4.1 投标人提供的货物应当享有合法的所有权, 没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利, 而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 投标人提供的货物应当是全新且未使用过的, 货物及相关服务应当符合招标文件要求。

5. 现场踏勘

5.1 除【投标人须知前附表】另有规定外, 采购人不集中组织现场踏勘, 由各投标人自行安排。

5.2 采购人不对投标人踏勘现场而做出的推论、理解和结论负责。

5.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

6. 投标费用

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件包括以下内容:

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法和标准

第五章 采购需求

第六章 合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 采购人、采购代理机构在投标截止时间前对已发出的招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

8. 响应与偏离

8.1 招标文件中用“★”和“▲”符号标明的条款为实质性要求。投标文件应对招标文件的实质性要求作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，视为投标文件存在实质性偏离，其**投标无效**。

8.2 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务、技术要求偏离表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告。

9.2 招标文件的澄清或者修改的内容发出的时间距投标截止时间不足 15 日，且澄清内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将相应顺延投标截止时间。

9.3 第一章“投标邀请”第 3 条规定的招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，采购人、采购代理机构可以顺延招标文件提供期限，并发布更正公告。

9.4 招标文件澄清或者修改的内容由投标人在本章第 2.5 款指定媒体上自行查阅。

三、投标文件

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件包括资格证明文件、技术商务响应文件、报价文件三部分。每部分投标文件内容及格式见第七章“投标文件格式”。

10.2 投标人在资格审查和评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清、说明和确认，属于投标文件的组成部分。

11. 投标文件语言与计量单位

11.1 投标文件应当使用中文书写。专用术语使用其它语言的，应附有中文注释。

11.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标报价

12.1 投标人应当按照第五章“采购需求”和第六章“合同文本”的要求报价。报价范围包括投标人按招标文件要求提供货物及相关服务所发生的全部费用。采购人将不再支付报价以外的任何费用。

12.2 投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 投标报价不得超过【投标人须知前附表】规定的采购预算、最高限价，否则**投标无效**。

12.4 投标人对同一个采购项目或采购包只允许有唯一投标报价，任何有选择的投标报价或有附加条件的投标报价，视为**投标无效**。

12.5 投标报价的其他要求见【投标人须知前附表】。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为 90 天（日历天），从投标截止时间之日起计算。投标文件投标有效期不满足本款规定的，其投标无效。

13.2 投标人在投标有效期内撤销投标文件的，应当承担法律和招标文件规定的责任。

14. 分包

14.1 【投标人须知前附表】允许投标人采用分包方式履行合同的，分包工作内容、分包金额或者比例、接受分包合同的企业资质应当符合本款规定的限制性条件，且在投标文件中提交拟分包意向协议等资料。

14.2 投标人中标后不得向他人转让中标项目，分包承担主体不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包合同的企业就分包项目承担连带责任。

15. 资格审查资料

15.1 资格审查资料包括以下内容。投标人应当按本章第 3.1 款规定以及第七章“投标文件格式”要求填写关于资格审查的相关信息，并提供相关证明材料。

- （1）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）投标人资格声明；
- （3）落实政府采购政策的资格证明材料；

(4) 特定资格条件证明材料或者情况说明，具体要求见【投标人须知前附表】；

(5) 供应商及其委托代理人的信用承诺。

15.2 供应商为联合体的，上款资料包括联合体各方的相关情况。

15.3 采购项目采用资格预审方式的，当投标人资格发生改变时，应在投标文件中提供更新资料，以证实各项资格条件仍能继续满足采购项目资格预审文件要求。

16. 投标文件的编制

16.1 投标人应按招标文件要求和第七章“投标文件格式”编制投标文件，如有必要，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

16.2 除【投标人须知前附表】另有规定外，投标文件的编制应满足以下规定：

(1) 投标人应按“电子化采购系统”的相关规定编制生成投标文件。

(2) 第七章“投标文件格式”中要求投标人盖单位章、法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字的，投标人均应使用数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（如委托）的个人电子印章或电子签名章。

(3) 投标人以联合体形式投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人的单位电子印章、法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（如委托）的个人电子印章或电子签名章。

(4) 投标文件由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书。

(5) 对于招标文件中提及的证明材料复印件要求，扫描件、影印件、照片件、截图件等与其具有同等效力。

16.3 投标文件编制的其他要求见【投标人须知前附表】。

四、投标文件提交

17. 投标文件的密封

投标人应当使用数字证书对投标文件进行加密。未按本款规定加密的投标文件，“电子化采购系统”予以拒收并提示。

18. 投标文件的提交

18.1 投标人应在投标截止时间前，登录“电子化采购系统”上传加密的投标文件。“电子化

采购系统”收到投标文件后将予提示或者提供回执。

18.2 投标文件未在投标截止时间前完成上传的，“电子化采购系统”将自动拒绝其投标文件并对其关闭投标通道。

19. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对其已加密上传的投标文件进行修改、补充或者撤回。

（1）投标人对投标文件进行修改、补充的，应先在“电子化采购系统”撤回已提交的投标文件，再修改、补充投标文件，并按本章相关规定进行编制、密封和提交，并标明“修改”字样。

（2）投标人撤回已提交的投标文件的，应通过“电子化采购系统”自行撤回。

五、开标，资格审查和评标

20. 开标

20.1 采购人、采购代理机构将在【投标人须知前附表】规定的开标时间、地点，通过“电子化采购系统”组织在线开标。投标人自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

20.2 开标程序按“电子化采购系统”的规定执行：

（1）“电子化采购系统”公布投标截止时间前提交投标文件的投标人数量（名单）。投标人不足 3 家的，不得开标；

（2）投标人应当使用数字证书在线对投标文件进行解密，解密时限见【投标人须知前附表】。因投标人原因未能按时限解密或无法解密的视为撤销其投标文件，相应责任由投标人自行承担。

（3）解密后，“电子化采购系统”公布所有已解密投标人的名称、投标报价和【投标人须知前附表】规定需要宣布的其他内容，生成开标记录；

（4）投标人在线确认开标结果；

（5）开标结束。

20.3 投标人对开标过程和开标记录有疑义的，应通过“电子化采购系统”在线提出询问，采购人、采购代理机构通过“电子化采购系统”在线作出答复或者在开标记录上记录后及时处理。

20.4 在开标、评审过程中，如出现下列情形之一，导致电子化开标、评标无法正常进行时，采购人、采购代理机构视具体情况确定是否停止开标、评标活动。

（1）电子化交易平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错等）而无法正常使用；

(2) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续的；

(3) 其他无法保证电子化交易活动公平、公正和安全的情况。

21. 资格审查

开标后，采购人按照第三章“资格审查”规定的资格审查标准对投标人进行资格审查。

22. 评标

22.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

22.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

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

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22.3 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。该章没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

23. 保密

评标委员会成员以及与评标工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。否则，应对由此造成的后果承担法律责任。

六、中标和授予合同

24. 中标与中标信息公布

24.1 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达采购人。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。

(1) 采用最低评标价法的，采购人按照投标报价由低到高的顺序确定排名第一的为中标人；

(2) 采用综合评分法的，采购人按照评审得分由高到低顺序确定排名第一的为中标人。

24.2 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标人之日起 2 个工作日内，向中标人发出中

标通知书，并在“指定媒体”上公告中标结果，中标人的《中小企业声明函》、《关于符合本国产品标准的声明函》（或财政部会同有关部门规定的有关证明文件）、《关于符合本国产品成本占比的声明函》（如有）随中标结果同时公告，中标结果公告期限为1个工作日。

（1）采购人、采购代理机构通过“电子化采购系统”将中标通知书发送至中标人电子邮箱；

（2）采用综合评标法评标的，“电子化采购系统”将未中标投标人的评审得分与排序情况推送至未中标投标人；

（3）“电子化采购系统”将未通过资格审查的原因推送至未通过资格审查投标人。

25. 签订合同

25.1 采购人应自中标通知书发出之日起10日内，依据招标文件、中标人的投标文件以及构成投标文件的组成部分的澄清、说明和确认，与中标人签订政府采购合同。

25.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在“指定媒体”公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

25.3 采购合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理要求，作为签订合同的条件。

25.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.5 中标人拒绝与采购人签订合同或者放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

25.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

七、询问、质疑及投诉

26. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

27. 质疑

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

益受到损害之日，是指：

（1）对招标文件提出质疑，采用资格后审方式的，为招标公告期限届满之日；采用资格预审方式的，为获取招标文件之日；

（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。

27.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，已依法获取其可质疑的招标文件的潜在投标人，可以对该文件提出质疑。

27.3 在法定质疑期内，投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

27.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

（1）质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）未在法定期限内提出质疑的；

（4）质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

（5）质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；

（6）以非法手段取得证据、材料的；

（7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

27.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部制定的质疑函范本进行填写，详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“数据标准及规范”栏下载专区《政府采购供应商质疑函范本》。

27.6 投标人或潜在投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人或潜在投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖名章，并加盖公章。

27.7 采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址见本章第 2.2、2.3 款。

27.8 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

28. 投诉

投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内向采购人同级财政部门提出投诉。

八、落实政府采购政策

29. 扶持中小企业政策

29.1 若第一章“投标邀请”第 2.2 款规定属于专门面向中小企业采购的，投标人不符合下列规定，不能通过资格审查：

（1）第一章“投标邀请”第 2.2 款规定的预留份额方式；

（2）若本款前项规定预留份额方式为联合体形式预留或分包方式预留的，组成联合体的中小企业与联合体内其他成员之间，或者接受分包合同的中小企业与投标人之间，不得存在直接控股、管理关系。

29.2 若第一章“投标邀请”第 2.2 款规定不属于专门面向中小企业采购的，投标人符合下列规定，对其投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审：

（1）投标人提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造；

（2）若第一章“投标邀请”第 2.3 款接受联合体投标，或本章第 14.1 款允许投标人采用分包方式履行合同的，联合协议或者拟分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上，且组成联合体的小微企业与联合体内其他成员之间，或者接受分包合同的小微企业与投标人之间，不得存在直接控股、管理关系。

30. 采购节能产品、环境标志产品政策

采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

（1）属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购的产品，实施政府强制采购。投标人提供的产品不符合强制采购规定，其**投标无效**。

（2）属于“节能产品政府采购品目清单”中非强制采购“节能产品”和“环境标志产品政府采购品目清单”中的“环境标志产品”，采购人根据项目需求实施优先采购。投标人提供优先采购的产品，对其产品给予评审赋分。

（3）投标产品同时取得“节能产品”和“环境标志产品”认证的，评审时分别享受优先采购的评审优惠。

31 支持本国产品政策

31.1 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，本国产品应当符合以下条件：

（1）在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

（2）产品在中国境内生产的组件成本占比要求见【投标人须知前附表】。

（3）特定产品的关键组件、关键工序要求见【投标人须知前附表】。

在上述第2项、第3项相关要求实施前，符合第1项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

31.2 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。本款所指“非本国产品”包括进口产品及虽在中国境内生产，但不符合前款本国产品条件的产品。

32 采购进口产品

32.1 除【供应商须知前附表】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加采购活动。

32.2 前款规定经财政部门审核同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。

33. 政府采购政策其他规定

33.1 投标人享受扶持中小企业政策的，还可享受优先采购和支持本国产品政策。

33.2 同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复享受扶持中小企业政策。

33.3 政府采购政策的其他规定见【投标人须知前附表】。

34. 享受政府采购政策优惠的证明材料

34.1 扶持中小企业政策

（1）投标人为中小企业以及视同中小企业的个体工商户，如实填写并提交《中小企业声明函》。

（2）投标人为监狱企业的，按《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）文件规定提交证明文件，无需提交《中小企业声明函》。

（3）投标人为残疾人福利性单位的，提交《残疾人福利性单位声明函》，无需提交《中小企业声明函》。

（4）投标人为联合体，或以分包方式履行合同，除上述需要提交的材料外，还应提交联合协议或者拟分包意向协议。

34.2 节能产品、环境标志产品

投标产品为节能产品、环境标志产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

34.3 本国产品

投标人提供本国产品的，应提交以下证明材料：

（1）应当提交《关于符合本国产品标准的声明函》（或财政部会同有关部门规定的有关证明文件）。

（2）采购项目或者采购包中含有多种产品，应当提交《关于符合本国产品成本占比的声明函》。

35. 融资、担保

投标人有融资、担保需求的，可登陆登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询、申请办理相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

36. 需要补充的其他内容

招标文件需要补充的其他内容见【投标人须知前附表】。

附件 2-1 统计上大中小微型企业划分标准

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：（1）大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

（2）本表摘抄国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》（国统字[2017]213号）。

附件 2-2 关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》《榆政发改发〔2020〕329号》和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》《榆政财采函〔2020〕9号》在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

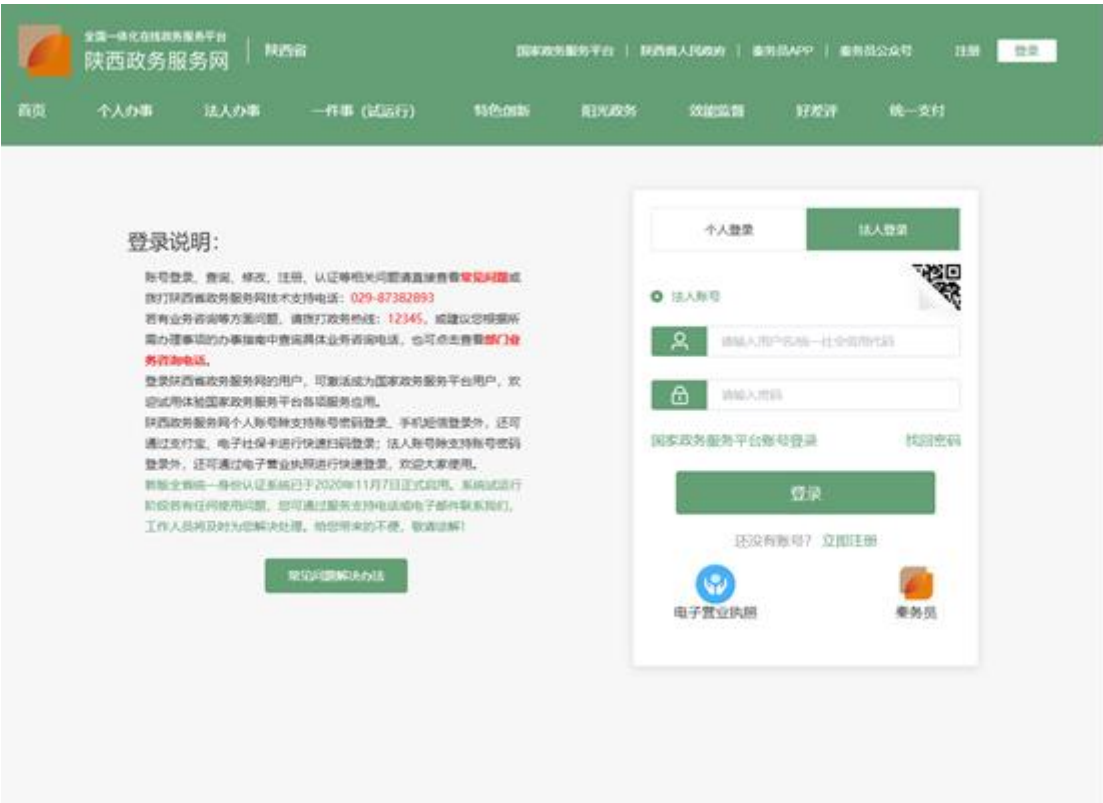
联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南







信用承诺申请

*承诺主体:		*身份证号码:	
*承诺人类型:	--请选择--	*承诺事项:	--请选择--
*承诺书内容:			
*违约责任内容:			
*承诺做出日期:	20250410	承诺有效期:	请选择承诺有效期
*承诺事由:	承诺事由		
*承诺受理单位:	承诺受理单位	*承诺受理单位代码:	承诺受理单位代码
备注:			
*承诺书:	未选择文件 上传 附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。		
提交			

根据项目要求，自主填报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

[illegible]

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



附件 2-3《榆林市榆阳区行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2023 年版)》区级行政事业单位通用办公家具配置标准

榆阳区区级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准 (2023 年版)

第一条 为规范全区行政事业单位资产配置，健全预算标准体系和资产配置标准体系，保障区级部门单位运行，根据《行政单位国有资产管理暂行办法》（财政部令第 35 号）、《事业单位国有资产管理暂行办法》（财政部令第 36 号）和市财政局印发《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准（2023 年版）》（榆政财采发〔2023〕16 号）等有关规定，结合区情实际，制定本标准。

第二条 本标准适用于区级党政机关、人大机关、政协机关、监察机关、审判机关、各民主党派机关和执行政府会计准则制度的事业单位（以下简称区级行政事业单位）。其他类别事业单位参照本标准执行。

第三条 本标准所称通用办公设备、家具，是指满足区级行政事业单位办公基本需要的设备、家具，不含专业性、涉密性的办公设备、家具。对未列入本标准资产产品目内的其他通用资产，应当按照与单位履行职能相适应的原则，从严控制。

第四条 本标准是区级预算标准体系和资产配置标准体系的重要组成部分，是编制和审核资产配置预算、实施政府采购和资产调剂、处置等工作的基本依据。

第五条 本标准主要包括配置数量上限、价格上限、最低使用年限等内容。

配置数量上限是单位购置办公设备、家具的最高数量标准。具体数量由单位结合机构设置、办公场所安排和编制内实有人数等情况，在上限内合理配置。

价格上限是单位购置办公设备、家具的最高价格标准。具体价格由各单位按照节约原则合理配置。因特殊原因确需超价格上限采购的，应按规定履行审批手续。

最低使用年限是办公设备、家具使用的低限标准。未达到最低使用年限的，除损毁且无法修复外，原则上不得更新。已达到规定使用年限仍可以使用的，应当继续使用。

第六条 区级行政事业单位配置办公设备应当按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，配置具有较强安全性、稳定性、兼容性，且能耗低、维修便利的设备，不得配置高端设备。

区级行政事业单位配置办公家具应当充分考虑办公布局，符合简朴实用要求，不得配置豪华家具，不得使用名贵木材。

第七条 区级行政事业单位应当结合内设机构职能、工作需求和预算安排情况，在不超出本标准规定限额内，统筹合理安排本单位内设机构通用办公设备、家具的配置。

第八条 本标准实行动态调整，区财政局负责根据经济社会发展、技术进步、物价水平和有关政策调整等因素，适时提出更新和调整意见，报区委、区政府审议。

第九条 本标准自印发之日起施行，原有文件中与本标准不一致的，以本标准为准。

附件：

1. 区级行政事业单位通用办公设备配置标准（2023 年版）

2. 区级行政事业单位通用办公家具配置标准（2023 年版）

附件 1

区级行政事业单位通用办公设备配置标准 (2023 年版)

资产品目			配置标准	
			价格上限（元/台、套）	配置数量上限 最低使用年限（年）
计算机	台式计算机(含预装正版操作系统软件)		6000	非涉密单位配置数量上限按单位编制内实有人数的120%计算；涉密单位配置数量上限按单位编制内实有人数的150%计算。
	便携式计算机(含预装正版操作系统软件)		7000	配置上限为单位编制内实有人数的40%计算。外勤单位可以适当增加数量，同时相应减少台式机数量。
打印设备	打印机	A4黑白打印机	1500	单位A3和A4打印机的配置数量上限按单位编制内实有人数的60%计算，由单位根据工作需要选择配置A3或A4打印机。其中，A3打印机配置数量上限按单位编制内实有人数的10%计算。原则上不配备彩色打印机，确有需要的，经单位资产管理部门负责人同意后根据工作需要合理配置，配置数量上限按单位编制内实有人数的3%计算。
		A4彩色打印机	2500	
		A3黑白打印机	7600	
		A3彩色打印机	15000	6年
		票据打印机	3000	根据单位职能和实际工作需要合理配置。
复印设备	复印机		35000	编制内实有人数在100人以内的单位，每20人可以配置1台复印机，不足20人的按20人计算；编制内实有人数在100人以上的单位，超出100人的部分每30人可以配置1台复印机，不足30人的按30人计算。
	速印机		35000	编制内实有人数在100人以上独立发文单位可配备1台。
	传真机		3000	1台/单位内设机构（科、室等）
影像设备	扫描仪		3000	配置数量上限按单位编制内实有人数的10%计算。
	投影仪	固定式	15000	配置数量上限按会议室面积50平方米以上的配置1台。
		便携式	10000	便携式1台/单位，编制内实有人数超过100可增加1台，最高5台。
	数字照相机		7000	1套/单位
	数码摄像机		7500	1套/单位
空调机	办公用空调设备	1P	2800	15平方米以下，配置标准功率1p, 每增加15平方米增加1p功率的标准，根据实际办公面积核定。
		1.5P	3000	

		2P	5000		10年
		3P	8000		10年
其他设备	碎纸机(可带光盘粉碎功能)	950	1台/单位内设机构(科、室等)		6年

附件 2

区级行政事业单位通用办公家具配置标准 (2023 年版)

资产品目			配置标准		
			价格上限（元/套、组、个、把）	配置数量上限	最低使用年限（年）
办公室桌椅	办公桌	厅局级	4000	1套/人	15
		处级及以下	3000		
	办公椅	厅局级	1500	1套/人	
		处级及以下	800		
	沙发	三人/双人	3000	厅局级：1个三人和2个单人沙发或1个双人沙发；处级：1个三人或2个单人沙发或1个双人沙发。总量不超过单位编制内实有人数30%。	15
		单人	1500		
	茶几	大茶几	1000	厅局级：2个/人；处级：1个/人。总量不超过单位编制内实有人数30%。	15
		小茶几			
	桌前椅		600	厅局级及处级：2把/人。总量不超过单位编制内实有人数50%。	15
	文件柜	厅局级	2000	1组/人	20
		处级及以下	1500		
	书柜	厅局级	2000	1组/办公室	20
		处级及以下	1500		
保密柜		2500	根据保密规定和工作需要合理配置。	20	
衣橱（更衣柜）		1500	1组/办公室	15	
茶水柜		1500	1个/办公室	20	
会议室家具	会议桌		使用面积50m ² 以下：1600元/m ²	根据会议室使用面积合理配置（含会议桌1组、与会议桌及会议室大小匹配的会议椅、茶水柜）。	20
			使用面积50-100m ² ：1200元/m ²		

		使用面积100m ² 以上：900元/m ²	
--	--	--	--

第三章 资格审查

1. 资格审查标准

本采购项目资格审查标准：见本章附件 3-1 “资格审查表”。

2. 资格审查程序

资格审查按以下程序进行：

- (1) 开标环节采购人对投标人信用记录采集；
- (2) 资格审查；
- (3) 确定通过资格审查投标人及提交资格审查报告。

3. 信用信息采集

3.1 开标后，采购人、采购代理机构将对投标人的信用信息进行采集。

(1) 信用信息的采集渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(2) 投标人被“信用中国”网站、中国政府采购网列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不能通过资格审查。

(3) 投标人为联合体的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3.2 投标人及其委托代理人按第七章“投标文件格式”中“榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书”、“投标人信用承诺”、“投标人委托代理人员信用承诺书”、“投标信用承诺书”要求填写并上传至“信用中国（陕西榆林）”网站（<https://credit.yl.gov.cn/>），同时将网页承诺截图上传至投标文件资格证明文件部分，如未承诺或未将承诺截图上传至投标文件，**投标无效**。

3.3 采购人、采购代理机构将采集的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信用记录打印存档。

4. 资格审查

4.1 采购人、采购代理机构依据本章附件 3-1 “资格审查表”规定的资格审查标准对投标文件进行资格审查。投标人提交的资格证明材料中有一项不符合其资格审查标准的，不能通过资格审查。

4.2 投标文件若有第四章“评标方法和标准”第 7.1 款规定的澄清、说明或者补正情形，涉及投标文件资格部分的，由采购人、采购代理机构负责组织澄清，并遵守该款关于投标文件澄清、说明或者补正的规定。

4.3 已进行资格预审的，采购人、采购代理机构可以不再对投标人资格进行审查。投标人的资格发生改变的，采购人、采购代理机构依据资格预审文件规定的标准和方法，对投标文件中提交的更新资料进行审查，其变化后的资格条件不得低于原有资格条件要求。

5. 确定通过资格审查投标人及提交资格审查报告

5.1 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应当提交资格检查记录、通过资格审查投标人名单，并上传至“电子化采购系统”，作为资格审查报告附件留存。

5.2 通过资格审查的投标人少于 3 家的，不得进行评标。

附件 3-1 资格审查表

资格审查表

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件（资格证明文件）签署（盖章、签字）	第二章投标人须知第 16.2 款和第七章投标文件格式
2	法定代表人授权（如委托）	第二章投标人须知第 16.2 款第 4 项
3	信用信息采集	第一章投标邀请第 2.6 款
4	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	第七章投标文件格式
5	投标人资格声明	第七章投标文件格式
6	落实政府采购政策的资格证明材料	第一章投标邀请第 2.2 款及第二章投标人须知第 33.1 款
7	特定资格条件证明材料或者情况说明	第二章投标人须知第 15.1 款第 4 项
8	投标人及其委托代理人的信用承诺	第二章投标人须知第 15.1 款第 5 项
9	资格条件更新资料（如需要）	第二章 投标人须知第 15.3 款
...		
结论		

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第一节 评标方法和标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 5.2 款第 2 项	另有规定的价格扣除	☐ 无 ☒ 有， 中小企业：符合规定的小微企业投标并提供符合要求的中小企业申明函，评审价格折扣 20% 节能产品、环境标志产品：评审因素 打分
第 6.1 款	得分且投标报价相同，确定中标候选人规则	☒ 无 ☐ 有，
第 7.2 款	另有规定的算术修正规则	☒ 无 ☐ 有，
第 7.3 款	另有规定的启动异常低价投标审查程序标准	☒ 无 ☐ 有，
第 8.1 款	评审得分相同时，中标候选人的推荐原则（相同品牌产品）	☒ 无 ☐ 有，
第 8.2 款	核心产品	☐ 无 ☒ 有，学生课桌椅、触控一体机、教师电脑产品为核心产品。当核心产品有 2 个以上时，不同投标人提供的核心产品中有 1 个产品品牌相同的，视为提供相同品牌。
第 11 条	需要补充的其他内容	
若本表中的内容与正文中的内容不一致时，以本表内容为准。		

第二节 评标方法及标准(正文)

1. 评标方法

评标采用综合评分法。综合评分法系指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评审标准

2.1 符合性审查标准：见本章附件 4-1 “符合性审查表”。

2.2 评标标准：技术、商务、价格评审标准：见本章附件 4-3 “评审因素及标准表”。

3. 评标程序

评标程序：

- （1）符合性审查；
- （2）技术、商务价格评审及汇总；
- （3）推荐中标候选人及提交评标报告。

4.符合性审查

4.1 评标委员会应按本章第 2.1 款规定的符合性审查标准，对通过资格审查投标人的投标文件进行审查，投标文件有一项不符合审查标准的，不能通过符合性审查。

4.2 评标委员会在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，应认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

5.技术、商务及价格评审

5.1 评标委员会对资格性、符合性审查合格的投标文件进行技术、商务及价格评审，并计算其评分项得分。

5.2 技术、商务评分项评分。按本章第 2.2 款规定的评审因素和分值分别计算出技术、商务评分项得分。

5.3 价格评审。除下列情形外，不得对投标人的投标报价进行任何调整。

- （1）如果有算术错误的，投标报价按本章第 7.2 款规定进行算术修正。

（2）落实政府采购政策需进行的价格调整，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，投标报价按以下规定调整：

①投标人为小微企业的，对投标报价给予 20% 的价格扣除；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对投标报价给予 4 % 的价格扣除；

②对优先采购产品（节能产品、环境标志产品）的价格分别给予 的价格扣除；

③政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，给予本国产品价格 20% 的价格扣除；采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人提供本国产品成本占比达到 80% 以上的，给予全部产品的总报价 20% 的价格扣除。

$$\text{投标价格}_{\text{算术修正和政策调整}} = \text{投标报价}_{\text{算术修正}} - K_1 - K_2 - K_3$$

K_1 ：小微企业价格扣除金额

K_2 ：优先采购产品（节能产品、环境标志产品）价格扣除金额

K_3 ：本国产品价格扣除金额

投标人未提供《关于符合本国产品标准的声明函》、《关于符合本国产品成本占比的声明函》或声明函承诺未达到 80% 的，不享受本国产品价格评审优惠。

5.4 价格评分项评分。完成价格评审后，评标委员会应拟定“价格评审比较表”（格式见本章附表 4-2）。

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且按本款规定进行算术修正、政策调整后投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \left(\text{评标基准价}_{\text{算术修正和政策调整}} / \text{投标报价}_{\text{算术修正和政策调整}} \right) \times \text{报价权重分}。$$

5.5 汇总结束后，评标委员会应当对评审情况进行复核。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

5.6 评标报告签署前，经复核发现存在本章前款情形之一的，评标委员会应当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在本章前款情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

6. 推荐中标候选人

6.1 评标委员会按照评审得分由高到低顺序推荐中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，由评标委员会在采购人及现场监督人员的共同见证下，采取随机抽取的方式确定排序。随机抽取的程序及规则应在评审现场明确并记录。

6.2 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并上传至“电子化采购系统”。

6.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

7. 投标文件的澄清和补正

7.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，加盖投标人的单位电子印章，或者法定代表人（单位负责人）或委托代理人（如委托）的个人电子印章或电子签名章，且不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），不得影响投标人公平竞争。

7.2 除【评标方法及标准前附表】另有规定外，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正。修正的价格经投标人确认后产生约束力，投标人不确认修正价格的，其投标无效：

（1）投标文件中“开标一览表”内容与开标时在“电子化采购系统”上显示（公布）的不一致的，以“电子化采购系统”上显示（公布）的内容为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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）投标文件内容同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。

7.3 除【评标方法及标准前附表】另有规定外，投标人的投标报价出现下列情形之一，评标委员会应启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

7.4 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

7.5 评审委员会应依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7.6 异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评标报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

7.7 评标委员会通过“电子化采购系统”以数据电文形式向投标人发出“澄清通知”，“电子化采购系统”将提醒投标人登录查看。投标人应按评标委员会“澄清通知”的要求，通过“电子化采购系统”进行澄清、补正或确认。投标人未在“澄清通知”规定的时间内进行澄清、补正或确认的，其**投标无效**。

8. 提供相同品牌产品或核心产品投标的相关规定

8.1 单一产品采购项目，按如下规定执行：

（1）两家以上投标人提供相同品牌产品参加同一合同项下投标且通过资格审查、符合性审查的，按 1 家合格投标人计算。

（2）提供相同品牌产品的投标人参加后续评审，但同品牌投标人中评审得分最高的获得中标候选人推荐资格。评审得分相同的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，随机抽取的程序及规则见本章第 6.1 款规定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

8.3 非单一产品采购项目：核心产品见【评标方法及标准前附表】。多家投标人提供的核心

产品品牌相同的，视为提供相同品牌，按本章第 8.1 款规定处理。

9. 停止评标

评标委员会发现招标文件存在下列情形的，应当停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

- （1）招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行的；
- （2）招标文件内容违反国家有关强制性规定的。

10. 废标

如出现下列情况之一的，应予以废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过招标人项目采购预算，招标人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

11. 需要补充的其他内容

本章需要补充的其他内容见【评标方法及标准前附表】。

附件 4-1 符合性审查表

符合性审查表

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件（技术商务响应及报价文件）签署（盖章、签字）	第二章投标人须知第 16.2 款和第七章投标文件格式
2	投标有效期	第二章投标人须知第 13.1 款
3	招标内容	第五章采购需求
4	合同期限	第六章合同文本
5	实质性偏离	第二章投标人须知第 8.1 款
6	投标报价	第二章投标人须知第 12.3 款、12.4 款
7	实施强制采购的节能产品（如有）	第二章投标人须知第 30 条第 1 项
8	投标报价算术修正确认	第四章评标方法及标准第 7.2 款
9	报价合理性证明	第四章评标方法及标准第 7.4 款
10	投标标的的许可、强制认证要求（如有）	第五章采购需求
11	分包（如采用）	第二章投标人须知第 14.1 款
12	招标文件规定的其他投标无效情形	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。
...		
结论		

附件 4-2 价格评审比较表

价格评审比较表

投标人名称 算术修正与政策调整		1	2	3
“电子化采购系统”显示（公布）的投标报价				
算术修正后的投标价格				
政策调整	中小企业政策的价格扣除金额 (投标报价 _{算术修正} × 价格扣除比例)			
	优先采购	环境标志产品的价格扣除金额 (环境标志产品价格 × 价格扣除比例)	/	/
		节能产品的价格扣除金额 (节能产品价格 × 价格扣除比例)	/	/
	本国产品价格的价格扣除金额 (本国产品价格 × 价格扣除比例)			
	调整金额总和 ($K_1 + K_2 + K_3$)			
投标价格 (算术修正后的投标价格 - 调整金额总和)				
评标基准价				

备注: K_1 、 K_2 、 K_3 分别为“小微企业价格扣除金额”、“优先采购产品（节能产品、环境标志产品）价格扣除金额”、“**本国产品价格扣除金额**”。

附件 4-3 评标因素及标准表

评标因素及标准表

评审项	评审要素及赋分标准	分值	客观/ 主观
投标报价	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一计算公式：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（即 30%）×100。 评标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。 本项目非专门面向中小企业的采购，小型或微型企业参与政府采购活动的，对小型或微型企业报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	30 分	客观
技术参数	每提供一项采购清单中标注“△”的产品满足技术指标的证明材料的计 0.5 分，最高计 8 分； 评审依据：供应商提供相关“△”技术指标的证明材料的为第三方权威检测机构出具的有效的 CMA 或 CNAS 检测报告，予以证明其技术参数的响应性，无佐证材料“△”项不得分。	8	客观
评审	产品的技术参数每优于一项招标文件技术参数要求的得 1 分，满分 10 分，未提供不得分。 评审依据：供应商提供相关优于招标文件技术指标的证明材料的，包括但不限于对应技术参数要求的产品第三方权威检测机构出具的有效的 CMA 或 CNAS 检测报告、公开的并具有法律效应的产品或设备说明书等，予以证明其技术参数的优于指标，无佐证材料不得分。	10 分	客观
政府采购 节能标志 产品	供应商所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书原件扫描件得 2 分，未提供不得分。	2 分	客观
政府采购	每提供一个所投产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内	6 分	客观

环保标志产品	的环境标志产品认证证书扫描件，得 0.5 分最高得 6，未提供不得分。		
产品来源渠道	每提供一个拟投核心产品的合法来源渠道证明或情况说明，得 1 分，满分 6 分，不提供或提供资料部齐全的不得分。 供应商可根据自身情况提供以下资料： 1)如供应商为所投产品代理商:提供货物的合法来源渠道证明文件（如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）；2)如供应商为所投产品的制造商:需提供情况说明(说明某一项产品为制造商自己生产)。 评审依据：评审以加盖供应商公章的证明材料原件扫描件为准，未提供不得分。	6 分	客观
项目实施方案	一、评审内容：供应商针对本项目提出具体的实施方案，方案内容包含：①供货组织安排及供货计划；②质量管理体系与措施；③进度计划及保证措施；④安装调试验收方案、⑤售后服务（包括本地化服务能力、售后服务流程、服务方式；应急处理方案、产品维修安排及措施）。 二、评审标准:上述每项方案内容无缺陷得 4 分，每项方案每存在 1 处缺陷的扣 1 分，扣完为止。 评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点；未结合本项目现状定制，套用通用技术模板；技术参数、对接逻辑、测试流程前后矛盾；存在技术原理、行业规范错误；存在安全合规要点缺失、内容简略、条理不清；安全措施前后表述矛盾；内容描述过于简单、条理不清晰；非专门针对本项目或不适用本项目特性，套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	20 分	主观
交货期	本项目交货期为 30 日历天，再此基础上供应商每承诺提前 5 天完成供货的得 1 分，最高得 2 分，不提供加盖供应商公章承诺的不得	2 分	客观

	分。		
类似项目 业绩	投标人自 2023 年 1 月 1 日投标截止时间类似项目的业绩，每提供一个得 2 分，最多得 6 分。（提供中标（成交）通知书及发票复印件或完整业绩合同及发票复印件，未提供或提供不全不得分）。	6 分	客观
售后维修 及技术服务人员	拟派本项目售后维修及技术服务人员具备高压或低压电工特种作业操作证，或电子类等本项目相关专业证书，提供 1 人的得 1 分，最高可得 8 分。 评审依据：需提供成员专业证书原件扫描件加盖公章，否则不予计分。	8 分	客观
增值服务 承诺	在招标文件约定招标范围外，每提供一项有效的针对本项目的配套增值服务承诺的得 0.5 分，满分 2 分，未提供不得分。	2 分	客观
注：评标委员会成员独立打分，缺项不得分。			

备注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

第五章 采购需求

第一节 技术要求

1. 技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

2. 技术要求可以按技术参数指标的重要程度分类，并分别予以标注。

以“★”标注的产品为本项目核心产品；以“▲”标注的产品为强制采购节能产品，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

办公家具采购清单

序号	名称	单位	数量	材质等技术参数说明	是否 优先 采购 环境 标志 产品
1	★学 生课桌 椅	套	1350	符合：GB/T 3976-2014 、GB 28007-2024、GB18584 标准， 一、桌子 1 桌面尺寸：650*450mm，四角为圆角，桌面采用优质环保材料 ABS 模具一次注塑成型，桌面前端以及两侧设有笔槽，桌面左右上角全部设有水杯槽，桌面两侧中部和前端有放物品掉落挡岩高度约 4mm，桌面前段设有刻度尺，靠人体部位内弧形鸭嘴边设计，桌面下方内部两颗镀锌钢管加固。 2. 书斗约：510*400*160mmPP 原料一次注塑成型书斗两侧设有塑料水杯挂钩。 3. 桌钢架：桌腿与桌脚为直角支撑，桌腿和桌脚采用椭圆钢管，外钢管尺寸约：外立柱 30mm*60mm，壁厚为≥1.5mm 升降内管 25m*50mm；壁厚为≥1.5mm，桌脚 30*50 壁厚为≥1.5mm，桌脚两端配置塑料外套，前端塑料套内置一个可调节高度约为 10mm 的手转轮，后端塑料套镶嵌有防滑橡皮垫。可调防滑脚套：桌脚着地平稳，没有倾斜或摇摆现象，特别是遇不平整地面时，可通过桌脚自由调节器（手转轮）进行桌脚水平调节，确保桌面实际平衡。 桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠，屈箱下方桌腿与桌脚直角连接处上方约 150mm 处设有横档，横档采用椭圆钢管，尺寸约为 25gm*50m，壁厚为≥1.5mm，横档上有一个钢制置物架，方便学生存放书包书本等学习用具。 二、椅子 座面：宽≥400mm、深≥380mm，带透气槽，前沿防压腿设计。 靠背：宽≥360mm，护脊弧形设计，带一体式手提孔，贴合学生坐姿。 靠背上缘距座面垂直高度≥280（小学≥250，中学≥300）； 靠背垂直后倾角度≤6°，靠背与座面夹角 95° - 105°，脊柱支撑区	是

			内凹弧形护脊设计；升降高度：小学 300 - 420mm、中学 360 - 480mm，分级可调、锁止牢固不滑位。 三、结构 1. 升降方式：采用螺丝连接，每个升降部位使用 3 颗高强度螺丝，保证产品结实稳固，经久不坏。 2. 金属部分要求：管材和冲压不准有裂痕，弯曲处弧形圆滑一致，焊接处无错位，脱焊，虚焊，焊穿，无焊渣气泡飞线焊瘤，在接触人体部位不得有毛刺刀口或棱角。所有钢制部分经除油除锈烘烤静电喷涂，金属漆面光滑无漏底凹凸不平。涂层表面的附着力，硬度耐冲击力等。整椅承重≥120kg，座面、靠背抗压抗折。甲醛、重金属、有害物质全部符合国标，无刺激性气味。 3. 整套产品重量不低于 13.5 公斤		
2	教师办公桌椅	套	50	办公桌规格 1400×700×760。饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.6mm，含水率≤13%；符合 GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准。 封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 QB/T 4463-2025《家具用封边条技术要求》标准。 油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；VOC≤650g/L，苯质量分数≤0.05%，甲苯、二甲苯、乙苯质量分数≤20%，固化剂中游离甲苯二异氰酸脂(TDI)质量分数≤0.5%，可溶性重金属 可溶性铅（Pb）<2mg/kg、可溶性镉(Cd)<0.5mg/kg、可溶性铬(Cr)<1mg/kg、可溶性汞(Hg)<1mg/kg，符合 HJ/T 414-2007《环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料》；卤代烃含量≤0.1%，符合 GB 30981.2-2025《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。 胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.5g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤300g/L，苯（水基型）≤0.20g/kg，甲苯+二甲苯（水基型）≤10g/kg，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。 五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 办公椅规格约 470×520×925。椅架全拆装，皮面采用：优质环保皮。撕裂、断裂、颜色摩擦牢度得到国家标准。皮面光泽度好、透气性强、厚度适中。海绵采用无氟定型优质发泡海绵，（表面加有防老化变形保护膜），可再生使用，密度为≥60KG / 立方，回弹力强，椅架采用硬杂木，木材经过烘干处理得到脱脂脱水，防潮、防腐、防虫不易变形，油漆采用：无苯木器专用环保聚酯漆，硬度达 3H，漆膜理化，性能达 1 级，经过“五底三面”饱和漆处理，产品甲醇释放量低于 0.1，符合环保要求。	是

3	校级办公室桌椅	套	4	办公桌规格 1600×800×760。饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.6mm，含水率≤13%；符合符合 GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准。 封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 QB/T 4463-2025《家具用封边条技术要求》标准。 油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；VOC≤650g/L，苯质量分数≤0.05%，甲苯、二甲苯、乙苯质量分数≤20%，固化剂中游离甲苯二异氰酸酯(TDI)质量分数≤0.5%，可溶性重金属 可溶性铅（Pb）<2mg/kg、可溶性镉（Cd）<0.5mg/kg、可溶性铬（Cr）<1mg/kg、可溶性汞（Hg）<1mg/kg，符合 HJ/T 414-2007《环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料》；卤代烃含量≤0.1%，符合 GB 18581-2020《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。 胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.5g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤300g/L，苯（水基型）≤0.20g/kg，甲苯+二甲苯（水基型）≤10g/kg，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。 五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。 办公椅规格约 680×620×1180。椅架全拆装，皮面采用：优质环保皮。撕裂、断裂、颜色摩擦牢度得到国家标准。皮面光泽度好、透气性强、厚度适中。海绵采用无氟定型优质发泡海绵，（表面加有防老化变形保护膜），可再生使用，密度为≥60KG / 立方，回弹力强，椅架采用硬杂木，木材经过烘干处理得到脱脂脱水，防潮、防腐、防虫不易变形，油漆采用：无苯木器专用环保聚酯漆，硬度达 3H，漆膜理化，性能达 1 级，经过“五底三面”饱和漆处理，产品甲醇释放量低于 0.1，符合环保要求。	是
4	讲台	个	15	规格 4000×1050×180。教室实木讲台采用：≥1.8mm 厚国标实木多层板做框架，台板全部一整块不拼凑，用≥40mmX60mm 松木木方做框架支撑，台面及围板采用优质防滑运动地板铺装饰面，前沿棱采用专用扣条包边扣装。品质始终如新，可供多人上去踩、踏、跳，保证产品不变形、不吱响、不裂缝、防水、防火、环保无味、美观大方，经久耐用。	是
5	讲桌	个	15	规格 1200×480×1020。讲桌采用：全实木国标生态板为主材，结构用实木生态板专用配件固定。原木品质、原生态，环保、防水性能好，表面选用德国进口浸渍装饰面，色彩绚丽不变色，品质始终如新，具有耐磨、耐划、抗污、耐老化等特点。保证讲桌经久耐用，不变形。	是

6	★触控一体机	套	15	一体机 1. 整机屏幕需采用 UHD 超高清 A 规 LED 液晶屏，智能平板屏幕图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$，硬件屏幕显示尺寸≥ 86英寸，显示比例 16:9。 2. 整机系统触控需支持 40 点触控及同时书写，触摸分辨率$\geq 32768 \times 32768$。 3. 液晶显示层与钢化玻璃层需采用零贴合或全贴合设计。 4. 智能平板需采用内置摄像头、麦克风，需支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹。 △5. 智能平板需支持前置物理接口不少于 5 个，所有接口均采用非转接方式，包含 1 路 HDMI 接口、2 路双通道 USB3.0 接口、1 路 Type-C 接口（支持全功能 PD 65W）、1 路 USB-Type-B 接口（Touch）。 6. 需支持仅需一根网线上网。 △7. 智能平板后置物理接口需不少于 10 个，包含≥ 1路 RS232、≥ 1路 RJ45、≥ 1路 TOUCH USB(触控输出接口)、≥ 2路 HDMI2.0、≥ 2路 USB2.0、≥ 1路 mic in 3.5mm、≥ 1路 LINE out 3.5mm、≥ 1路 HDMI OUT。 8. 智能平板需内置非独立外扩展麦克风阵列，数量≥ 8，整机拾音距离$\geq 12m$，拾音角度$\geq 180^\circ$。 △9. 智能平板外观需支持防腐蚀，喷雾环境温度 35°C，盐雾浓度为 5%的 NaCl 溶液，在 35°C 条件连续喷雾 48h，试验后，样品外观、各金属件都应无锈蚀痕迹。 10. 整机需采用防尘防水设计，防护 2.5mm 直径和更大的固体外来体。 △11. 整机高清摄像头需支持下倾设计，下倾角度$\geq 10^\circ$，拍摄画面全面。 12. 整机高清摄像头需支持 AI 识别人像，人像识别距离需≥ 10米。 △13. 整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，额定总功率$\geq 60W$，语言清晰度（STI-PA）≥ 0.75。 14. Wifi：需支持 802.11b/g/n；蓝牙需支持 Bluetooth 4.2 以上。 15. 整机需自带 Android 操作系统，系统版本$\geq$Android 11，CPU$\geq$四核，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 16GB$。 17. 整机需内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量≥ 4，整机拾音距离$\geq 12m$，拾音角度$\geq 180^\circ$。 18. 整机扬声器在 100%音量下，1 米处声压级$\geq 90dB$，10 米处声压级$\geq 84dB$，响度差距$\leq 6dB$。 19. 整机需支持屏体亮度$\geq 350cd/m^2$，色彩覆盖率$\geq 72\%$NTSC，对比度$\geq 4000:1$。 20. 整机屏体需支持最大可视角度≥ 178度。 △21. 智能平板具备物理防蓝光功能，屏幕中的蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄，保护学生视力。 22. 整机灰度等级需≥ 256级。 23. 整机书写面板需采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，表面应力$\geq 100Mpa$。 24. 整机需具备智能书写护眼模式，需支持屏幕书写过程中逐步降低整	是
---	--------	---	----	--	---

			机背光亮度至 50%，降低色温至 6500KH 以下。	
			25. 需支持不同的纸质护眼模式。 26. 需具备三合一电源按键，支持整机大屏开关机、OPS 电脑开关机和息屏三合一，息屏后可实现降低功耗不少于 90%。 27. 整机需内置路由模块，支持 2.4G、5G 双频 wifi，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac。 28. 需支持 Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 $\geq 12\text{m}$。 △29. 需支持通过口语快速返回系统桌面、选人和打开白板、声音大小调整、打开资源库和课本、计时器、录课。 30. 整机需内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计。 31. 需支持像素 ≥ 1600 万，对角视场角 $\geq 135^\circ$，水平视场角 $\geq 120^\circ$。 32. 整机架构：为降低电脑模块维护成本，接口严格遵循国产芯片，针脚数为行业通用 80Pin，与大屏无单独接线； 33. 需支持按压式卡扣或螺丝固定模式，无需工具即可快速拆卸电脑模块； 34. 整机 OPS 电脑安装结构需支持按压式卡扣或螺丝固定模式，抽拉式安装。OPS 采用国产处理器 CPU，物理核心数 ≥ 8 核，每颗 CPU 主频 $\geq 3.0\text{GHz}$，三级缓存 $\geq 16\text{MB}$；；内存 $\geq 16\text{G}$；硬盘：$\geq 512\text{G}$； 35. USB 接口要求：USB3.0+USB2.0 不少于 6 个； 36. 其他接口要求：网络接口不少于 1 个，DP 输出接口不少于 1 个，HDMI 不少于 1 个，耳机不少于 1 个，麦克风输入接口不少于 1 个；	
			光能黑板 一、硬件要求 1、触控一体机两侧各放置一块光能黑板。单块光能黑板 ≥ 1290（长）*1150（高）mm。下边框具有可调节托板，可根据触控一体机高度进行调整至与触控一体机高度平齐，兼具置物功能。 2、考虑黑板的边角安全因素，黑板四角应为圆角，且径向半径不小于 4mm，法向半径不小于 0.3mm。（提供检测报告复印件） 3、边框采用铝合金材质，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性。 4、黑板侧面应采用侧封板，用于遮挡光能黑板与墙面间的缝隙，侧封板在非拆除形式下，能够调整侧封板与墙面的闭合距离，便于安装及后期调节。 5、无需专用耗材，采用多种笔杆均可在板面进行书写，消除了粉笔粉尘对师生构成的健康隐患。可擦写次数不低于 10 万次。 6、板面应无频闪、无背光，上膜不应产生眩光。板书笔迹平视可视距离 ≥ 20 米，可视角度 $\geq 150^\circ$。	

			7、光能黑板的光泽度不高于 30 光泽单位。 8、为减少老师书写的疲劳感，板面粗糙度 $Sa \leq 0.3\mu m$。（提供检测报告复印件。） 9、书写板上膜应经过抗紫外线工艺处理，波长小于 380nm 的紫外线阻隔率不低于 99.5%。 10、一键擦除时间不大于 1.5 秒，擦除应无断点、无死角等，擦除后应无明显残留痕迹。（提供检测报告复印件。） 11、为方便使用，可使用板擦和手势对板书进行局部擦除，局部擦除时间不大于 0.4 秒，擦除应无断点、无死角等，擦除后应无明显残留痕迹，且非擦除区域不受影响。（提供检测报告复印件。） 12、黑板内设有电压调整机制，支持自动感应调整，也支持通过手势按压书写板板面的特定位置，调节局部擦除的灵敏度，适应不同用户的使用需求。 13、最大工作电流（瞬间电流）不得超过 1000mA。（提供检测报告复印件。） 14、黑板表面具有暗格，用以提供给师生在书写板书时的直线参照，可避免板书歪斜。黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，便于老师教学使用。（提供检测报告复印件。） 15、光能黑板电磁场强度符合国家《工作场所有害因素职业接触限值物理因素》确认的：工频电场 $\leq 5000V/m$，磁感应强度 $\leq 100\mu T$ 的限量。（提供检测报告复印件。） 16、为了让老师能够快速调取交互软件，方便使用功能，光能黑板的左侧或右侧应具有触摸快捷键。 二、软件要求 1、左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上。 2、为便于老师记忆和操作，板书界面与电脑桌面/PPT 课件之间，可以来回切换，方便快捷。 3、可以通过触摸快捷键快速切换单页和多页显示：单板书书写时，可单页面显示（此时只有一块黑板界面）；多板同时书写时，可多页面同时显示。 4、当不需要板书传输到软件显示界面时，可以使用分屏功能，断开黑板与大屏的传输，使其成为互不影响的多块黑板。 5、设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 6、保存后的板书可以上下翻页，也可以通过触摸快捷键，快速预览所有已经存储的板书内容。当点击光能黑板上的上下翻页时，仅对当前光能黑板的同传内容进行上下翻页，而不影响另一块光能黑板的同传界面。 7、对板书的电子文档进行分享，可以存储在本地 PC 端，同时生成二维码，便于师生扫码获取。 8、可以对课堂的板书和讲解进行录制，生成视频文档，利于学生课后复习回放。	
--	--	--	---	--

			9、支持导入 PPT 课件，可以在同传软件上同时显示出 PPT 课件和板书的记录文本。 10、具备打印功能，可连接打印机将保存的板书文档传输至打印机打印，方便灵活。 1. 供应商对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由供应商向第三人承担法律责任；采购人依法向第三人赔偿后，有权向供应商追偿。采购方有其他损失的，供应商应当赔偿。 2. 中标供应商须于签订合同后，供货时配合采购人进行检测测试，采购人将根据投标文件所提供本次采购完整产品一套预安装，对参数的真实性和实际效果进行逐条逐字和功能验证，通过检测后方可进行验收。在检测测试过程中如发现有虚假应标行为的，采购人将拒绝接收货物、验收并退货。如检测结果合格，检测费用由采购人承担；检测结果不合格，检测费用由成交供应商承担，并依法进行处罚，且赔偿采购人一切损失。 3. 为确保产品为全新，质量和功能稳定性，签订合同后，要求提供厂家出具的技术参数确认表、售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。		
7	▲★ 教师电 脑	台	50	△1. 机箱：支持全高全长扩展卡。配置防尘网，提供证明材料；产品可使用 USB 键盘组合键开机，产品接口有功能标识。 2. 处理器：采用国产处理器 CPU，物理核心数≥8 核，每颗 CPU 主频≥3.0GHz，三级缓存≥16MB； △3. 内存：配置 ≥16GB，配置≥4 个内存插槽； 4. 显卡：显存≥2G,支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 5. 硬盘：≥500GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，电源：电源功率≤200W； 6. 网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 7. 接口扩展：USB 接口不少于 5 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量≥1 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个； 8. 配原厂 USB 键鼠、耳麦。 △9. 静音舒适性：考虑学习环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.13Bel，噪声声压级≤27.41dB； 10. 显示器：显示器：配置≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，响应时间≤8ms；显示器三年免费上门服务。 △11. 售后服务：整机提供≥6 年免费上门质保。(1) 门到桌服务：由 400 触发原厂专业技术工程师为客户提供安装部署服务：在产品配送到达指定地点后，进行开箱、检查、设置、连接、通电以及外围设备（键盘，显示器和鼠标）测试；(2) 资产管理：产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的 IT 资产环保处置服务，包括上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》，服务可通过电话或官方网站查询。 12. 操作系统：国产正版操作系统三年免费。。 △13. 数据安全：(1) 支持 BIOS 级智能 USB 屏蔽功能：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一	是

				键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 功能截图证明。	
8	▲微机室	套	1	一、计算机 1 台(教师机)： 1. 机箱：支持全高全长扩展卡。配置防尘网，提供证明材料；产品可使用 USB 键盘组合键开机，产品接口有功能标识。 2. 处理器：采用国产处理器 CPU，物理核心数≥ 8 核，每颗 CPU 主频$\geq 3.0\text{GHz}$，三级缓存$\geq 16\text{MB}$； 3. 内存：配置 $\geq 16\text{GB}$，配置≥ 4 个内存插槽； 4. 显卡：显存$\geq 2\text{G}$,支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 5. 硬盘：$\geq 1\text{TB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD，电源：电源功率$\leq 200\text{W}$； 6. 网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 7. 接口扩展：USB 接口不少于 5 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量≥ 1 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个； 8. 配原厂 USB 键鼠、桌面木质音箱；。 9. 静音舒适性：考虑学习环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级$\leq 3.13\text{Bel}$，噪声声压级$\leq 27.41\text{dB}$； 10. 显示器：显示器：配置≥ 27 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率$\geq 1920*1080$，刷新频率$\geq 75\text{Hz}$，响应时间$\leq 8\text{ms}$；显示器三年免费上门服务。 11. 售后服务：整机提供≥ 6 年免费上门质保。(1)门到桌服务：由 400 触发原厂专业技术工程师为客户提供安装部署服务：在产品配送到指定地点后，进行开箱、检查、设置、连接、通电以及外围设备（键盘，显示器和鼠标）测试；(2)资产管理：产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的 IT 资产环保处置服务，包括上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》，服务可通过电话或官方网站查询。 12. 操作系统：国产正版操作系统三年免费。。 13. 数据安全：(1)支持 BIOS 级智能 USB 屏蔽功能：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 功能截图证明。	是
				二、计算机 55 台(学生机)： △1. 机箱：支持全高全长扩展卡。配置防尘网，提供证明材料；产品可使用 USB 键盘组合键开机，产品接口有功能标识。 2. 处理器：采用国产处理器 CPU，物理核心数≥ 8 核，每颗 CPU 主频$\geq 3.0\text{GHz}$，三级缓存$\geq 16\text{MB}$； △3. 内存：配置 $\geq 16\text{GB}$，配置≥ 4 个内存插槽； 4. 显卡：显存$\geq 2\text{G}$,支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 5. 硬盘：$\geq 500\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD，电源：电源功率$\leq 200\text{W}$； 6. 网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 7. 接口扩展：USB 接口不少于 5 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量≥ 1 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个； 8. 配原厂 USB 键鼠。 △9. 静音舒适性：考虑学习环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级$\leq 3.13\text{Bel}$，噪声声压级$\leq 27.41\text{dB}$； 10. 显示器：显示器：配置≥ 23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分	

			分辨率$\geq 1920*1080$，刷新频率$\geq 75\text{Hz}$，响应时间$\leq 8\text{ms}$；显示器三年免费上门服务。 △11. 售后服务：整机提供≥ 6年免费上门质保。(1) 门到桌服务：由 400 触发原厂专业技术工程师为客户提供安装部署服务：在产品配送到达指定地点后，进行开箱、检查、设置、连接、通电以及外围设备（键盘，显示器和鼠标）测试；(2) 资产管理：产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的 IT 资产环保处置服务，包括上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》，服务可通过电话或官方网站查询。 12. 操作系统：国产正版操作系统三年免费。。 △13. 数据安全：(1) 支持 BIOS 级智能 USB 屏蔽功能：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 功能截图证明。	
			三、智能网管交换机，交换容量$\geq 430\text{Gbps}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$，全双工电口，固化 4 个以上 SFP+ 万兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。 48 口，24 口各一台。 四、标准网络机柜尺寸：600*600*1500mm。前门单开钢化玻璃门，后门单开无孔钢板门，侧门可快拆。采用加厚钢板制作标配固定板（托盘）3 块，风扇模块（额定电压：交流 AC220-240V 50/60Hz）2 套，$\geq 16\text{A}8$ 位 PDU 两套。一个。 五、教师电脑桌椅（一套）：规格：钢木结构，1400MM$\times$600MM$\times$750MM 桌面采用$\geq 25\text{mm}$ 优质三聚氰胺板，台面颜色：原木色钢架壁厚：$\geq 1.2\text{mm}$，方管厚度：$\geq 25\text{mm}\times 25\text{mm}$ 以及$\geq 25\text{mm}\times 30\text{mm}$，基材采用$\geq 16\text{mm}$ 高密度高密度中纤板，符合 E1 级环保标准。贴面材料采用木纹防火皮饰面面。封边用材采用优质$\geq 2\text{mmPVC}$ 封边。五金配件采用优质五金配件，符合国家（国标）标准环保胶水。钢架大沙除锈采用粉末静电喷涂工艺，桌面和钢架用穿心螺丝带防脱螺母固定钢脚，钢件外部均通过物理除油、除锈、酸洗、磷化、静电喷涂处理。配套人体工学五轮转椅：黑色，网布，可升降，可旋转，可躺，铝合金五星脚，旋转升降扶手，支持人体工程学，可组装。 六、学生桌凳（55 套）：规格：钢木结构，1400MM$\times$600MM$\times$750MM 桌面采用$\geq 25\text{mm}$ 优质三聚氰胺板，台面颜色：原木色。钢架壁厚：$\geq 1.2\text{mm}$，方管厚度：$\geq 25\text{mm}\times 25\text{mm}$ 以及$\geq 25\text{mm}\times 30\text{mm}$，基材采用$\geq 16\text{mm}$ 高密度高密度中纤板，符合 E1 级环保标准。贴面材料采用木纹防火皮饰面面。封边用材采用优质$\geq 2\text{mmPVC}$ 封边。五金配件采用优质五金配件，符合国家（国标）标准环保胶水。钢架大沙除锈采用粉末静电喷涂工艺，桌面和钢架用穿心螺丝带防脱螺母固定钢脚，钢件外部均通过物理除油、除锈、酸洗、磷化、静电喷涂处理。配套人体工学五轮转椅：黑色，网布，可升降，可旋转，可躺，铝合金五星脚，旋转升降扶手，支持人体工程学，可组装。	

				七、稳压电源（一台） 功率：$\geq 20\text{KVA}$ 输入电压 $270\sim 430\text{V}$ 线输出电压三相平衡、相电压 $220\text{V}\pm 3\%$、线电压 $380\text{V}\pm 3\%$ 过压保护值 相电压 $246\pm 4\text{V}$、线电压 $425\text{V}\pm 7\text{V}$ 延时时间 约 3 秒 效率 $\geq 95\%$ 八、配电柜（一台） 1、配电柜采用三相四线制上。带三相状态指示灯，红色指示灯显示通电状态。2、配备互感器 3、外有三相电源显示的电量状态 4、实时显示电压值 5、实时显示电流值 6、实时显示功率 7、配有零线铜排、地线铜排、绝缘子、汇流排、空开导轨、空开卡子等，空开使用的配电单元中包含有机房预留三相空调、机房电路规划必备的电源控制开关以及备用控制开关。 九、超六类网线 适用于 $10/100/1000\text{ BASE-TX}$ 以太网数据传输速率 $10/100/1000\text{Mbps}$ 用于千兆网络的接入，千兆网络设备的互联。国标，足 300 米。两箱 网络水晶头 超六类，RJ45。电源插座 12 孔，10A。30 个 电源线 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 BVR6.0mm^2 3 卷。 十、包括安装、调试、各类辅助材。	
9	▲A3 彩色打印复印机	台	1	1、输出速度：黑白≥ 28 页/分钟，彩色≥ 28 页/分钟；连续复印：1 至 9999 张。 2、预热时间：小于 20 秒，首页输出时间：黑白 6.8 秒/彩色 8.4 秒。 3、打印分辨率：$\geq 1800 \times 600\text{dpi}$ 4、打印语言：PCL5e/c、PCL6、PostScript3 compatible、XPS 5、内存（标准/最大）：$\geq 6\text{GB}+8\text{GB}$（uSD） 6、纸张容量：标配 $500 \times 2 + 100$ 页手送托盘。 7、自动双面器：无堆叠、A3-A5、B6，A6（60-256g/m^2）； 8、显示屏：≥ 7 英寸彩色触摸屏； 9、标配功能：支持 A3 幅面彩色双面复印/彩色双面 网络打印/彩色扫描，支持红头文件传输功能，支持国产操作系统。	是
10	▲A4 打印机	台	6	1、功能：打印，复印，扫描三合一 2、打印速度（A4）：≥ 30 页/分钟 3、首页打印时间：小于 8.5 秒 4、最大月打印量：≥ 25000 页； 5、分辨率（dpi）：$\geq 600 \times 600\text{dpi}$ 6、打印语言：GDI；处理器：$\geq 500\text{MHz}$；内存：$\geq 32\text{MB}$ 7、双面打印：自动双面 8、显示屏：≥ 2 行 LED 9、复印功能：身份证一键复印、一键票据复印、多页合一复印、手动双面复印 10、扫描类型：平板 11、纸张输入容量：自动纸盒：≥ 250 页； 12、耗材类型：鼓粉分离	是

11	▲A4 彩色打印机	台	1	1. 功能：彩色打印、复印、扫描三合一。 2. 打印速度（A4）：黑白同速 20 页/分钟； 3. 首页打印时间：黑白 10S；彩色 12S 4. 最大月打印量：30000 页 5. 分辨率（dpi）：最大 1200*1200dpi 6. 打印语言：GDI；处理器：≥800GHz；内存：≥512MB 7. 双面打印：自动双面 8. 显示屏：两行 LCD 9. 其他功能：多页合一打印、海报打印、水印打印、小册子打印、以黑色打印彩色文本、红色增强打印、静音打印、骑缝章打印、网络共享打印、一键票证打印 10. 扫描类型：平板 11. 纸张输入容量：自动纸盒：≥200 页；手动进纸器：1 页；纸张输出容量：≥100 页 12. 接口类型：高速 USB 2.0；10/100Base-Tx 13. 耗材类型：鼓粉一体；随机硒鼓：黑色：≥1500 页，彩色：≥1000 页	是
12	▲速 印机	台	1	1、制版方式：热敏制版，扫描头移动扫描、记忆印刷、A3 扫描、B4 印刷 2、操作界面：≥4.2 寸 LCD 液晶屏 3、原稿类型：单页、书刊、二合一 4、分辨率 ≥300dpi×600dpi 5、制版时间：（A4 纵向）≤19 秒； 6、原稿尺寸：最小 50mm*90mm, 最大 310mm×432mm 7、印刷面积：≥252mm×360mm 8、用纸重量：40-157g/m² 9、进纸系统：双排进纸 10、进纸量≥1000 张（60g/m²）接纸量 ≥1200 张（60g/ m²） 11、印刷速度：≥140 张/分钟	是
13	会议桌 （4.8 米）	张	1	1. 材料运用：采用了优质的黑胡桃，面贴精心细挑的上等黑胡桃木皮，厚度 0.6mm。 2. 工艺要求：拼贴木皮时苛刻的要求：台面以整块木皮而不允许横向产生的拼接，同时木皮的宽度要求顺其自然，纹理以直纹乱纹交错，最终达到实木的天然质感；油漆引用了无毒无腐无害的高端水性漆。 3. 面板高密度纤维板做基材，贴胡桃木皮；子弹头边框，黑胡桃脚架；经细腻加工，整体大气优雅。 4、油漆喷涂：采用易涂宝环保水性漆特性及标准：易涂宝环保水性漆，环保水性漆为无公害产品，在生产过程中无废渣、废气、废水排放，不存在环境污染。在使用中无毒无味，无苯系物，重金属含量大大低于国家环保限量标准，对人体无危害，是保护生态环境的新一代绿色产品。在防水方面，环保水性漆相比普通油漆优异太多。检测依据：GB 18580-2025、GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021；检测项目包含但不限于：含水率 6%-7%、密度为 0.65-0.75g/cm³、板内密度差±1.4%，吸水厚度膨胀率≤4%，内胶合强度≥1.5MPa，静曲强度≥42M Pa，	是

				弹性模量 $\geq 4200\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ ，甲醛释放量（气候箱法） $\leq 0.015\text{mg/m}^3$ ，会议桌尺寸：4800*1800*760mm。	
14	会议椅	把	50	1、采用胡桃木，胡桃木材质坚硬，细腻均匀；纹理多带黑色，带状条纹，自然散；不易开裂；抗菌、白蚁的危害、耐腐蚀。深色的胡桃木体现沉稳，理性。2、面料：采用牛皮或优质仿真皮，皮面光泽度好，透气强，柔软且富有韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果，且手感良好。3、坐垫海绵：采用优质高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。4、油漆采用易涂宝环保水性漆，无毒无味，无苯系物，重金属含量大大低于国家环保限量标准，对人体无危害，是保护生态环境的新一代绿色产品。5、结构：榫卯结构，坚固耐用，。会议椅尺寸约：600*650*1050mm	是
15	文件柜	个	50	1. 优质一级冷轧钢板采用大型进口数控设备经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。板 材厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ； 2. 所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡 和漏焊、假焊现象。 3. 涂饰：柜面采用绿色环保型环氧聚酯粉末静电喷塑，高温塑化处理，对人体及周围环 境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味。符合 GB/T3325-2024、GB5296.6-2025 国家标准，通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证等。产品喷涂前，各零部件均进行清洗、除油、除锈及酸洗、磷化等工序处理塑膜厚 度 0-71um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准， 涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。 4. 锁具：选用优质品牌锁具，产品精美，安全系数高。 5. 扣手：高档铝合金拉手，精致美观，经久耐用。 6. 结构：25mm 宽边框设计。 钢板门内设加强筋，四门带锁. 档案柜整体尺寸约：850*390*1850mm.	是
16	单人沙发	个	6	1. 面料：采用进口优质西皮，皮纹细腻，韧性强，厚度适中； 2. 海绵：内采用高弹力定型海绵，高回弹率，压缩持久不变形； 3. 脚架：采用高品质实木脚架。 4. 脚架油漆：采用进口优质品牌 PU 环保实漆木，底漆采用优质品牌 PE 不饱和树脂环保漆，运用 5 底 3 面的油漆工艺使漆面色泽均匀，主次分明，木纹清晰。 单人沙发尺寸：940*870*900mm	是
17	三人沙发	个	1	1. 面料：采用进口优质西皮，皮纹细腻，韧性强，厚度适中； 2. 海绵：内采用高弹力定型海绵，高回弹率，压缩持久不变形； 3. 脚架：采用高品质实木脚架。 4. 脚架油漆：采用进口优质品牌 PU 环保实漆木，底漆采用优质品牌 PE 不饱和树脂环保漆，运用 5 底 3 面的油漆工艺使漆面色泽均匀，主次分明，木纹清晰。 三人沙发尺寸约：1940*870*900mm	是

18	茶几	个	1	面材：采用优质合格品牌天然实木皮饰面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$；双面光滑平直，颜色、厚度均匀，含水率控制在$8\%\sim 16\%$，甲醛释放量$\leq 1.0\text{mg/L}$（或$\leq 0.07\text{mg/m}^3$），各项指标符合相关现行标准。 基材：选用优质中密度纤维板，性能指标符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》要求；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$，TVOC$\leq 0.50\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，板面握螺钉力$\geq 900\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$。 油漆：采用优质合格品牌水性底漆、水性面漆，执行五底三面施工工艺，有害物质限量符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》规定。 胶水：采用优质合格品牌环保胶，各项指标符合 GB 18583-2021《室内装饰装修材料 胶黏剂中有害物质限量》要求。封边：采用实木封边工艺。 通用技术：家具整体性能符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》要求。 产品标识：产品使用说明编制规范，符合 GB/T 5296.6-2025《消费品使用说明 第 6 部分：家具》要求。 五金：优质知名品牌；茶几尺寸：1200*600*480mm	是
19	角几	个	3	面材：采用优质合格品牌天然实木皮饰面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$；双面光滑平直，颜色、厚度均匀，含水率控制在$8\%\sim 16\%$，甲醛释放量$\leq 1.0\text{mg/L}$（或$\leq 0.07\text{mg/m}^3$），各项指标符合相关现行标准。 基材：选用优质中密度纤维板，性能指标符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》要求；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$，TVOC$\leq 0.50\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，板面握螺钉力$\geq 900\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$。 油漆：采用优质合格品牌水性底漆、水性面漆，执行五底三面施工工艺，有害物质限量符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》规定。 胶水：采用优质合格品牌环保胶，各项指标符合 GB 18583-2021《室内装饰装修材料 胶黏剂中有害物质限量》要求。封边：采用实木封边工艺。 通用技术：家具整体性能符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》要求。 产品标识：产品使用说明编制规范，符合 GB/T 5296.6-2025《消费品使用说明 第 6 部分：家具》要求。 6、五金：优质知名品牌；角几尺寸：600*600*480mm	是

20	三门书柜	组	1	1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚 AAA 级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$； 2、基材：采用 E1 级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$； 3、胶黏剂：通过 GB 18583-2021《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$； 4、实木封边：实木封边：同色木皮封边，通过 QB/T 4463-2025《家具封边条技术要求》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$； 5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$； 6、五金件：采用优质五金配，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。缓冲铰链：符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，耐久性达到 80000 次，垂直静载荷$\geq 20\text{kg}$，水平静载荷$\geq 40\text{N}$。五金拉手金属抗盐雾 36h，1.5mm 以下锈点≤ 20 点/dm^2，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过 5 点（距边缘棱角 2mm 以内的计） 书柜尺寸约：1350*420*2000mm	是
21	二门书柜	组	3	1、面材：厚度$\geq 0.6\text{mm}$厚 AAA 级胡桃木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$； 2、基材：采用 E1 级中密度纤维板；所有材料均经过防虫、防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，静内结合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，静曲强度$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$； 3、胶黏剂：通过 GB 18583-2021《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$； 4、实木封边：实木封边：同色木皮封边，通过 QB/T 4463-2025《家具封边条技术要求》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$； 5、油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 600\text{g/L}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和$\leq 20\%$；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和$\leq 0.1\%$；卤代烃含量$\leq 0.1\%$； 6、五金件：采用优质五金配，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。缓冲铰链：符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，耐久性达到 80000 次，垂直静载荷$\geq 20\text{kg}$，水平静载荷$\geq 40\text{N}$。五金拉手金属抗盐雾 36h，1.5mm 以下锈点≤ 20 点/dm^2，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过 5 点（距边缘棱角 2mm 以内的计） 书柜尺寸：900*420*2000mm	是

22	1.2 米 单人床	支	20	1、床头及床箱采用优质实木板框架，拉卯实结构，木工板达 E0 级标准，含水率低于 8%。颜色采用优质胡桃木皮色，板材厚度达到 1.6MM，优质五金，添加优质航空工业胶，防震防松，优质环保木胶达 E0 标准，优质油漆，硬度达 3H，漆膜理化性能达 1 级，2、床垫：采用优质棕纤维垫，棕纤维垫、椰丝垫强度$\geq 16\text{N/cm}$，化纤（棉）毡强度$\geq 10\text{N/cm}$，床垫符合卫生安全标准，无异味，无夹杂塑料、植物秸秆或叶、壳、竹、丝、刨花、泥沙、石粉等杂物，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$；床垫厚度 5CM。单人床尺寸：2000*1200*400mm，床垫尺寸：2000*1200*50MM	是
23	钢琴	台	1	一、工作环境条件 设备可在相对湿度 40%-70%的室内环境中正常、稳定工作，无性能故障、无结构变形损坏。 二、整机通用要求 整机尺寸、重量合理，结构规整，适配常规室内摆放及使用场景，机身稳固扎实，运行稳定。 三、核心配件性能要求 1. 琴弦：采用高品质专用琴钢丝，韧性佳、耐疲劳、不易生锈，音色纯正通透，音准稳定性强。 2. 弦槌：采用高品质专用呢毡，重量均匀适中，敲击手感柔和，音色层次饱满、过渡自然。 3. 音板：采用优质复合音板结构，抗拉、抗形变能力强，不易开裂变形，共振效果优异，音源发声稳定，音色浑厚饱满。 四、主要材质及工艺要求 1. 音板：采用优质实木材质，共振性能优异，结构稳固，长期使用不易老化变形。 2. 弦轴板、弦码：采用优质专用板材，硬度适中、结构稳定、不易开裂，导音性能优良，可长期维持稳定音准。 3. 弦轴：采用优质钢材精制加工，强度高、咬合牢固，不易滑丝、松动，保障音准持久。 4. 传动部件：踏板传动结构设计合理，活动杆件耐磨耐用，踩踏顺畅无卡顿、无变形，使用寿命长久。 5. 工艺处理：所有木质部件经过专业干燥工艺处理，有效消除木材内应力，杜绝开裂、变形问题；呢毡配件经过防潮、防蛀、防霉专业化处理，适配长期室内使用。 6. 键盘配件：采用标准 88 键全音域键盘，按键触感均匀、回弹舒适；键盘盖无缓降装置；配备标准全功能三踏板，踩踏灵敏、回弹稳定。 7. 外观涂装：采用优质基材搭配高硬度亮光面漆，漆面平整光滑、耐磨防刮、抗裂耐候，不易变色老化，整体外观精致美观。 五、售后服务要求 产品严格遵循国家质量标准，提供正规三包售后服务。 六、产品资质要求 产品符合国家环保、质量相关标准，生产企业具备正规生产及质量保障能力，投标时可提供相关合规证明材料。	是
24	鼓号队 设备	套	1	见附表	是

25	医务室	套	1	见附表	是
26	图书架	个	8	1、白色钢制，六层双面、双立柱结构。采用国内知名品牌优质一级冷轧钢板，厚度：立柱≥ 1.5 mm，层板≥ 1.2 mm，挂板≥ 1.2 mm，底盘≥ 1.5 mm，顶板≥ 1.0 mm，档板≥ 1.0mm。 2、钢质部分必须经过酸洗磷化处理，可长期使用不生锈，表面采用环氧树脂粉末静电粉喷耐磨防锈工艺，表面硬度$\geq 2H$，耐酸雾性≥ 300小时无变化。 3、架体为模具冲压成型，稳固性好，采用标准化零部件，结构坚固合理，装饰使用方便，外形美观大方。·每层搁板单面承重$\geq 80KG$，最大挠度为2mm，全负载24小时后，搁板无裂纹，无变形，架体、立板不出现变形，架体稳定，无倾倒现象。图书架尺寸约：900*450*2000mm	是
27	篮球架	副	2	规格：4870mm$\times$1800mm$\times$3950mm 1、产品符合GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》国家标准及NSCC标准要求。 2、伸臂长度2250mm，篮圈高度3050mm，篮圈内径450mm，高弹篮圈。 3、箱体长$\times$宽：2000mm$\times$1000mm，板材厚度为≥ 2.5mm，箱体内部附框架结构，提高了箱体整体强度。 4、主立柱采用150mm$\times$150mm$\times$$\geq 4$mm钢管，横梁采用100mm$\times$150mm$\times$$\geq 4$mm钢管。 5、篮板采用高分子片状模塑料（SMC）经过特殊的制造工艺所制造，具有材料稳定性优良、耐候性强、防腐、防晒、防雨、阻燃，环保不易变形，零收缩，耐老化等优点，板面经盐雾、耐候性、冲击等试验，验证符合标准要求。 6、篮板组件与立柱焊件连接部位有微调结构，可对篮板进行上下左右微调。 7、表面处理工艺为：脱脂-抛丸-静电喷涂。	是
28	乒乓球案	副	10	外形尺寸：2740mm$\times$1540mm$\times$905mm 预埋式。彩虹腿采用$\Phi 60$mm$\times$$\geq 3$mm优质钢管，支撑管为$\Phi 32$ mm$\times$$\geq 3$ mm优质钢管，保证≥ 8年使用寿命。 地脚板采用120mm$\times$70mm$\times$t5.0mm优质钢板。 球台面采用1370 mm$\times$1525 mm$\times$51mm优质SMC材料。 球网弯管采用$\Phi 20$mm$\times$$\geq 2$mm优质钢管。 地脚螺栓选用M10 mm$\times$420 mm优质钢螺栓。 器材铭牌及二维码标识牌采用不锈钢腐蚀，尺寸约为200mm$\times$80mm$\times$0.5mm，使用$\geq \Phi 4$mm$\times$12mm不锈钢抽芯铆钉固定，避免造成勾挂伤害。 器材按照标准GB19272-2024标准进行静载核、稳定性、疲劳性及水平拉力试验，并符合标准要求。 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径间隙产品符合GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》国家标准及NSCC标准要求。 器材主立柱埋入深度不小于400mm，地埋尺寸不小于400mm$\times$400mm$\times$500mm。	是

29	足球门 (含球网)	副	1	1. 比赛场地长 65-68 米 2. 宽 45-48 米 3. 球门高 2 米 宽 5.5 米（尺寸含网），门框为 $\geq \phi 89 \times 3$ 钢管，辅管为 $\geq \phi 42 \times 3$ 钢管，门框上横梁为 $\geq \phi 89 \times 3$ 钢管，下横梁为 $\phi 42 \times 3$ 圆管，球门上深度 0.9 米，下深度 1.5 米 4. 产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准要求。	是
30	窗帘	项	1	见附表	是
31	教师餐桌	张	10	规格 1800 ϕ ×760。主材采用：台面和框架采用实木，实木封边，达 E0 级标准，含水率低于 8%。木皮采用：胡桃木木皮贴面，厚度达到 0.8MM 及以上。餐桌台面厚度 8CM，五金采用，优质标准五金配件连接。油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 600\text{g/L}$ ；苯含量 $\leq 0.1\%$ ；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 20\%$ ；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和 $\leq 0.1\%$ ；卤代烃含量 $\leq 0.1\%$ ；喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$ ，苯含量 $< 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯含量 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物 $\leq 45\text{g/L}$ ；防震防松。硬度达 3H，漆膜理化，性能达 1 级，带玻璃转盘，符合环保要求。产品质量符合木制家具通用技术条件，GB/T 3324-2024。	是
32	教师餐椅	把	100	规格约 470×520×925。椅架全拆装，座板和椅架采用实木材质，曲木板：靠背、座垫采用 11.8mm 多层曲木板热压成型，甲醛释放量 $\leq 0.06\text{mg/m}^3$ ，72hTVOC $\leq 0.01\text{mg/m}^3 \cdot \text{h}$ ；喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$ ，苯含量 $< 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯含量 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物 $\leq 45\text{g/L}$ ；框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；油漆：采用环保油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 600\text{g/L}$ ；苯含量 $\leq 0.1\%$ ；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 20\%$ ；游离二异氰酸酯（TDI/HDI）含量总和 $\leq 0.1\%$ ；卤代烃含量 $\leq 0.1\%$ ；产品质量符合木制家具通用技术条件，GB/T 3324-2024。	是
中学鼓号队配置要求					
	名称	单位	数量	技术参数及要求	
	队徽 (大号)	个	1	材质：铸铝烤漆。少先队大队徽，材质：铁锌铝合金；规格：直径 100cm，可悬挂	是

	队徽 (小号)	个	100	大瓷扣, 尺寸: 18*22mm	是
	队服	套	34	材质: 卡丹皇制服呢, 含衣服. 裤子. 帽子. 手套. 配饰等	是
	号旗	面	16	250*300mm (含流苏), 涤纶材质	是
	队旗 (大号)	面	2	120*90cm, 纳米防水加厚 春亚纺材质	是
	队旗 (中号)	面	6	80*60cm, 纳米防水加厚 春亚纺材质	是
	队旗 (小号)	面	12	50*30cm, 纳米防水加厚 春亚纺材质	是
	彩旗	面	100	红、黄、蓝、绿、粉 (1440mm×960mm), 纳米防水加厚 春亚纺材质	是
	旗杆	根	120	材质: 不锈钢, 拉伸后最大长度 210cm, 直径 2.2--2.5cm	是
	大军鼓	面	4	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。	是
	大镲	对	4	响铜 30CM 军镲, 带皮手扣	是
	小镲	对	2	响铜 15CM 军镲, 带皮手扣	是
	小军鼓	面	8	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。	是
	小号	支	14	调性: 三立键式活塞, 降 B, 材质: 黄铜管体, 不锈钢塞尺寸: 管径 11.65mm, 口径 123mm 表面处理: 漆金, 配嘴子, 清洁布, 号油, 手套。方形黑色帆布包	是

	指挥棒	个	1	规格:全长约 1300mm, 共两节, 衔接无缝隙; 主体材质: 全金属, 耐用华丽, 球里有物体, 舞动起来可发出清脆的声音, 表面平滑美观, 整体经过精细的打磨, 安全无手刺, 不伤手, 放心使用, 带黄绳碎头。	是
医务室采购要求					
	名称	单位	数量	技术参数及要求	
	除颤仪	台	1	整机重量: ≤ 2.0 , 提供相应的除颤能量模式; 适用于成人及儿科 (年龄小于 8 岁或体重低于 25 千克) 患者使用; 语音提示功能: 具备中文语音提示功能; 具有提手, 可方便携带, 为适合普通民众使用, 设备操作面板上操作按键 ≤ 2 个; 除颤输出波形: 双向截指数波形; 最大输出能量 $\leq 200\text{J}$; 最大 200J 除颤放电次数 ≥ 250 次; 除颤脉冲最大电压: $\leq 1100\text{V}$; 可除颤的阻抗范围: $20\Omega \sim 200\Omega$; 从开始分析到最高能量 (200J) 除颤放电准备好时间小于 6s;	是
	臂式血压计	台	1	手臂式全自动电子血压计 测量方式 示波测定法 电 源 DC6V (1.5VAA 规格电池 4 节) 测量范围 压力: $0\text{kPa} \sim 39.9\text{kPa}$ ($0\text{mmHg} \sim 299\text{mmHg}$) 脉搏: (40~200) 次/分钟 测量精度 静态压力: $\pm 0.4\text{kPa}$ ($\pm 3\text{mmHg}$) 脉搏数: 读值的 $\pm 5\%$ 以内分辨率 0.1kPa (1mmHg) 记 忆 功 能 2 人各 120 组记忆 操作温湿度 温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 湿度: $15\%\text{RH} \sim 85\%\text{RH}$ 臂 围 $22\text{cm} \sim 32\text{cm}$	是
	红外体温计	个	1	测量范围: $32\sim 43^{\circ}\text{C}$; 精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$; 非接触式; 1 秒快速测温	是

血糖仪	台	1	1.精度要求:系统准确度 95% 测试结果符合规范,血糖$<5.5\text{mmol/L}$ 误差$\leq\pm 0.83\text{mmol/L}$, $\geq 5.5\text{mmol/L}$ 相对误差$\leq\pm 15\%$;精密密度$<5.5\text{mmol/L}$ 标准差$\leq 0.42\text{mmol/L}$, $\geq 5.5\text{mmol/L}$ 变异系数$\leq 7.5\%$。 2.红细胞压积适用区间 10%~70%, 适配贫血、孕产妇及透析人群; 采用 GDH-FAD 脱氢酶试剂, 不受血氧干扰。 3. 采血量$\leq 0.5\mu\text{L}$, 支持 3 秒内补血, 检测时长$\leq 5\text{s}$, 测量量程 1.1~33.3mmol/L, 超限自动显示 HI/LO 预警。 4.全自动免调码设计, 无需密码卡; 可检测指尖、静脉、新生儿足跟全血, 工作温度 $10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$、湿度 10%~90% RH, 自带温度补偿。 5. 本机存储≥ 900 组数据, 可标注空腹、餐前、餐后; 中文背光显示屏, 双计量单位自由切换。 6. 具备自动退试纸功能, 血量不足、试纸过期、环境异常自动告警; 7. 血糖仪及配套试纸均具备 NMPA 二类医疗器械注册证, 投标时附证书材料; ★整机原厂质保≥ 2 年, 试纸有效期≥ 18 个月。环境限制条件: 环境温度范围:$-10^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$相对湿度范围:$<90\%$, 且无冷凝现象大气压力范围:$500\text{hPa}\sim 1060\text{hPa}$	是
急救包	个	1	执行标准: YY/T 医用耗材国标、GB15979 一次性卫生用品标准, 所有医用耗材具备二类医疗器械备案 / 注册资质。 一、外包装箱体 1. 箱体为硬质 PP 透明密封急救箱, 箱体尺寸$\geq 320\times 220\times 180\text{mm}$, 卡扣锁紧、防水防尘, 分区隔断分格收纳; 箱体正面印刷红十字标识与急救包规格字样。 2. 箱体抗摔抗压, 高低温 $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 不变形, 全新原厂未拆封。 二、全套配置明细 (一) 消毒品类 (46 件) 1. 碘伏独立棉棒 8 支、碘伏棉片 10 片、75% 酒精棉片 20 片、酒精棉球 25 粒、脱脂棉球 1 袋 (10g); 所有消毒耗材单片独立灭菌封装, 灭菌有效期≥ 18 个月。 2. 0.9% 生理盐水小支装 8 支, 伤口冲洗专用。 (二) 创口贴系列 (72 件) 1. 常规透气创可贴 50 片、防水透明创可贴 12 片、异型指尖 / 关节创可贴 8 片、大号创面敷料贴 2 片; 全品类医用级胶层, 低敏不致敏。 (三) 包扎固定耗材 (22 件) 1. PE 透气压敏胶带 1 卷 ($1.25\text{cm}\times 3\text{m}$)、弹力自粘绷带 2 卷 ($7.5\text{cm}\times 4.5\text{m}$)、纱布绷带 2 卷 ($8\text{cm}\times 6\text{cm}$)、无菌纱布块 5 片 ($7\times 7\text{cm}$ 独立灭菌)、三角急救巾 1 条 ($96\times 96\times 136\text{cm}$)、石膏固定绷带 1 卷、卡扣止血带 1 根 ($2.5\times 45\text{cm}$)。 2. 医用一次性手套 5 只 (独立包装)。 (四) 急救器械 (5 件) 圆头医用敷料剪 1 把、医用镊子 1 把、应急急救毯 1 条、应急口哨 1 个、一次性医用冰袋 1 袋 (速冷型)。 (五) 辅助配件 (11 件)	是

				安全别针 5 枚、急救说明书 1 份、退热贴 1 片、防护眼罩 1 片、简易人工呼吸面膜 1 片。 汇总：46+72+22+5+11=156 件整套，数量不允许缺配、减量。 三、资质与质保 1 创口贴、绷带、敷料、消毒用品、镊子剪刀等医用产品提供 NMPA 医疗器械备案凭证，投标附证书复印件；产品出厂合格证齐全，到货剩余保质期$\geq 2/3$ 有效期。 2. 整套原厂全新货品，无临期库存，原厂质保 12 个月，非人为破损免费补发耗材。	
	担架	副	1	2m*50cm 铝合金材质，可折叠，承重不小于 150kg	是
	检查床	支	1	190cm*60cm*65cm， 1. 床架：加厚钢管喷涂，整体承重$\geq 150\text{kg}$，稳固无晃动。 2. 床面：优质环保皮革 + 高密度海绵，床面尺寸$\geq 180 \times 60\text{cm}$，床高 50~60cm。 3. 床头可手动向上折起 $0^\circ \sim 75^\circ$ 调节，床体一体式成型。 4. 配一体式枕头，边角圆弧防磕碰。 5. 产品具备医疗器械相关出厂合格证，质保≥ 1 年。 6. 全件全新出厂，漆面均匀无毛刺、无破损。	是
	紫外线消毒灯车	台	1	产品移动轻便，灯臂角度可调，采用双端直管形紫外线杀菌灯消毒， 【主要杀菌因子及其强度】主要杀菌因子：紫外线单支灯管辐射照度：$>100 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 【杀灭微生物类别】可杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变种芽孢。 使用电源：AC220V50Hz 单支紫外线杀菌灯功率：30W 定时范围：0~120min，其最大定时误差$<10\text{min}$。 紫外线杀菌灯符合 GB19258 的规定。	是
	冷藏柜	台	1	尺寸 610*590*1930 铝合金透明双层中空玻璃门 有效容积$\geq 300\text{L}$ 立式超大容量 电源 交流/AC-220V/50HZ 187~242V 宽电压设计 温控 微电脑控制数字温控器 温湿度双显 温度设定范围 $2 \sim 20^\circ\text{C}$ 冷藏柜 $2 \sim 10^\circ\text{C}$ 阴凉 $8 \sim 20^\circ\text{C}$ 阴凉冷藏转换 一键转换功能 输入功率 320W 高效压缩机 冷媒类型 R290 强劲风冷，效果显著 噪音 $\leq 50\text{dB(A)}$ 超低低噪 保温材料 环戊烷高密度发泡 环保节能 工作温度 $0 \sim 43^\circ\text{C}$ 室内放置范围广 柜内湿度 35%~75%RH 产品适应性强	是

	反光灯	个	1	不锈钢杆，软管可弯曲，三角铸铁喷塑底座，灯泡选配	是
	心电图机	台	1	1、导联：标准 12 导联，12 导联同步采集，； 2、配 7 英寸彩色液晶屏，同步显示、记录 12 导心电图波形； 3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式，有体检功能，适合各种工作要求； 4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单； 5、全数字字母键盘操作，支持拼音和五笔中文输入，能快速输入患者信息； 6、具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别； 7、250 个病例存储，SD 卡可扩展更多存储； 8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印； 9、内置可充电锂电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上； 10、高分辨热敏打印(支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸)； 11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒，方便调节波形图报告长度； 12、具有冻结功能，可以冻结前后 12 秒心电图波形并回放； 13、自动检测并触发打印心律失常心电图报告； 14、电源：宽电压可适应 100V~240V（±10%），50/60Hz（±1Hz）； 15、滤波器：自适应漂移滤波器，交流滤波 50Hz/60Hz，肌电滤波器 25Hz / 45Hz； 16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）； 17、输入电路：浮地输入方式，具备抗除颤效应防护电路； 18、输入阻抗：$\geq 2.5M\Omega$（10Hz）；19、频率响应：0.05-160Hz（-3db）； 20、输入回路电流：$\leq 0.1\mu A$； 21、噪声电平：$< 30\mu V_{p-p}$；22、耐极化电压：$\geq \pm 620mV$；23、共模抑制比：$\geq 120dB$（加滤波器）； 24、时间常数：$\geq 3.2s$；25、患者漏电流：$< 10\mu A$；26、灵敏阈：$\leq 20\mu V_{p-p}$； 27、道间干扰：$\leq 0.5mm$；28、采样率：32000Hz（同步采集）；29、定标电压：$1mV \pm 5\%$； 30、灵敏度选择：自动，2.5，5，10，20，40（mm/mV）； 31、走纸速度：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s； 32、记录通道：3+3、6+1、12； 33、通讯接口：标配 USB/RS232 接口，USB 主机接口支持网络传输、外接 U 盘和 USB 打印机（可选配）； 34、允许重新修改患者信息； 35、安全类别：IEC I 类 CF 型（符合 GB9706.1）；	是

智能身高体重秤	台	1	(测量身高、体重、BMI(体型)、人体脂肪、智能显示、智能打印、语音播报等)功能: 符合人体工程学的外形设计 毫米波技术测量身高(无触碰式) 精密传感器测量体重,自动感应系统(人不站稳不测量)智能计算体型指数;脂肪测量方式采用4电极人体生物电阻抗法BIA(选配)显示屏为4.3寸数字化VA屏自动语音播报测量结果;显示室内温度和当前日期和时间可折叠,轻巧便携,移动方便专属母婴模式,可测量婴儿体重 通讯接口:RS232或蓝牙2.0/4.0(选配和计算机通讯热敏打印机,自动打印小票(选配)参数:测量模式:毫米波测量 测量范围:身高:20cm-200cm(精度:±0.5cm)体重:2.0-500kg(精度:±0.1kg)测量分度值:身高:0.5cm或0.1cm可调 体重:0.1kg或0.01kg可调 脂肪测量:技术参数:250KHz;测量电流:90uA或以下交流电,测量范围:5%-75% 脂肪测量项目:体脂肪量,体脂肪率,基础代谢,体水分量,体骨骼量,体肌肉量,蛋白质率,体水分率,皮下脂肪量,内脏脂肪等级,身体年龄等;电源电压:电源适配器:AC160V-250V/12V,50HZ折叠便携:折叠后高度约110cm 数据上传:标配RS232串口,蓝牙2.0/4	是
器械车	台	1	不锈钢材质,两层600*400*860带4个轮子	是
肺活量测试仪	台	1	1、量程:10000ml; 2、分度值:1ml; 3、精度:1%F.S(气体容积以当时状态计); 4、电源:通过专用稳压器接AC220V±10%外接电源; 5、显示:4位液晶显示器(LCD),显示肺活量值; 6、按键:电源开关/清零功能按键; 7、工作环境:0~40℃,≤90%RH。	是
轮椅	辆	1	可折叠;铝合金材质;承重不小于100kg;带安全带	是
器械柜	个	1	尺寸:900×420×1850;柜体采用优质304不锈钢折弯焊接成型,板材厚度≥1.8mm。柜体上层为玻璃对开门带锁,内分三层,下层钢板对开门带锁,内分二层。	是
视力检查仪	台	1	自动视力检测 1.对数视力标准5米国标,内置LED冷光源,亮度均匀无频闪。 2.视标:E字标准对数,支持C字表、2.5m/5m两用。 3.电源AC220V,箱体金属外壳,壁挂落地两用。 4.机身尺寸合规,内置稳压,使用寿命长。	是
窗帘采购要求				

	窗帘	米	1640	遮光窗帘布每平防克重 220±3 克；经线成分 750/36F 网络复合丝；纬线成分轻网 250D/96 网络丝；梭位 24；捻向 S；捻度 CT/m500；齿位 56c；产品材料加粘复合丝、网络丝。环保安全：符合 GB18401-2010 C 类、GB18587-2017； 遮光性能：遮光率≥90%，按 GB/T42999-2023 照度计法检测； 阻燃（校园 / 工装）：燃烧性能 GB8624-2025 B1 级难燃。	
	打孔布带辅料	米	1650	孔带采用十年防老化有纺布带。	
	孔圈	6 个/ 米	9900	孔圈采用 ABS 材质，螺旋大卡扣设计，内环加厚纳米消音圈。	
	罗马杆	米	765	罗马杆采用铝合金材质，电化学阳极氧化上色，直径 25mm 厚度 2.5mm。	

第二节 商务要求

商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。

- 1 供货期限：中标后 30 天内。
- 2 付款：合同签订后预付合同款的 40%，验收合格后 30 日内结清全部款项。
- 3 验收：采购人根据合同要求进行验收, 验收依据为合同文本、投标文件和会议纪要等。
- 4 交货地点：指定学校。
- 5 质保期限：家具类质保期三年，电子类质保期六年。

招标投标产品需符合榆林市榆阳区行政事业单位通用办公设备及家具配置标准，否则投标无效。

第三节 采购标的一览表

详见本章第一节采购清单，投标产品需符合榆林市榆阳区行政事业单位通用办公设备及家具配置标准，具体标准详见第二章附件 2-3.

第六章 合同文本

第一部分 合同协议书

甲方（采购人）：_____

乙方（供应商）：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本项目的采购文件、乙方投标文件及中标通知书，经双方协商一致，签订本合同。

一、项目概况

项目名称：_____

采购内容：_____

采购方式：_____

二、合同金额

合同总价：人民币_____元（大写：_____元整）

合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价

三、付款方式

预付款：_____

到货验收款：_____

质量保证金：_____

四、交货与验收

交货时间：合同签订后_____日历日内完成全部货物的供货、安装、调试，并达到验收标准。

交货地点：_____

交货方式：_____

验收：_____

五、质量保证与售后服务

质保期：自最终验收合格之日起_____个月。

售后服务：_____

六、合同文件组成及解释顺序

1. 本合同协议书及其补充协议
2. 本合同专用条款
3. 本合同通用条款

4. 中标通知书
5. 投标文件
6. 采购文件
7. 有关技术文件，图纸
8. 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

附件《办公设备采购清单》

七、争议解决

因本合同发生的争议，双方应协商解决；协商不成的，向_____人民法院提起诉讼。

八、合同生效与份数

本合同自双方签字并加盖公章之日起生效。本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：

地址：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

签订日期：____年____月____日

签订日期：____年____月____日

第二部分 同通用条款

1. 定义

1.1 “合同”指甲乙双方签署的合同协议书、专用条款、通用条款、附件以及补充协议等所有文件。

1.2 “货物”指本合同附件所列的办公设备、家具等全部产品及备品备件、技术资料等。

1.3 “相关服务”指与货物有关的运输、保险、装卸、安装、调试、培训、售后等。

2. 合同标的

2.1 乙方应按合同约定的品牌、规格、型号、数量、技术参数交付货物，并保证货物符合国家强制性标准、行业标准及投标承诺。

2.2 未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换货物的品牌、规格、材质。

3. 包装与运输

3.1 乙方负责货物的包装，应适应长途运输、防潮、防震、防锈，确保货物安全无损运抵指定地点。

3.2 乙方负责办理运输及保险，相关费用已包含在合同价款中。货物在交付甲方并验收合格前，毁损、灭失风险由乙方承担。

4. 安装与调试

4.1 乙方负责货物的现场安装、调试，直至达到正常使用状态。

4.2 乙方在安装调试过程中应遵守现场管理规定，注意安全，因乙方原因造成的人员伤亡或财产损失，由乙方承担全部责任。

5. 质量保证

5.1 乙方保证所供货物为全新、未使用过的原厂正品，完全符合合同约定的质量、规格和性能要求。

5.2 质保期内出现质量问题，乙方应在约定时间内免费维修或更换。更换后的部件质保期重新计算。

5.3 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要补救措施，相关费用由乙方承担。

6. 知识产权

6.1 乙方保证所供货物不侵犯任何第三方的知识产权。对于第三方生产的零部件，乙方已在采购时尽到合理审查义务，不承担超出合理范围的知识产权责任。

6.2 如因货物知识产权问题导致甲方被第三方索赔，乙方应承担全部责任并赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 保密义务

7.1 双方对合同履行过程中知悉的对方商业秘密、技术信息等负有保密义务，未经对方书面同意，不得向第三方泄露。

7.2 保密期限自合同生效之日起 5 年。法律法规另有规定或已公开的信息除外。

8. 不可抗力

8.1 不可抗力是指双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、政府行为、重大政策调整等。

8.2 任何一方因不可抗力不能履行合同的，应及时通知对方，并提供相关证明，可相应顺延履行期限或协商解除合同，互不承担违约责任。

8.3 因国家政策调整、上游供应链重大中断等原因导致交货期延误的，乙方应及时通知甲方，双方协商顺延交货期，不视为乙方违约。

9. 合同变更与解除

9.1 合同履行中，经双方协商一致，可以变更或补充合同内容，签订书面补充协议。

9.2 任何一方根本违约，致使合同目的无法实现的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿损失。

10. 适用法律

本合同的订立、解释、履行及争议解决，适用中华人民共和国法律。

第三部分 合同专用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

（1）联合体具体要求：_____

（2）其他术语解释，_____

2. 甲方的权利和义务

2.1 履约验收中甲方作出说明的期限：自提交验收申请之日起【】天

2.2 约定甲方承担的其他义务和责任：_____

3. 乙方的权利和义务：_____

4. 合同履行义务的顺序：_____

5. 货物包装、运输、保险和交付要求

5.1 包装特殊要求：_____/_____, 指定现场：_____

5.2 运输特殊要求：_____/_____

5.3 保险要求：_____

6. 质量保证

（1）质量保证期：自项目验收合格之日起，【】个月

（2）货物质量缺陷响应时间：_____

7. 合同价款支付

7.1 合同价款支付时间：_____

7.2 付款其它约定：_____

8. 合同变更：_____
9. 现场签证：_____
10. 价格调整：_____
11. 工程计量与结算

11.1. 计量：_____

11.2. 结算：_____

11.3 结算争议处理：_____

12. 履约保证金：_____

13. 售后服务

13.1 运行监督、维修期限：_____

13.2 货物回收的约定：_____

13.3 乙方提供的其他服务：_____

14. 解决争议的方法

因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决：

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；

（2）向_____人民法院起诉。

15. 违约责任：_____

16. 合同未尽事项：_____

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期： 年 月 日

第七章 投标文件格式

目 录

第一部分 资格证明文件

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或者授权委托书
- (3) 联合协议（联合投标适用）
- (4) 分包意向协议（分包适用）
- (5) 中小企业的证明材料
- (6) 资格审查资料
- (7) 关于符合本国产品标准等的声明函

第二部分 技术商务响应文件

- (8) 采购需求的响应
- (9) 采购需求偏离表

第三部分 报价文件

- (10) 开标一览表
- (11) 分项报价表
- (12) 节能产品、环境标志产品清单
- (13) 其他资料

投 标 文 件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

包 号：_____

包 名 称：_____

投标人名称：_____（盖单位章）

_____年____月____日

一、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

经充分研究_____（采购项目名称）_____（采购项目编号）的招标文件和所有相关资料，我方自愿参加贵方组织的招标采购活动。

在此，我方承诺如下：

- 一、按照招标文件要求提交投标文件，并按照招标文件的规定报价。
- 二、除技术要求偏离表和商务要求偏离表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 三、在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 四、按照招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 五、自愿遵守政府采购法律法规及相关规定。
- 六、_____（其他补充说明）。

七、所提交的投标文件内容完整、真实有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能要求，提供与招标有关数据或资料。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

联系电话（手机）：_____

电子邮箱：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或者授权委托书

附件 2-1 法定代表人（单位负责人）身份证明

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

身份证（国徽）复印件	身份证（人像）复印件
------------	------------

投标人名称：_____（盖单位章）

日期：_____年____月____日

备注：联合投标的，由联合体牵头人出具其法定代表人（单位负责人）身份证明。

附件 2-2 授权委托书（如有）

授权委托书（如委托）

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），身份证号码_____。现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改_____（采购项目名称）_____（采购项目编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：委托代理人的身份证复印件

身份证（国徽）复印件	身份证（人像）复印件
------------	------------

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

日期：_____年____月____日

备注：联合投标的，由联合体牵头人的法定代表人（单位负责人）出具授权委托书。

三、联合协议（联合投标适用）

致_____（采购人、采购代理机构）：

我们决定自愿组成联合体共同参加_____（采购项目名称）_____（采购项目编号）项目的投标。现就联合体事宜订立如下协议：

1. 联合体基本信息：_____（各成员单位名称、法定代表人（单位负责人）姓名、法定地址）

2. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

3. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

4. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____（牵头人名称）承担_____工作，占投标报价的_____%；_____（成员 1 名称）承担_____工作，占投标报价的_____%；……。

6. 本协议自所有成员单位签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

联合体成员 1 名称：_____（盖单位章）

...

日期：_____年_____月_____日

备注：提交的联合协议为“原件复印件”。

四、分包意向协议（拟分包适用）

致_____（采购人、采购代理机构）：

_____（投标人全称，以下简称投标人）就_____（项目名称）_____（项目编号）的投标事宜，与_____（接受分包合同的企业全称，以下简称接受分包合同的企业）通过友好协商达成以下分包意向协议：

1. 在投标阶段，投标人负责投标文件编制，并处理与投标和中标有关的一切事务。中标后，投标人负责合同订立和合同实施、组织和协调工作。

2. 接受分包合同的企业按照投标人的要求提供分包工作投标所需的相关资料，包括但不限于资质、资格、分包工作报价、技术要求、经营状况等资料，并对所提供资料的真实性负责。

3. 投标人承诺中标后，就本协议约定的分包工作以分包合同的形式交由接受分包合同的企业承担；接受分包合同的企业承诺按照分包合同的约定履行责任和义务并对投标人负责。投标人和接受分包合同的企业就分包工作对采购人承担连带责任。

4. 投标人拟分包给接受分包合同的企业的工作、分包合同金额、分包合同金额占比如下：

（1）_____（接受分包合同的企业 1 名称）、_____（分包工作内容）、_____ %（分包合同金额占比）、_____（接受分包合同的企业资质）；

...

5. 中标后，本协议是合同的组成部分，对投标人、接受分包合同的企业有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议正本一式 份，随投标文件装订一份，其他分包意向协议成员各执一份。

投标人名称：_____（盖单位章）

接受分包合同的企业 1 名称：_____（盖单位章）

...

日期：_____年____月____日

备注：提交的分包意向协议为“原件复印件”。

五、中小企业的证明材料

附件 5-1 《中小企业声明函》(货物)

《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_____ (采购单位名称)的_____ (采购项目名称)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^[1],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^[1],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。

投标人名称:_____ (盖单位章)

日期:_____年____月____日

备注:

1. 本表所填写的从业人员、营业收入、资产总额数据,均为“标的物”制造商的上一年度数据。

2. “采购文件中明确的所属行业”见第一章“投标邀请”第2.2款。

3. 填写前请认真阅读《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办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)和《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)等相关文件,如实地填写。

附件 5-2 残疾人福利性单位声明函**残疾人福利性单位声明函**

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_____（采购人名称）的_____（采购项目）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。

投标人名称：_____（盖单位章）

日期：_____年__月__日

备注：填写前请认真阅读《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）相关规定，如实地填写。

附件 5-3 监狱企业证明材料**监狱企业证明材料**

备注：请认真阅读《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）相关规定，并按其规定提供证明文件（复印件）。

六、资格审查资料

附件 6-1 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

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

备注：主体证明材料应符合第一章“投标邀请”第 2 条款规定：

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书的复印件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照的复印件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明的复印件。

附件 6-2 投标人资格声明

投标人资格声明

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明及承诺如下:

一、资格条件

(1)我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____,全称为_____,统一社会信用代码为_____,法定代表人(单位负责人)为_____,具有独立承担民事责任的能力。

(2)我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(“良好的商业信誉”是指投标人无第一章“投标邀请”第 2.6 款规定的情形。)

(3)我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了缴纳义务。

(4)我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。

(5)我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的,从其规定。)

(6)我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

二、资格限制性条件

(1)与我单位法定代表人(单位负责人)为同一人或者与我单位存在直接控股、管理关系的其他关联供应商未参与本项目的投标活动。

(2)我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

我单位保证上述声明及承诺真实、有效、可查。如有不实,我单位愿意承担相应的法律责任。

投标人名称:_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或者委托代理人:_____ (签字)

日期:_____年____月____日

备注:联合投标的,联合体各成员应分别提供。

附件 6-3 落实政府采购政策的资格证明材料

落实政府采购政策的资格证明材料

备注：按“第一章投标邀请”第 2.2 款及“第二章 投标人须知”第 33.1 款规定提交。

附件 6-4 特定资格条件证明材料或者情况说明

特定资格条件证明材料或者情况说明

备注：按“第二章投标人须知”第 15.1 款第 4 项规定提供。

附件 6-5 资格条件更新资料

资格条件更新资料

备注：采用资格预审方式的，当投标人资格发生改变时，应按“第二章投标人须知”第 15.3 款规定在投标文件中提供更新资料。

附件 6-6 榆林市政府采购_____类项目供应商信用承诺书（格式）

榆林市政府采购_____类项目供应商信用承诺书

（须上传至“信用中国（陕西榆林）”进行公示）

至榆林市榆阳区财政局采购科：

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码_____

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：____年____月____日至____年____月____日（承诺有效期限为1年，从投标截止时间起计算）

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____；

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）_____

法定代表人（负责人）身份证号：_____

承诺日期：____年__月__日

备注：1. 法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；

2. 承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

3. 承诺有效期限为1年，从投标截止时间起计算。

4. 承诺事由：填写项目名称。

附件 6-7 投标人信用承诺书（格式）

投标人信用承诺书

至榆林市公共资源交易中心：

投标人： _____

统一社会信用代码： _____

法人代表： _____

承诺有效期限：____年____月____日至 ____年____月____日（承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算）

在____年____月____日 _____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：

1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。

2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。

3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。

4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。

5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457 号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）： _____

投标人（盖章）： _____

承诺时间： _____ 年 ____ 月 ____ 日

备注： 1. 承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算。

2. 承诺事由：填写项目名称。

附件 6-8 投标人委托代理人员信用承诺书（格式）

投标人委托代理人员信用承诺书

至榆林市公共资源交易中心：

在 _____ 项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：

1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。

2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。

3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。

4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。

5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：____年____月____日至____年____月____日（承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算）

投标人：_____

承诺人（签字或盖章）：

承诺时间：____年____月____日

备注：1. 承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算。

2. 承诺事由：填写项目名称。

附件 6-9 投标信用承诺书（格式）

投标信用承诺书

至榆林市公共资源交易中心：

项目名称：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：____年____月____日至____年____月____日（承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算）

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：

1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。

2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。

3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。

4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。

5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457 号），自愿接受 1 至 3 年内限制参与公共资源交易活动。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签章）：_____

承诺时间：____年____月____日

备注：1. 本承诺书效力和作用等同投标保证金，承诺有效期限与投标有效期一致，从投标截止时间起计算。

2. 承诺事由：填写项目名称+投标保证金。

七、关于符合本国产品标准等的声明函

填写前请认真阅读《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）等相关文件，并如实地填写。

附件 7-1 关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件 7-2 关于符合本国产品成本占比的声明函

关于符合本国产品成本占比的声明函

（采购项目或采购包含有多种产品）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占所提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上，计算公式为：

$$\frac{\text{符合本国产品标准的产品成本之和}}{\text{全部产品成本之和}} \geq 80\%$$

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人名称（盖章）：

日期：____年____月____日

投标文件

第二部分 技术商务响应文件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

包 号：_____

包 名 称：_____

投标人名称：_____（盖单位章）

_____年____月____日

八、采购需求的响应

编制说明:

投标人应按第五章“采购需求”自行编写“采购需求的响应”文件，其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能描述、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟。

附件 8-1 采购标的描述-览表

采购标的描述-览表

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

序号	招标文件 条目号	标的名称	规格型号及参 数指标描述	制造商名称/品牌/产地			数量 (台 套)	交货 期	备注
				制造商 名称	品牌	产地			
1									
2									
...									

备注: 按第五章“采购需求”中第三节“采购标的一览表”填写。

九、采购需求偏离表

附件 9-1 技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
投标人保证：除上述列明偏离外，我单位对招标文件的其他技术要求条款完全响应，无偏离。				

备注：若本表与本章“八、采购需求的响应”不一致时，则以“八、采购需求的响应”为准。

附件 9-2 商务要求偏离表

商务要求偏离表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
投标人保证：除以上列明的偏离外，我单位对招标文件的其他商务要求完全响应，无偏离。				

投标文件

第二部分 报价文件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

包 号：_____

包 名 称：_____

投标人名称：_____（盖单位章）

____年____月____日

十、开标一览表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标报价	其他内容（供货期）
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

备注：本表与投标人在“电子化采购系统”上另行填写并在开标时显示（公布）的报价内容不一致的，以“电子化采购系统”上显示（公布）的报价内容为准。

十一、分项报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	项目名称		规格型号	数量/单位	金额（元）		备注
					单价	合价	
一、采购标的	序号	标的名称					
	1						
	2						
	...						
	小计						
二、备品备件价格							
三、专用工具价格							
四、安装、调试、检验费							
五、技术服务费							
六、合法获取知识产权的相关费用							
七、运输费、保险费							
八、其他费用							
合计（元）							

备注：1. 序号“一、采购标的”按第五章“采购需求”第三节采购标的一览表填写。如有缺漏采购标的的，视为投标文件存在实质性偏离。

2. 序号“二、备品备件价格”至“八、其他费用”项中如有缺漏项的，视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

十二、节能产品、环境标志产品清单

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标人对本清单的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	规格型号	货物制造商名称	单价（元）	数量	合价（元）
节能产品						
小计	/	/	/			
环境标志产品						
小计	/	/	/			

备注：1. 本表用于计算节能产品、环境标志产品的评审优惠。

2. 栏目4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 投标人提供节能产品、环境标志产品的，除填写本表外，还应附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的复印件。

4. 填写前请认真阅读《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）、《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）等相关文件，并根据投标情况，如实填写。

十三、其他资料