



陕西中财招标

采购项目编号：ZFCG-YGX-2023-023 号

榆林高新中学学业水平考试信息技术
科目机考考点建设项目

竞争性谈判文件

采 购 人：榆林高新技术产业开发区管理委员会

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二〇二三年四月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	3
第二章 谈判人须知.....	8
第三章 商务要求.....	30
第四章 合同模板.....	33
第五章 招标内容及要求.....	37
第六章 评审方法.....	52
第七章 附件一谈判响应文件格式.....	57
第一部分 资格证明文件.....	59
第二部分 符合性证明文件.....	66
第三部分 响应方案.....	76
一、供应商性质及其概况.....	76
二、技术文件及服务方案.....	83
三、供应商认为有利于本次谈判的其他情况说明.....	87

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目采购项目的潜在供应商应在登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取采购文件，并于 2023 年 04 月 19 日 13 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZFCG-YGX-2023-023 号

项目名称：榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,876,000.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目)：

合同包预算金额：1,876,000.00 元

合同包最高限价：1,876,000.00 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）
1-1	支撑软件	榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目	1（批）	详见采购文件	1,876,000.00	1,876,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 15 日历天内供货完成并安装完毕

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(榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：



- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《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）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《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）；
- (7) 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）；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；
- (8) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
- (9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；
- (10) 《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》（陕财采发〔2022〕5号）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(榆林高新技术产业开发区管理委员会榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供2021年度或2022年度的财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供2022年06月01日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明



（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或营业税），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 2022 年 06 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费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）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；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

（8）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

（9）谈判保证金交纳凭证或投标保函。

（10）本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式后附）；

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

三、获取采购文件

时间：2023 年 04 月 12 日至 2023 年 04 月 18 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 04 月 19 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台

五、开启



时间：2023年04月19日13时30分00秒（北京时间）

地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室7

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目专门面向中小企业采购；

2、特别提醒：（1）投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载谈判文件；（2）CA锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，电话：0912-3515031；（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于谈判响应文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交电子谈判响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，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投标人库；（5）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响谈判响应文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〕答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF格式），并使用该文件重新编制电子谈判响应文件（*.SXSTF格式），使用旧版电子谈判文件或旧版答疑文件制作的电子谈判响应文件，系统将拒绝接收。

八、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：榆林高新技术产业开发区管理委员会

地址：榆林市高新区创业大厦11楼



联系方式：0912-2399859

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110

3. 项目联系方式

项目联系人：冯莹

电话：0912-8101110

第二章 谈判人须知

供应商须知前附表

项号	编列内容
1	采购项目名称：榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目 采购项目编号：ZFCG-YGX-2023-023 号
2	项目性质：财政拨款
3	采购人：榆林高新技术产业开发区管理委员会 采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司
4	采购内容具体见谈判文件第四章采购内容及要求 本次采购、报价、谈判、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就整个项目进行响应。
5	谈判文件截止时间及谈判时间和地点： 谈判文件截止时间：2023 年 04 月 19 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间） 谈判时间：2023 年 04 月 19 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间） 谈判地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 7 室
6	交货安装期：合同签订后 15 日历天内供货完毕并验收合格。 质保期：验收合格后一年。
7	项目实施地点：榆林高新中学。
8	付款方式：验收合格后一次性付清。
9	供应商缴纳的谈判保证金： 人民币叁万元整（¥30000.00 元） 谈判保证金的缴纳形式：供应商须从基本账户以银行转账、电汇、投标保函的任何一种形式缴纳（转账时请注明所投项目名称），确保开标时间前到达指定账号。招标结束之后以转账形式退到供应商的账户。 开户名称：陕西中财招标代理有限公司 账号：102092602255 开户银行：中国银行榆林航宇路支行 行号：104806000046

项号	编列内容
	<p>谈判保证金到达采购代理机构指定账户后，将打款底单作为保证金交纳的凭证。</p> <p>供应商可根据项目实施地财政部门规定提供政府采购信用担保，供应商以保函形式缴纳谈判保证金的，须在电子竞争性谈判响应文件上传截止时间前将担保机构保函正本扫描件（包括担保公司联系人及电话）发至采购代理机构邮箱，并由代理公司财务部确认回函（未签回函视为无效投标），并将保函正本扫描件和代理公司回执确认放于竞争性谈判文件规定处。</p> <p>邮箱：zhongcaizb005@163.com</p> <p>联系方式：0912-8101118</p>
10	谈判有效期：谈判响应文件从开标之日起，谈判有效期为 100 日历天。
11	投标单位待中标结果公示发布后五个工作日内，补交一正二副的纸质版投标文件（备案用）。
12	踏勘现场：供应商可根据竞争性谈判文件的招标内容自行踏勘现场，由此引发的费用供应商自行承担，采购人不组织供应商踏勘现场。
13	<p>资格证明文件：</p> <p>（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；</p> <p>（2）财务状况报告：提供 2021 年度或 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；</p> <p>（3）税收缴纳证明：提供 2022 年 06 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或营业税），依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 06 月 01 日至今已缴纳的至少、一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况</p>



项号	编列内容
	<p>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；</p> <p>（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的书面声明；</p> <p>（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；</p> <p>（7）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站（http://www.ylcredit.gov.cn/）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；</p> <p>（8）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>（9）谈判保证金交纳凭证或投标保函；</p> <p>（10）本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式后附）；</p> <p>备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；</p>
14	合同签订：成交供应商和采购人签订合同。
15	评审方法：最低评标价法（详见附件第六章）

项号	编列内容																				
16	<p>成交代理服务费：</p> <p>成交单位一次性向采购代理机构支付成交服务费。</p> <p>成交服务费：参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980号）货物类收取。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准（费率）</p> <table border="1" data-bbox="323 526 1406 745"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100—500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500—1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000—5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> </tbody> </table> <p>采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司</p> <p>开户行名称：招商银行榆林分行营业部</p> <p>账 号：129907827510506</p> <p>行 号：308806000018</p>	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																		
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																		
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																		
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																		
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																		
17	<p>其他：</p> <p>1、供应商对谈判文件有异议的，应当在投标截止时间前提出。</p> <p>2、当供应商不足三家时，按相关文件执行。</p>																				
18	<p>是否电子标：是</p>																				
19	<p>本项目不接受联合体投标。</p>																				
20	<p>不允许提供备选方案。</p>																				
21	<p>谈判报价轮次：</p> <p>多轮（报价文件中报价为第一轮，谈判不见面开标会议为第二轮）</p> <p>最后一轮报价时间：手机通知（请授权委托人或法人代表保持手机畅通，以便于接收最后报价通知，各供应商在 CA 锁上进行最后报价。）</p>																				
22	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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</p>																				

项号	编列内容
	<p>式详见投标文件格式中附件)。</p> <p>(4) 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。</p> <p>注：如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中，如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担；</p> <p>具体操作详见附件一：信用承诺上报操作指南。</p>
24	<p>特别提醒：</p> <p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子谈判响应文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子谈判响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子谈判响应文件。</p> <p>3、递交电子谈判响应文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传谈判响应文件”菜单页面，上传加密的电子化谈判响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、谈判响应文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
25	<p>不见面开标注意事项：</p> <p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址：</p> <p>http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login;</p>



项号	编列内容
	<p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，谈判小组成员可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子竞争性谈判响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密竞争性谈判响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>（1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>
26	<p>支持中小企业：</p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>（1）本项目专门面向中小企业采购项目；</p> <p>（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件或信息传输业。</p>

项号	编列内容
	(3) 本项目属性：货物类 中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准
27	信用查询：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。
28	备注 项目名称：榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次竞争性谈判采购所签合同使用财政性资金支付，资金已落实到位。

2. 谈判组织机构及合格的供应商

2.1 谈判组织机构

实施本次竞争性谈判的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

2.2 合格的供应商：

2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供 2022 年度或 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2022 年 06 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或营业税），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 2022 年 06 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费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) 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；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn/>）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

(8) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

(9) 谈判保证金交纳凭证或投标保函；

(10) 本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式后附）；

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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。

2.2.2 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取谈判文件，方可参加投标。



2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 谈判工程的合格性和合法性

3.1 谈判的施工服务质量应满足竞争性谈判文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 竞争性谈判响应文件内容的真实性

4.1 谈判人应保证其竞争性谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、信息是真实的、并且施工材料来源于合法的渠道。因竞争性谈判响应文件中所提供的有关谈判的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由谈判人自行承担。

5. 竞争性谈判过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对竞争性谈判过程的监督管理职责。

二. 竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件规定了要求提供服务内容，竞争性谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共七章。内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

第三章 商务要求

第四章 合同主要条款

第五章 招标内容及要求

第六章 评审方法

第七章 竞争性谈判响应文件格式及构成

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判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谈判结果，其风险由供应商承担。

6.3 本竞争性谈判文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

7. 竞争性谈判文件的修改和澄清



7.1 在谈判截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长竞争性谈判响应文件递交截止时间和谈判时间并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获取竞争性谈判文件的谈判申请人。

7.2 竞争性谈判采购单位如果对已发出的竞争性谈判文件进行修改，将在竞争性谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取竞争性谈判文件的谈判申请人。该澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.3 已经或竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期 2 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给每个获取竞争性谈判文件的供应商。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.4 供应商在收到上述通知后，应立即向竞争性谈判代理机构回函确认。

三. 竞争性谈判响应文件的编制

8. 谈判语言和谈判货币

8.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

8.2 谈判应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判将被作投标无效处理。

9. 竞争性谈判响应文件的构成

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包括下列部分的内容：

9.1.1 按照供应商须知的要求和竞争性谈判响应文件规定格式填写的竞争性谈判函、谈判报价表、法定代表人授权书、谈判技术方案的详细描述及其他。

9.1.2 按照竞争性谈判文件的要求编制的供货、安装方案。

9.1.3 按照竞争性谈判文件须知前附表的要求提交的资格证明文件；

9.1.4 按照本须知第 14 条要求提交的谈判保证金。

9.1.5 竞争性谈判文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个谈判方案，否则，其谈判将被作投标无效处理。

10. 竞争性谈判响应文件格式

10.1 供应商应按照竞争性谈判文件中“竞争性谈判响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判意愿，详细说明谈判方案、承诺及价格。

10.2 按竞争性谈判文件第五章的招标内容及要求和第七章提供的格式编写其竞争性谈判响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 谈判报价

11.1 投标报价：供应商应在投标报价表成交明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费、税费等和供应商必须的其他费用以及合同中明示或暗示的所有风险、责任和义务等全部费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2 投标报价采用固定总价，以可调整的价格提交的竞争性谈判响应文件将被废标。

11.3 谈判小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

11.4 投标报价中如果总价与分项价有出入，以分项价为准；如果分项价与单价有出入，以单价为准；如果出现文字和数字表示的金额有矛盾时，以文字表示的为准。

12. 证明谈判人合格和资格的文件

12.1 谈判人应按照竞争性谈判文件须知前附表的要求，在竞争性谈判响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其谈判将被作投标无效处理。

13. 证明的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件

13.1 谈判人应在竞争性谈判响应文件中提交材料和设备满足竞争性谈判文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的谈判，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的谈判将被废标。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：



13.2.1 整体的供货、安装方案；

13.2.2 逐条对竞争性谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的设备对竞争性谈判的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件。

14. 谈判保证金

14.1 谈判人在谈判时应向陕西中财招标代理有限公司提交“须知前附表”规定数额的谈判保证金,并作为其谈判的一部分。

14.2 谈判保证金是为了保护竞争性谈判采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）免遭因谈判人的行为而蒙受损失。竞争性谈判采购单位在因谈判人的行为受到损害时可根据本须知的规定没收谈判人的谈判保证金。

14.3 谈判保证金可采取转账或电汇的非现金形式缴纳（具体要求见须知前附表）。

14.4 谈判保证金必须按照谈判文件“谈判人须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 谈判后经审查，未提交谈判保证金、按规定时间提交谈判保证金、谈判保证金金额不足或谈判保证金打款凭证未附在谈判响应文件内的谈判将按无效谈判处理。

14.6 以信用担保函形式交纳保证金，必须项目实施地财政部门认定的具有开具保函资格的单位开具的保函。供应商违约，开具保函单位承担连带责任。开具保函的，须在电子竞争性谈判响应文件上传截止时间前将担保机构保函正本扫描件（包括担保公司联系人及电话）发至采购代理机构邮箱（邮箱：zhongcaizb005@163.com；联系方式：0912-8101118），并由代理公司财务部确认回函（未签回函视为无效投标），并将保函正本扫描件和代理公司回执确认放于竞争性谈判文件规定处。未将保函正本扫描件和代理公司回执确认放于竞争性谈判文件规定处的，视为未缴纳谈判保证金。谈判响应文件将被拒收。

14.7 未成交人的谈判标保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内退还；成交人的谈判保证金在签订合同后五个工作日内退还。

14.8 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其谈判保证金将被没收：

1) 供应商在递交谈判响应文件截止时间后，撤回谈判响应文件的或者擅自退出招标投标活动的；

2) 供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同、无正当理由不与采购人签订合同的或由于供应商原因导致成交无效的。



3) 将成交项目转让给他人，或者在谈判响应文件中未说明，且未经采购机构同意，将成交项目分包给他人的。

4) 供应商在谈判响应文件中提供伪造、套改、虚假资料参加招标投标的。

5) 供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

6) 供应商与采购人、其它供应商或采购代理机构恶意串通的。

14.9 谈判保证金的有效性与谈判有效期一致。投标保函的有效期为谈判有效期延长一个月。

15. 谈判有效期

15.1 谈判应在“须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判有效期不满足规定有效期的谈判将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其谈判保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件，但要相应延长其谈判保证金的有效期限。在这种情况下，本须知第14条有关谈判保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

16. 竞争性谈判响应文件的式样和签署

16.1 投标单位无需提交纸质版谈判响应文件，待成交结果公示发布后五个工作日内，成交单位需补交一正二副的纸质版谈判响应文件（备案用）。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按竞争性谈判文件格式编制的竞争性谈判响应文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.6 电子文件的制作

16.6.1 电子谈判文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【谈判公告/出让公告】模块中选择项目点击

“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子谈判文件。

16.6.2 电子谈判文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

16.6.3 制作电子响应文件。电子响应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

CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，电话：0912-3515031

四. 竞争性谈判响应文件的递交

17. 竞争性谈判响应文件的密封和标记

供应商应将竞争性谈判响应文件正本、所有的副本密封装在单独的封袋中（封袋不得有破损）。

18. 竞争性谈判响应文件的递交

本项目采用电子谈判响应文件与纸质谈判响应文件并行的方式。

18.1 电子谈判响应文件的递交：

电子谈判响应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）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中心平台（陕西省），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“上传谈判响应文件”，上传加密的电子谈判响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 纸质版递交

详见须知前附表。

19. 迟交的竞争性谈判响应文件

19.1 按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的谈判截止时间后递交的任何竞争性谈判响应文件。



20. 谈判的修改与撤回

20.1 供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的谈判截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在谈判截止时间之后，供应商不得对其谈判做任何修改或撤回。

五. 谈判与评审

21. 谈判

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织谈判。谈判时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加谈判的代表应在开标截止时间前半小时内进行电子签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构记录项目名称、项目编号、投标人名称、文件份数等内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，各投标人的每轮谈判报价不予公布。

21.4 采购代理机构将对开标过程做记录，由投标人授权代表签字确认。

21.5 谈判有效投标人不足三家的，按照国家相关法律及规定执行。

21.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22. 对供应商资格的审查

22.1 供应商密封谈判公告及文件中的相应资格证明文件。

22.2 对供应商资格性审查在谈判时进行，资格性审查不合格者不进入下一步评审。

22.3 对谈判响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以要求供应商在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，有其授权的代表签字，并不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

22.4 澄清文件将作为谈判响应文件的一部分。

22.5 算术错误将按以下方法更正：

22.5.1 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.5.2 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；



22.5.3 单价金额小数点有明显错位的，应当以总价为准，并修改单价；

22.5.4 对不同文字文本谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

22.5.5 对于供应商不接受对其错误的更改，其谈判属于无效谈判情形。

23. 评审组织及评审原则

23.1 按照中华人民共和国财政部令第74号——《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

23.2 竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

23.3 在评审期间，对竞争性谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式（由谈判小组专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出竞争性谈判响应文件的范围或者改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

23.5 谈判过程中的实质性变动：

23.5.1 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.5.2 对竞争性谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

23.6 竞争性谈判响应文件的初审（含资格性检查和符合性检查）

23.6.1 谈判小组将审查竞争性谈判响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全，谈判保证金是否合格、有无计算上的错误等。

23.6.2 计算错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其谈判将被拒绝。

23.6.3 对于竞争性谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正



规、不一致或不规则，招标方可以接受。

23.6.4 在详细评审之前，根据评标办法第1条的规定，谈判小组要审查每份竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的谈判应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的谈判。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。谈判小组决定谈判的响应性只根据谈判响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。谈判小组对供应商提供的响应服务、人员配置、售后服务承诺，能满足采购人要求的，则可进行二次报价。

23.6.5 实质上没有响应竞争性谈判文件要求的谈判将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其谈判成为实质性响应的谈判。如发现下列情况之一的，其谈判将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 供应商未按竞争性谈判文件要求提交谈判保证金或保函的；
- 3) 与谈判文件要求的商务或技术条款有偏离的；
- 4) 谈判响应文件无供应商鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；
- 5) 无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；
- 6) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 7) 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 8) 谈判响应文件未按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 9) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10) 逾期提交电子响应文件；
- 11) 提交的响应文件与本项目不相符；
- 12) 供应商拒绝对电子响应文件进行解密；
- 13) 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版谈判文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件；
- 14) 上传的电子响应文件无法打开或不能识别的；
- 15) 谈判文件规定的其他无效情形；
- 16) 谈判小组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



能影响工程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，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

23.7 成交候选人的确定

谈判小组完成评审后，向采购人提出书面评审，并推荐一至三名成交候选人，标明排列顺序。

24. 评审过程的保密

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

25. 评审方法

25.1 按照中华人民共和国财政部令第74号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法评审。最低评标价法，即在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的供应商作为成交候选供应商并依次排序。

26. 评审程序

26.1 按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐成交候选供应商名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

六. 成交、通知与签约

27. 成交程序

27.1 谈判小组根据评审方法的规定对投标人进行评审排序，推荐1~3名成交候选人，作为评审结果。评审结果由全体评委签字确认。

27.2 采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交人。

27.3 排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新组织竞争性谈判。

27.4 采购人也可以授权谈判小组评审后直接确定成交人。

27.5 成交人确定之后，成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书；对未



通过资格性审查及符合性审查的投标人，应当告知其未通过的原因；对通过资格性审查及符合性审查的且进行二次/多次报价的投标人，还应当告知未成交人本人的排序。

27.6 投标人或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在公示期间提出。

28. 成交与落标通知

28.1 采购代理机构向成交人发出《成交通知书》。

28.2 成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交人放弃成交，应当承担相应的法律责任。

28.3 成交通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未成交的谈判人，退还谈判保证金，不计利息。

29. 成交合同的签订

29.1 采购人应当自成交通知书发出之日起十日内，按照竞争性谈判文件和成交人竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交人的竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

30. 成交代理服务费

30.1 成交单位领取通知书前一次性向采购代理机构支付成交服务费。

30.2 招标代理服务费金额为：参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980号）货物类收取。

招标代理服务收费标准(费率)

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司

开户行名称:招商银行榆林分行营业部

账 号: 129907827510506

行 号: 308806000018

31. 其他



31.1 谈判步骤为：第一次报价---分别谈判---第二次报价/多次报价---评审推荐成交人。

31.2 经过公开发布谈判信息后，有效谈判投标人不足三家时，按相关法律执行。

31.3 当第二次报价全部超过财政预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算，且采购人又无力支付，谈判小组有权决定谈判失败。

31.4 成交投标人确定后，成交投标人无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交投标人。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场，并没收其保证金。给采购人造成损失超过谈判保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

32. 质疑和投诉

32.1 投标人认为竞争性谈判文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.2 投标人必须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 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

32.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

32.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

32.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

32.5.2 质疑项目的名称、编号；

32.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

32.5.4 事实依据；

32.5.5 必要的法律依据；

32.5.6 提出质疑的日期。



32.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

32.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

32.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

32.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

32.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

32.6.5 应当提交授权书而未提交的；

32.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

32.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

32.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

32.7 质疑答复

32.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

32.7.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向当地财政局提起投诉。

32.8 其他需要说明的事项

32.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：王丽丽 冯莹 联系电话：0912-8101118

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

第三章 商务要求

条款号	内 容
1	<p>采购人名称：榆林高新技术产业开发区管理委员会</p> <p>地址：榆林市高新区创业大厦 11 楼</p> <p>项目名称：榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目</p> <p>资金来源：财政拨款，资金已落实</p>
2	<p>项目实施地点：榆林高新中学。</p>
3	<p>交货安装期：合同签订后 15 日历天内供货完毕并验收合格。</p> <p>质保期：验收合格后一年。</p>
4	<p>1. 投标报价</p> <p>1.1 所有报价均以人民币报价。</p> <p>1.2 投标报价：供应商应在投标报价标明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费、税费等和供应商必须的其他费用以及合同中明示或暗示的所有风险、责任和义务等全部费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>1.3 供应商的综合单价应包括完成该分部分项工程全部工作内容的费用。</p> <p>1.4 采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。</p> <p>2. 付款方式：</p> <p style="padding-left: 20px;">验收合格后一次性付清。</p> <p style="padding-left: 20px;">如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的 1% 支付采购人误期赔偿金。</p> <p>3. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。</p>
5	<p>安装、调试要求：</p> <p>1. 由供应商负责派技术人员到现场进行安装调试至验收合格。</p> <p>2. 供应商应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。</p> <p>3. 供应商应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束</p>



	<p>为止，所有因延期而产生费用由供应商承担。</p> <p>4. 安装期间所发生的费用均由供应商负责。</p>
6	<p>质量保证：</p> <p>供应商提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足谈判文件的要求，谈判文件未明确要求的內容，采购人须按采购产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。</p>
7	<p>技术培训：</p> <p>应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费由供应商承担。</p>
8	<p>验收：</p> <p>由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格型号和数量，对其产品(设备)技术指标、参数以及质量是否达到采购要求。</p> <p>1. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判要求和谈判响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。</p> <p>2. 验收标准：按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</p> <p>3. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</p> <p>4. 验收依据：</p> <p>a) 合同文本；</p> <p>b) 谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件；</p> <p>c) 产品验收清单（注明品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）</p> <p>d) 国家和行业制定的相应的标准和规范。</p>
9	<p>知识产权：</p>



	<p>供应商应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。</p>
10	<p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或谈判文件要求提供货物或供应的货物质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。</p>
11	<p>其他要求：</p> <p>1、成交供应商如果不能按要求完成供货，造成采购人损失的，须承担由此给采购人造成的所有经济损失及由此带来的法律责任。</p> <p>2、本项目采用最低评标价法，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价较低的同品牌投标人获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个投标人获得成交人候选人推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人。</p>

第四章 合同模板

(参考)

政府采购合同

合同编号: _____

项目名称: _____

招标人: _____

投标人: _____

签署日期: _____

第一节 协议书

采购人（甲方）：榆林高新技术产业开发区管理委员会

供应商（乙方）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目；
2. 实施地点：榆林高新中学；
3. 项目规模：_____；
4. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、谈判响应文件、谈判文件、澄清、谈判补充文件（或委托书）；
3. 谈判响应文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他一切相关费用。

四、付款方式：

验收合格后一次性付清。

五、交货安装期及质保期

交货安装期：合同签订之日起 15 日历日天内供货安装完毕并验收合格；

质保期：验收合格后一年

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。



2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与谈判响应文件、谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：榆林高新中学。

九、质量保证：

供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足竞争性谈判文件的要求，竞争性谈判文件未明确要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。。

十、验收：

由采购人及成交人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格型号和数量，对其产品(设备)技术指标、参数以及质量是否满足竞争性谈判文件的要求。

1. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的，或有采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术参数，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

a) 合同文本；

b) 谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件；

c) 产品验收清单（注明品名、技术参数及要求与原产地或生产厂家）；

d) 国家和行业制定的相应的标准和规范。

十三、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十四、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的仲裁委员会提出仲裁。



十五、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十六、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十七、**违约责任：**依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十八、**其他**（在合同中具体明确）

十九、**合同订立**

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式___份，具有同等法律效力，双方各执___份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：____（盖章）_____

供应商：____（盖章）_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：____（签字）_____

的代理人：____（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____



第五章 招标内容及要求

一、榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机考考点建设项目采购内容及要求：

标准化考点信息技术考试系统配置清单（4间56位）

序号	产品名称	技术参数配置说明	数量	单位	备注
1	管理服务器	1. 配置 1 颗英特尔至强 w5-2455x 及以上；配置 \geq 32GB DDR5 内存，支持 ECC，速率 \geq 2400MHz，内存插槽 \geq 4，支持内存扩展 \geq 64G；提供 \geq 480GB 容量的 SSD 及 \geq 2TB 容量的 HDD；配置 \geq 2 个 1GbE 网口； 2. 内置服务器虚拟化平台，实现计算、网络、存储资源的虚拟化；支持 1-1000 用户云电脑桌面并发，并可支持现有云终端或 PC 利旧接入管理； 3. 云服务器出厂预装云管理平台，支持管理平台进行便捷地备份和恢复操作； 4. 云管理平台支持部署于 Linux 等系统；	4	台	每间教室 1 台
2	教学管理软件	1. 提供 C/S 架构的教学系统，软件支持在线授权、文件授权等多种模式； 2. 支持将教师机的屏幕画面实时同步广播给单个、部分、全体学生，屏幕广播支持全屏、窗口模式，屏幕广播时可为教师提供屏幕笔、屏幕录制等辅助教学功能； 3. 支持教师选定任意格式教学视频文件，将视频广播给所有学生端接收，可流畅支持 80 路虚拟桌面广播 1080p 教学视频； 4. ★为便于老师进行课堂管理，教学系统支持课程管控，包括一键上课，一键下课，一键放学；支持快速访问云管理系统以及作业空间管理系统；提供作业空间，支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持文字、图片、PPT、WORD、EXCEL、音频等各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容，学生端可以看到老师布置完的作业； 5. ★作业空间内置师生网盘功能，教师可将作业素材上传至网盘中，学生可将没做完的作业或文件上传到作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用；在学生自学过程中，教师可以使用教师端电脑远程监看学生活动。对于学习困难的学生，教师能够及时给予远程辅导；如果发现学生在做与学习无关的事情，教师可以黑屏警告或者远程关闭学生端运行程序；如果发现学生精彩的解题步骤，教师可以拍照留存或者直接转播给其他学生学习借鉴，发挥示范教学的作用。支持在单个屏幕界面同时显示 \geq 36 个学生端的操作界面。（教室是考场同时也是计算机教室，满足日常教学同时符合标准化考点建设）	4	套	每间教室 1 套
3	教师云终端	1. 终端需采用 X86 架构，处理器 \geq 四核八线程，处理器主频 \geq 3.5GHz，显卡最大频率 \geq 1.20Ghz，内存容量 \geq 8G，存储 \geq 500G SSD。 2. 终端配置 USB 2.0 接口 \geq 4 个、USB3.0 接口 \geq 4 个， \geq 1 个千兆网口， \geq 1 个 VGA 接口， \geq 1 个 HDMI 接口， \geq 1 个 VGA 接口， \geq 1 个 DP 接口，并能实现三显复制和扩展；	8	套	每间教室 2 套



		<p>3. ★为了方便云终端日常运维管理，管理员可以在云终端上经过管理员密码验证后，支持对云终端本地重新初始化硬盘、清除缓存镜像、显示系统信息、一键还原系统镜像等操作。</p> <p>4. ★为保证产品传输声音与音源一致，不失真，要求满足输入 200mV 正弦波信号，扫描 100Hz-20000Hz 谐波失真曲线，谐波失真应\leq10%。</p> <p>5. ★为保证产品输出声音在不同频率下声音均能保证稳定，要求满足输入 500mV 正弦波信号，扫描 100Hz-20000Hz 的频率响应曲线，不均匀性应\leq10dB。</p> <p>6. ★为防止雷雨季节因雷电影响而导致设备出现异常，要求所投终端设备支持浪涌抗扰度网口共模\pm4KV，电源共模\pm4KV、差模\pm2KV；</p> <p>7. ★冬季空气干燥，为防止接触产品产生的各类静电干扰导致终端出现损坏，要求所投终端产品满足静电放电抗扰度要求：（1）对 EUT 施加接触放电\pm8KV，设备不会出现损坏现象；（2）空气放电\pm15KV，设备不会出现损坏现象。</p>			
4	学生云终端	<p>1. ★要求终端基于 X86 架构，CPU 主频\geq物理四核 2. 2GHz，\geq8G 内存，\geq128GB 固态硬盘；</p> <p>2. 提供\geq7 个 USB 口，包括\geq6 个 USB 2.0 接口，\geq1 个 USB 3.0 接口，\geq1 个 VGA 接口，\geq1 个 HDMI 接口，\geq1 个耳机，\geq1 个麦克风接口，\geq1 个千兆网口；</p> <p>3. ★为了方便云终端日常运维管理，管理员可以在云终端上经过管理员密码验证后，支持对云终端本地重新初始化硬盘、清除缓存镜像、显示系统信息、一键还原系统镜像等操作。</p> <p>4. ★为保证听说教考传输声音与音源一致，不失真，要求满足输入 200mV 正弦波信号，扫描 100Hz-20000Hz 谐波失真曲线，谐波失真应\leq10%。</p> <p>5. ★为保证听说教考输出声音在不同频率下声音均能保证稳定，要求满足输入 500mV 正弦波信号，扫描 100Hz-20000Hz 的频率响应曲线，不均匀性应\leq10dB。</p> <p>6. 为防止雷雨季节因雷电影响而导致设备出现异常，要求所投终端设备支持浪涌抗扰度网口共模\pm4KV，电源共模\pm4KV、差模\pm2KV。</p> <p>冬季空气干燥，为防止接触产品产生的各类静电干扰导致终端出现损坏，要求所投终端产品满足静电放电抗扰度要求：（1）对 EUT 施加接触放电\pm8KV，设备不会出现损坏现象；（2）空气放电\pm15KV，设备不会出现损坏现象。</p>	224	套	每间教室 56 套
5	智能考试耳机	<p>1、耳机支持 USB 数据接口。</p> <p>2、采用双麦降噪技术，具备单向拾音功能，50cm 以外的背景音迅速衰减。</p> <p>3、★耳机具有三色智能指示灯，通过读取考试状态实时变换颜色如：试音阶段、考试阶段、校验阶段、故障阶段、设备故障分别进行三种不同颜色灯光提示。</p> <p>4、耳机线采用尼龙编制线设计，抗拉扯耐磨，线长\geq1.5 米；</p> <p>5、耳机整体无任何线控或按钮调节装置。</p> <p>6、耳机内置高保真音质数字声卡，免驱，支持 Android 系统。</p>	224	套	每间教室 56 套



		7、麦杆： $\geq 16\text{CM}$ 固定麦杆，且采用弹性麦杆设计，可自动复位。 8、卡扣式头梁设计，可手动调节，适合不同头型佩戴。 9、★耳罩采用强降噪隔音设计，被动降噪（隔音效果） $\geq 30\text{dB}$ ，在多场景下 MOS 值均 ≥ 4 ， 10、★考试耳机具备 RoHS 检验报告，提供第三方检测报告，并加盖投标人或产品厂商公章。 11、★考试耳机具备多环芳烃、邻苯有害物质检验报告。			
6	显示器及键鼠	液晶显示器，不小于 21.5 寸，VA 屏幕，配套有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标、鼠标垫。	236	套	每间教室 59 套
7	教师桌	台面 2.5 厘米 E1 级环保板，厚度 1.5 厘米， 2.5 厘米 E1 级环保板. 可提供质检报告，	4	套	每间教室 1 套
8	双联考生桌	台面 2.5 厘米 E1 级环保板，挡板高度 45 厘米，厚度 1.5 厘米， 2.5 厘米 E1 级环保板. 可提供质检报告，140*60*75cm，带 45 公分格挡，带 2 把凳子，带线槽	112	套	每间教室 28 套
	48 口交换机	1. 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48 ，固化 10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个； 2. 交换容量 $\geq 598\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 222\text{Mpps}$ 3. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+ 4. 支持 IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6 5. 支持并可拔插双模块化电源 6. 本次配置电源模块 ≥ 2 个	4	台	每间教室 1 台
9	24 口交换机	1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥ 24 ，100/1000M SFP 千兆光接口 ≥ 4 个， 2. 交换容量 $\geq 190\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 40\text{Mpps}$ ； 3. 设备采用静音无风扇节能设计； 4. 抗扰度 $\geq 10\text{KV}$ ； 5. 具有节能设计，功耗 $\leq 25\text{W}$ ，工作温度 $-5^{\circ} -55^{\circ}$ ；	4	台	每间教室 1 台
10	时钟	电波钟，自动校时。材质：钟壳-塑料镜面-玻璃机芯；静音电波机芯供电：2 节 5 号碱性电池	4	个	每间教室 1 台
11	UPS	支持监考机断电后工作时间不少于 30 分钟	2	套	2 间共用 1 套
12	网线	国标六类非屏蔽双绞线	28	箱	每间教室 7 箱
13	电源线	国标 2.5 平方电源线	16	卷	每间教室 4 卷
14	机柜	专用服务器机柜尺寸：600*1000*2000mm。带 4 层托盘（隔板）2 个 PDU 电源	2	台	2 间共用 1 台
15	辅材	水晶头，扎带、电源插座、电源空开、绝缘胶布、网线钳、标签纸、固定螺丝、跳线、PVC 线管等	4	批	每间教室 1 批
16	安装调试	施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均应有编号或颜色标识标签，以方便维护；含所有设备安装、调试及人工等费用	4	项	每间教室 1 项
17	环境改造及地面维修	原有瓷砖地面维修，建筑垃圾清运，地面找平	4	项	每间教室 1 项



修					
标准化考场系统配置清单（网上巡查+作弊防控+身份验证）					
序号	产品名称	技术参数配置说明	数量	单位	备注
1	红外高清半球摄像机	1. ★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2. 支持绊线入侵，区域入侵； 3. 采用不低于400万像素1/3英寸或以上CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 4. 可输出不低于400万(2560×1440)@25fps图像； 5. 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输； 6. 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米； 7. 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 8. 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 9. ★具有1路RJ45接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个SD卡插槽、最大支持128G Micro SD卡、支持SD卡热拔插，硬件恢复按钮等； 10. ★最低照度：彩色≤0.003lx，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块，黑白≤0.0003lx，能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓； 11. 在IE浏览器下，具有感兴趣区域(ROI)设置选项，可设置不少于4块感兴趣区域、6个图像质量等级； 12. 支持通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭，功能开启后，当监控场景被遮挡时，可在客户端给出报警提示并上传中心、上传FTP、发送邮件及联动录像； 13. ★支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设； 14. 支持将视频图像存储至SD卡或客户端，在正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的存储服务器； 15. 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装； 16. 支持不低于IP66防护等级。	10	台	每间教室2台，楼梯间2台
2	红外高清枪式摄像机	1. ★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2. 采用不低于400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3. 可输出不低于400万(2560×1440)@25fps； 4. 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输； 5. 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米； 6. 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 7. 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；	5	台	每个楼道2台，校门口1台



		<p>8. ★具有 1 路 RJ45 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 SD 卡插槽、最大支持 128G Micro SD 卡、支持 SD 卡热拔插，硬件恢复默认按钮、DC 12V 输出等；</p> <p>9. ★彩色：$\leq 0.011x$，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块，黑白：$\leq 0.00011x$，能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓；</p> <p>10. 在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域(ROI)设置选项，可设置不少于 4 块感兴趣区域、6 个图像质量等级，具有隐私区域遮挡功能，遮挡区域个数不低于 4 个，大小、方位支持自行自己设置；</p> <p>11. 支持通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭，功能开启后，当监控场景被遮挡时，可在客户端给出报警提示并上传中心、上传 FTP、发送邮件及联动录像；</p> <p>12. ★支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检查到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13. 支持将视频图像存储至 SD 卡或客户端，在正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的存储服务器；</p> <p>14. ★在丢包率设置为 5%的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>15. 支持 DC12V/P0E 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装；</p> <p>16. 支持不低于 IP66 防护等级。</p>			
3	高灵敏度拾音器	<p>高保真、语音清晰、噪音低；</p> <p>监听范围：不低于 50 平方米；</p> <p>频率响应：20Hz~20kHz；</p> <p>环境温度：-25℃~75℃；</p> <p>动态范围：不低于 104dB；</p> <p>采用镀银震膜电容咪头，本底噪声小、采音更广泛；</p> <p>采用电子噪声动态闭环抑制电路，消除电子噪音；</p> <p>信噪比：88dB(1 米 40 dB 音源)30dB(10 米 40 dB 音源)1KHz at 1 Pa；</p> <p>内置数字语音处理电路和微处理芯片，两级动态数字降噪处理；</p> <p>ClearSpeech 自适应动态降噪处理技术，内置高速 DSP 数字信号处理器。</p>	15	套	
4	安装套件	摄像机专用标准支架，12V/2A 摄像机专用电源适配器，电源盒	15	套	每间教室 2 套
5	高科技屏蔽终端	<p>符合《陕西省国家教育考试综合管理平台身份认证系统建设技术要求（试行）》及《无线电作弊防控系统建设技术要求（试行）》（陕教办〔2019〕1 号）文件相关规范；</p> <p>1. 阻断工作频率范围：30MHz-5850MHz；</p> <p>2. 侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz（支持扩展）；</p> <p>3. 手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的 2G/3G/4G/5G 手机信号（视当地环境手机基站 > 300 米时，可有效屏蔽）；</p> <p>4. 蓝牙/WIFI 信号屏蔽：能够屏蔽 2400MHz-2483.5MHz</p>	4	台	每间教室 1 台



		<p>(2.4G) 蓝牙信号以及 2400MHz-2483.5MHz (2.4G)、5725MHz-5850MHz (5.8G) WIFI 信号;</p> <p>5. 阻断方式: 对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号, 采用侦测引导阻断方式, 对专业作弊信号实现点对点的精准阻断; 对 2G/3G/4G 各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI 信号采用直接阻断方式;</p> <p>6. 智能绿色阻断控制: 根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率, 确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间, 自动调整屏蔽时长, 减少非必要辐射, 符合节能环保要求;</p> <p>7. ★并发阻断: 专业作弊信号 (手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外) 支持不少于 22 路并发阻断;</p> <p>8. 点频阻断: 支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式, 阻断信号 3dB 带宽≤200KHz;</p> <p>9. ★预设频点模式: 无需侦测引导, 可预置 22 路专业作弊干扰频点 (手机信号/WIFI/蓝牙信号除外) 进行实时阻断;</p> <p>10. 专业作弊阻断效果: 具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能;</p> <p>11. 批量升级: 支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级;</p> <p>12. 考试计划: 可根据考点级管理平台的考试计划, 在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态, 考试计划时间结束时系统自动停止工作, 提供考前、考中及考后自动工作模式, 实现无人值守式管理; 也可支持手动操作;</p> <p>13. 温度监控: 支持远程对设备的工作温度进行监控;</p> <p>14. 远程管理: 支持通过考点级管理平台实现远程集中控制, 可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制; 可远程对工作模块进行开关控制;</p> <p>15. 状态上报: 可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息;</p> <p>16. 扩展机制: 设备具备扩展模块插槽, 通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级;</p> <p>17. ★一体化设计: 天线和电源内置, 避免触电、烫伤等风险;</p> <p>18. ★状态显示: 前面板有工作指示灯, 可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态;</p> <p>19. 隐藏式接口设计: 设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计, 设备安装完成后可视表面无任何接口、开关, 避免学生误动设备对系统造成影响;</p> <p>20. 数据接口: RJ-45 接口, 支持与考点级管理平台及侦测服务器组网;</p> <p>21. 可靠性: MTBF≥3000 小时;</p> <p>22. ★符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准;</p> <p>23. ★符合国家《声环境质量标准(GB3096-2008)》中的零类标准。</p>			
6	身份验证终端	<p>符合《陕西省国家教育考试综合管理平台身份认证系统建设技术要求(试行)》及《无线电作弊防控系统建设技术要求(试行)》(陕教办〔2019〕1号)文件相关规范;</p> <p>1. 设备应具有良好的操作性, 整个操作流程具有语音操作提示, 内置声光语音提示刷卡(读取二代证信息)、按指</p>	8	台	每间教室 1 台



		<p>纹、拍照以及是否通过验证；设备即支持正面刷卡，也支持背面刷卡；</p> <p>2. 配置不低于处理器 4 核，4G 内存，64G 存储；不低于 8 英寸 IPS 硬屏，分辨率不低于 800x1280；</p> <p>3. 内置不少于 1 个 USB 接口、1 个 RJ45 网口、1 个 TF 扩充卡槽等；</p> <p>4. 具备两个 LED 补光面板光源，可根据环境光照，自动控制补光灯的开启和关闭，且补光灯亮度可调；</p> <p>5. 由居民身份证阅读模块、人脸比对模块，指纹模块等组成；</p> <p>6. 一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作；</p> <p>7. 支持身份证效验，可同时显示考生身份证照片和考生报名照片，由系统或者监考老师进行比对；支持指纹验证，提取考生指纹信息与系统内考生指纹对比，语音提示比对结果。</p> <p>8. 身份证读取区和指纹采集区均采用正面前置设计，身份证读卡区有显著图文标识。</p> <p>9. 支持考生和验证数据通过介质和网络（有线和 WIFI）导入、导出和实时上传；支持脱机工作方式即不接 PC、不接电源；</p> <p>10. 半导体电容式传感器，符合 GA/T-1011-2012 标准，支持活体识别，支持 360 度采集。能有效杜绝指纹膜作弊替考行为。</p> <p>11. 支持不同手指，如干手指、汗手指、湿手指、浅指纹、半径 2mm 以内的破损手指的适应能力。</p> <p>12. 身份验证终端验证过程中，应具有语音或文字的指导性提示。</p> <p>13. 设备具有数据查询功能，通过授权帐号，可进入系统查询界面，查询考生的验证情况（通过、未通过、缺考等）；</p> <p>14. 设备具备前、后置摄像头，其摄像头的分辨率不小于 500 万像素；</p> <p>15. 支持通过身份验证界面接入配套的综合考务平台，并支持设置设备的验证流程；</p> <p>16. 身份验证终端具备时间同步功能，可以实现与网络时间同步或者与上级服务器时间同步。</p>			
7	流媒体网络存储服务器	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器；</p> <p>3. 支持不少于 32 路高清网络视频接入，网络性能不低于接入带宽 512Mbps，储存 512Mbps，转发 512Mbps；</p> <p>4. 支持 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P IPC 分辨率接入；</p> <p>5. 可自适应接入 H.265、H.264、MPEG4 视频编码格式的网络视频并解码；</p> <p>6. 支持 1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI 4K 分辨率异源输出；</p> <p>7. 支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；</p> <p>8. 支持不少于 16 个可热插拔 SATA 接口，单盘容量不低于</p>	1	台	用于视频存储



		<p>10TB, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD 等多种数据模式, 支持独立的 eSATA 扩展, 支持全局热备份;</p> <p>9. 支持不低于 16 路报警输入、8 路报警输出, 支持开关量输入输出模式;</p> <p>10. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPOE、DNS、FTP、SIP、RTP、RTCP 等;</p> <p>11. 支持根据考试计划自动锁定录像功能, 即可以按年、月、日的方式进行考试计划设置, 到处于考试时间内时, 存储设备在录像时将自动对考试计划时间内的录像进行锁定, 对锁定的图像不进行覆盖;</p> <p>12. 支持断点续传, 前端摄像机装有存储卡时, 在摄像机断网恢复后, 存储设备能自动连接到摄像机, 并对断网时间内的图像进行自动下载, 补齐缺失录像;</p> <p>13. 支持考试录像本机同步双备份, 通过存储设备的 ESATA 接口外接硬盘对考试期间的视频图像进行同步备份, 考试结束后可以直接将外接硬盘上交, 上交的硬盘可直接在 PC 电脑上进行图像回放查看;</p> <p>14. 不少于 4 个 RJ-45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, 支持容错、负载均衡和双网分离, 可用作前端接入; 2 个千兆光口, 支持容错、负载均衡和双网分离, 可用作远程传输。</p>			
8	硬盘	企业级硬盘; 容量: $\geq 4T$; 接口: SATA 接口; 转速: ≥ 7200 -RPM;	16	块	
9	SIP 转发管理服务器	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》相关技术规范及 GB/T 36449-2018 电子考场系统通用要求;</p> <p>2. 设备支持 Linux 系统, 支持国产嵌入式 CPU, 单颗 CPU 核心数在 8 核或以上。</p> <p>3. 支持标准 SIP2.0; 支持 SIP 向上级的主动注册与多级注册管理</p> <p>4. 支持系统管理员用户分组, 可对平台设置多个管理员, 对每个管理员赋予不同的管理权限, 如添加删除设备、帐号权限, 查看权限、设置权限等;</p> <p>5. 支持多转发分布式部署协同工作, 满足大路数高清视频流的转发需求, 转发吞吐量在 600Mbps 以上;</p> <p>6. 支持根据网络情况和使用需求, 动态调整视频分辨率;</p> <p>7. 支持系统基本参数设置, 如是否跨级管理、上级 SIP 参数、本级 SIP 参数、转发参数、端口等设置;</p> <p>8. 支持核心数据库的备份;</p> <p>9. 采用基于 B/S 架构的管理模式;</p> <p>10. 支持查看系统内设备的在线信息;</p> <p>11. 视频转发格式需支持 MPEG4、H. 264、H. 265, 其中 H. 264 需支持 BP、EP、MP、HP 画质级别中的至少三种, 转发需支持 PS、TS 流封装;</p> <p>12. 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议;</p> <p>13. 支持媒体流分发, 支持点播、组播、广播;</p> <p>14. 支持通过 web 端无需安装任何播放插件的情况下直接播放实时音视频图像;</p>	1	台	用于上下级平台对接



		<p>15. 支持网络拥塞控制等功能；</p> <p>16. 支持视频多路复用、视频路由控制；</p> <p>17. 支持视频传输优先级控制；</p> <p>18. 支持音/视频数据压缩及封装；</p> <p>19. 支持图形化机构拓扑呈现、设备拓扑呈现；</p> <p>20. 支持生成设备清单报表；</p> <p>21. 支持查看上级实时拉流列表，并支持一键上墙上上级拉流列表；</p> <p>22. 支持远程运维功能；</p> <p>23. 支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图，支持以 3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等。</p>			
10	高清电视墙解码分割服务器	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2. 采用嵌入式设备，Linux 操作系统，采用模块化设计，并支持双风扇、双电源冗余设计；</p> <p>3. 支持板卡热插拔，支持 HDMI、DVI、VGA 等多种接口类型板卡；板卡数量≥12 块；</p> <p>4. 支持不少于 4 路高清数字视频接口输出，支持 D1、720P、1080p、4K 解码输出；</p> <p>5. 支持模拟、数字视频信号的输入和矩阵输出；支持高清视频信号的矩阵切换和输出；</p> <p>6. 支持调用主码流、辅码流、三码流解码，支持远程录像文件的解码上墙，并支持选择实时/流畅的解码策略；</p> <p>7. 采用 H. 264 或 MPEG4 视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步；</p> <p>8. 满配最大支持 80 路 3840*2160@30fps 或 320 路 1080p@30fps 标清视频解码能力、60 个显示屏的任意拼接；</p> <p>9. 支持解码 H. 265/H264/MPEG4，满配最大支持 320 路 H. 265 的 1080P 解码输出；</p> <p>10. 支持 1/4/9 等画面分割显示，支持自由分割；</p> <p>11. 支持解码透雾功能设置，支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙；</p> <p>12. 具有移动侦测报警，报警时自动切换到对应视频通道，并可联动上墙；</p> <p>13. 支持开窗和漫游功能，单屏支持 16 个窗口；</p> <p>14. 支持 30 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；</p> <p>15. 支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP 等网络协议；</p> <p>16. 支持远程重启，远程升级和恢复默认设置等操作；</p> <p>17. 支持≥6 个 RJ-45 接口，支持 1000M 网络，支持≥3 个 USB 接口，≥1 个 RS485 接口，≥RS232 接口；</p> <p>18. 支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用信息，发生 IP/MAC 地址冲突时，可在本地界面上进行提示。</p>	1	台	用于画面解码上墙



11	巡查系统软件	<p>符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》规范；</p> <p>含解码上墙、远程运维、客户端软件、录像下载软件等；</p> <p>网上巡查系统应能实现不同设备及系统的互联、互通、互控，实现音视频及报警信息的采集、传输/转换、显示/存储、控制；</p> <p>进行身份认证和权限管理，保证信息安全。宜提供与其他业务系统的数据接口。</p> <p>1、国家标准连网：配置符合国家标准规定的 SIP 及视频流接口。可实现上至国家级巡查中心，下至市级、区县级或学校巡查中心的连网。</p> <p>2、实时监控：可通过电视、监视器、PC 客户端等显示所管辖考点内所有考场的画面，实现画面分割、分组切换显示、自动循环切换显示等功能。</p> <p>3、网络存储：多级远程终端同时访问一个考场时，可以提供多路实时流分发。</p>	1	套	
12	作弊防控管理平台	<p>符合《陕西省国家教育考试综合管理平台身份认证系统建设技术要求（试行）》及《无线电作弊防控系统建设技术要求（试行）》（陕教办〔2019〕1号）文件相关规范；</p> <p>1. 登录安全机制：设置密码输入错误次数上限，达到上限后将短时间内禁止登录。</p> <p>2. 作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放。</p> <p>3. 作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示。</p> <p>4. 设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看。</p> <p>5. 日志管理：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能。</p> <p>6. 黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号。在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信。</p> <p>7. 黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步。</p> <p>8. 考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理。</p> <p>9. 考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能够进行同步。</p> <p>10. 系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息。</p> <p>11. 设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级。</p> <p>12. 安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全。</p> <p>13. 集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理。</p> <p>14. 远程控制：支持侦测服务器和高科技屏蔽终端进行远程控制。支持集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终</p>	1	台	用于屏蔽系统管理



		<p>端进行远程控制。</p> <p>15. 输出报告：支持考试后自动生成系统工作报告。</p> <p>16. 系统备份：支持对系统关键信息进行备份。</p> <p>17. 与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果。</p> <p>18. 数据接口：RJ-45 接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网。</p>			
13	侦测服务器	<p>符合《陕西省国家教育考试综合管理平台身份认证系统建设技术要求（试行）》及《无线电作弊防控系统建设技术要求（试行）》（陕教办〔2019〕1号）文件相关规范；</p> <p>1. 侦测频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz。</p> <p>2. 侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz。</p> <p>3. 扩展升级：支持频段扩展，应对将来新型无线电作弊信号。</p> <p>4. 工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式，可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断。支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成。</p> <p>5. 双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作，互不影响。</p> <p>6. 语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、对讲机信号和语音作弊信号等。</p> <p>7. 数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用 FSK、LoRa 等调制方式的数传作弊信号。</p> <p>8. 实时监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时能对语音作弊信号进行实时监听。</p> <p>9. ★倒谱监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时支持对信号进行倒谱监听；</p> <p>10. 背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线电频谱背景模板供作弊信号分析使用。</p> <p>11. 频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩小、测量频率与强度等操作。</p> <p>12. ★安全加密：作弊信号答案文件存储经过加密处理。</p> <p>13. 黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号。在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信。</p> <p>14. 考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理。也可支持手动操作。</p> <p>15. 故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至平台。</p> <p>16. 数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理。</p> <p>17. 远程管理：支持考点管理平台远程管理，查看工作状态等。</p> <p>18. 数据接口：RJ-45 接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网。</p> <p>19. ★可靠性：MTBF≥3000 小时。</p>	1	套	用于作弊信号侦测



14	身份验证管理软件	<p>1. 编排数据管理：考生采集信息完成考务数据编排后，可通过联网或 U 盘的方式导入已生成的数据，可查看考试场次及考试时间。</p> <p>2. 验证数据上传：验证数据上传支持实时（网络上传）与非实时（移动介质上传）两种模式。实时验证结果上传：需要验证终端设备在考生进入考场时，通过网络实时上传考生的验证结果。（实时信息可以仅包括通过状态等信息）非实时验证结果上传：在验证结束后统一通过 U 盘或网络提交上传所有考生信息，包括未通过验证考生指纹信息。</p> <p>3. 考生信息查询：该功能可查询考生的信息，包括考生的基本信息（证件号码，性别等）以及考试相关的信息。</p> <p>4. 数据统计：该功能可按机构进行分类实时统计（查询）验证考生的验证情况，包括验证总人数、未验证人数、通过人数、未通过人数、存疑考生管理、缺考管理、人工审核、违纪管理、异常管理。汇总与统计结果以报表和图表形式输出，</p> <p>5. 系统支持人脸比对功能：在考生入场时未能通过指纹验证等方式进行验证的考生，将在入场时采集考生入场照片，可以通过入场时照片与报名采集的照片进行后台自动的人脸比对，进一步确认考生是否为本人。</p> <p>6. 具备多场次关联功能：支持多场次的考试验证，支持数据的接收，支持考生数据打包。具备多场次的验证照片，指纹等汇总，实现验证轨迹统计，进行多场次关联比对，有效防止考生单场替考等，同时可对异常考生进行溯源追踪，事后取证。</p> <p>7. 设备升级管理：联网条件下，终端可进行自动升级；脱机（脱网）条件下可通过接入 U 盘等自动检测升级软件升级；</p> <p>8. 断点续传功能：需要提供断点续传功能，在网络断开后恢复时可自动续传。</p>	1	套	用于身份验证系统管理
15	手持式金属探测器	<p>电源：9V；标准电池功耗：270mW；</p> <p>工作频率：25KHz</p> <p>工作电压：直流 7-12v</p> <p>工作湿度：-20° C 至+50° C 待机电流:0.003A</p> <p>尺寸约 41cm ×8.5cm x4.5cm</p>	4	台	每间教室 1 台
16	管理电脑	<p>配置不低于：</p> <p>屏幕尺寸 23.6 英寸</p> <p>CPU 型号 i5-9400</p> <p>内存 8GB</p> <p>显卡 AMD Radeon RX 550 4GB GDDR5</p> <p>硬盘容量 1TB；256GB SSD</p> <p>独立显卡带键鼠套装</p>	2	台	用于设备调试
17	交换机	<p>1. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，</p> <p>2. 交换容量≥190Gbps，包转发率≥40Mpps；</p> <p>3. 设备采用静音无风扇节能设计；</p> <p>4. 抗扰度≥10KV；</p> <p>5. 具有节能设计，功耗≤25W，工作温度-5° -55° 。</p>	2	台	
18	网线	国标六类非屏蔽双绞线	6	箱	



19	电源线	国标 2.5 平方电源线	6	卷	
20	机柜	专用服务器机柜尺寸：600*1000*2000mm。带 4 层托盘（隔板）2 个 PDU 电源	1	台	
21	辅材	水晶头，扎带、电源插座、电源空开、绝缘胶布、网线钳、标签纸、固定螺丝、跳线等	1	批	
22	施工安装调试	施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均应有编号或颜色标识标签，以方便维护；含所有设备安装、调试及人工等费用	1	项	

标准化考场本地扩声系统配置清单

序号	产品名称	技术参数配置说明	数量	单位	备注
1	语音麦克风	类型 电容式 指向性 心型 频率响应 50Hz~16kHz 灵敏度 -47dB±3dB(0dB=1V/Pa@1kHz) 输出阻抗 2.2kΩ (at 1kHz) 使用电压 9-48V 幻像供电 工作温度/贮藏温度 0-45℃/-20-70℃ (32 - 113 ° F/-4 to 158 ° F) 工作湿度/贮藏湿度 10%-90%(非凝结) 输出连接器/线缆 标准 XLR-3 公型/双绞屏蔽 MIC 电缆 颜色 亚光黑色 尺寸约 Φ20×142mm	4	台	每间教室 1 台
2	智能语音主机	音频接口：4*XLR 凤凰头 MIC IN(幻象供电)，1*6.5mm MIC in, 2*line in, 2*line out 通讯接口：3 路串口（1*DB9+1*RJ45+1*凤凰头）； 额定功率：4×50W@8Ω、2×100W@4Ω 信噪比：≥80dB 总谐波失真：≤0.04% 采样率：48KHz 采样位数：24bit 频率响应：20Hz~20KHz ±3dB MIC 输入阻抗：600Ω 线路输入阻抗：10KΩ 线路输出阻抗：10KΩ 电源电压：AC220V 50Hz 最大功耗：210W 待机功耗：<10W 尺寸：（长×宽×高）约 482×182×55mm	4	台	每间教室 1 台
3	吊麦吊架	吊麦吊架，25-50，50-100，75-150 三种规格可伸缩，带转向固定金属管	4	支	每间教室 1 支



4	音箱	箱体 UL94V-0 级防火加厚 ABS 材质，经久耐用，安全可靠； 面网采用 1060 纯铝，经过硬化，防氧化处理，不易变形、生锈； 配备竖向、倾斜两种悬挂方式，安装方便； 选用 5"大磁路，高灵敏度喇叭单元(90±2dB)，寿命长，声音清晰、明亮。 技术参数： 额定阻抗：8Ω； 额定功率：30W； 最大声压级：105±2dB； 频响：50Hz -20kHz。	8	台	每间教室 2 台
---	----	--	---	---	----------

注：带★参数为必备功能要求，技术验收：本次采购所有设备到货后，由采购人、成交供应商对设备进行开箱检查，检查内容包括：设备名称、规格型号、配置要求、制造商、原产地等。若设备与采购要求不符，采购人将拒绝接收。

二、其他要求

1、核心产品为：教师云终端、学生云终端、红外高清半球、红外高清枪式摄像机、高科技屏蔽终端，作弊防控管理平台、侦测服务器；

2、带★项为必须满足项，供应商须提供证明材料（包括但不限于功能截图、彩页、产品说明书、检测报告、厂家售后服务承诺）；

3、供应商应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供证明材料或承诺书；巡查系统软件提供国家版权局颁发的计算机软件著作权等级证书。

4、提供的产品需无经营纠纷或代理纠纷，以避免因纠纷影响考试。如产生此类或其他产品营销等纠纷，由供货商自行负责；

5、投标人须承诺在质保期内学业水平考试等考试开始前 1 日至每次考试结束，以及项目验收后有至少 1 名技术人员实地实时保障考试时此类设备及其他设备正常使用和运行；

6、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价较低的同品牌投标人获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个投标人获得成交人候选人推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人；

三、包装、运输要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责

任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、技术要求

谈判文件的采购内容及要求为最低要求，投标供应商应当完全满足，不允许出现负偏离。

在响应谈判文件规定的符合性内容外，应当完全满足谈判文件规定技术响应要求。

内容至少包含以下内容：

- 1) 供应商所投产品须响应竞争性谈判文件的要求；
- 2) 供货、安装方案满足项目需求；
- 3) 供应商应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供证明材料或承诺书；
- 4) **带★项**为必须满足项，供应商须提供相关证明材料（包括但不限于功能截图、彩页、产品说明书、检测报告、厂家售后服务承诺）；
- 5) 巡查系统软件提供国家版权局颁发的计算机软件著作权等级证书；
- 6) 供应商须有经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货并安装完成的承诺书及质量保证承诺书；
- 7) 供应商须有经谈判代表签字并盖章的针对本项目的售后服务承诺书；
- 8) 供应商须承诺在质保期内学业水平考试等考试开始前 1 日至每次考试结束，以及项目验收后有至少 1 名技术人员实地实时保障考试时此类设备及其他设备正常使用和运行；
- 9) 谈判文件的采购内容及要求为最低要求，投标供应商应当完全满足，不允许出现负偏离；
- 10) 谈判文件规定的其他要求。

第六章 评审方法

一. 评审方法

按照中华人民共和国财政部令第74号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。

二. 评审程序

按照资审、符合性审查、谈判、最终报价推荐成交候选单位等步骤进行评审，资格性审查由采购人和代理机构共同审查，符合性审查由谈判小组审查。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

1、对竞争性谈判响应文件的符合性审查：

按照以下内容对竞争性谈判响应文件符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

- 1) 谈判响应文件按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 2) 谈判响应文件的签字、加盖公章合格、有效；
- 3) 供应商在同一份谈判响应文件中，只有一个有效报价的；
- 4) 报价未超过竞争性谈判文件中规定的预算金额；
- 5) 谈判有效期符合竞争性谈判文件的要求；
- 6) 交货安装期、质保期及付款方式符合竞争性谈判文件的要求；
- 7) 商务要求逐条响应并满足竞争性谈判文件要求；
- 8) 供应商所投产品须响应竞争性谈判文件的要求；
- 9) 供应商应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供证明材料或承诺书；
- 10) 供货、安装方案满足项目需求；
- 11) 带★项为必须满足项，供应商须提供相关证明材料（包括但不限于功能截图、彩页、产品说明书、检测报告、厂家售后服务承诺）；
- 12) 巡查系统软件须提供国家版权局颁发的计算机软件著作权等级证书；
- 13) 供应商有经谈判代表签字并加盖原色印章的按期交货并安装完成的承诺书及质量保证承诺；
- 14) 供应商有经谈判代表签字并加盖原色印章的完成本项目的售后服务承诺书；



15) 供应商须承诺在质保期内学业水平考试等考试开始前 1 日至每次考试结束, 以及项目验收后有至少 1 名技术人员实地实时保障考试时此类设备及其他设备正常使用和运行;

16) 谈判响应文件未有采购人不能接受的附加条件;

17) 满足谈判文件规定的其他要求。

2、对于竞争性谈判响应文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正:

1) 开标时, 竞争性谈判响应文件中谈判报价表(报价表)内容与竞争性谈判响应文件中明细表内容不一致的, 以谈判报价表(报价表)为准。

2) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致的, 以文字表示的金额为准。

3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 但单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准, 并修正单价。

谈判小组将按照上述修正错误的方法修正竞争性谈判响应文件中的谈判报价, 修正后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格, 其谈判将被拒绝。

3、对于经初审合格的所有谈判, 由谈判小组各成员依据谈判响应文件, 从质量和价格均能满足谈判文件要求的供应商中, 按照最后报价(依照政策性扣减)由低到高的顺序依次排序, 推荐成交候选人。谈判报价相同的, 按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票, 得票高者排序在前。

三、享受的政府采购政策

1、中小企业落实政府采购政策: 落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(如为专门面向中小企业的采购项目(或采购包), 不执行以下条款。)

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)

在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受《办法》规定的中小企业扶持政策:

(一) 在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

(三) 在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照



《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，小微企业报价给予**20%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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，对联合体或者大中型企业的报价给予**6%**（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.2 《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）

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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残



残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条（及以上），其价格给予3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 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）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意見》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 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。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、谈判方法

(1) 谈判原则：按照财政部令《第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则。”谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商，经采购人确认，以供应商的最低报价作为成交价格。

(2) 谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。由谈判小组成员集中与单一参加谈判的供应商分别进行背对背谈判，可以进行多轮报价，直至采购方满意为止。

(3) 竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

五、成交：

1、评审结果报告由全体评委签字确认。

2、采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理公司。

第七章 附件--谈判响应文件格式

榆林高新中学学业水平考试信息技术科目机 考考点建设项目

响 应 文 件

(封面)
(项目编号:)
正本/副本

供应商: _____ (盖章)

时 间: _____

目 录

(此页引用目录)

第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、社保缴纳证明

四、税收缴纳证明

五、信用查询

六、供应商书面声明函

供应商书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为项目名称：_____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



- 七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
- 八、谈判保证金交纳凭证或投标保函；
- 九、不接受联合体投标不允许分包

非联合体不分包投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：_____（项目编号：_____）采购活动，为非联合体谈判，本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

十、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

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— 年 月 日

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、虚假成份，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）： _____

法定代表人（负责人）身份证号： _____

承诺日期： _____

注：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；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。



十一、供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目谈判中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

日期：_____



十二、法定代表人/负责人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/负责人。

特此证明。

供应商：_____（盖公章）

日 期：_____年____月____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

十三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（法定代表人姓名）系注册于____（供应商地址）的____（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的____（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加____（采购项目名称）（采购项目编号）的谈判活动。代理人在本次谈判中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

此授权书的有效期与谈判响应文件有效期一致。

附：法定代表人及被授权人的身份证复印件。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

第二部分 符合性证明文件

一、谈判响应函

致：（采购人）_____

根据贵方为采购项目名称、采购项目编号的竞争性谈判文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交包含下述内容的谈判响应文件正本一份、副本一式_____份。

- (1) 谈判书
- (2) 谈判报价表
- (3) 按供应商须知要求提供的全部文件和谈判文件要求的响应文件。
- (4) 供应商资格证明文件。
- (5) 已交纳谈判保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的谈判报价为：_____元（即：大写金额_____）；
2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务；
3. 供应商已详细审查全部谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
4. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。
5. 其他：_____
6. 与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商代表姓名、职务（印刷体）：_____

供应商名称：_____（公章）

法定代表人签字：_____

日期：____年__月__日

二、一次报价表

采购项目名称	
采购项目编号	
供应商名称 (单位名称)	
谈判报价	人民币(大写): _____元 (小写¥: _____元)
交货安装期	
质保期	
其他声明	

供应商公章: _____

法定代表人或被授权代表签字: _____

日期: _____

三、分项报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

类别	序号	货物名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价	总价
货物费								
运杂费								
安装调试费								
税费								
...								
谈判报价			(大写)：			(小写：¥)		
备注			保留小数点后两位。					

注：1. 供应商须按照竞争性谈判文件“采购内容及要求”中涉及的清单进行报价，格式可自定。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或被授权代表签字：_____

日期：_____



四、供应商承诺书

(一) 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书（一）

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，我公司在此庄严承诺：

- 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、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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招标采购要求，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为。

承诺单位名称：_____（盖章）

法定代表人/或被授权人签字：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

日 期：_____

承诺书（二）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（三）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（四）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重声明：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（五）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

(二) 投标人信用承诺书

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（自递交谈判响应文件截止之日起1年）

在_____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，修改或者撤销谈判响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判响应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、或者改变谈判响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照谈判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（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

供应商参与投标截止时间前需在信用中国（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/>）。

(三) 投标人委托代理人员信用承诺书

在_____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，修改或者撤销谈判响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判响应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、或者改变谈判响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照谈判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（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。

承诺有效期限：__年__月__日至__年__月__日。（自递交谈判响应文件截止之日起1年）

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

供应商参与投标截止时间前需在信用中国（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/>）。

五、技术规格响应表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	品目	谈判规格 ☆1	谈判响应规格 ☆2	偏离说明	备注

注： 1. 指竞争性谈判文件中的技术规格(参数), 供应商应按照竞争性谈判文件中的内容逐项响应。

2. 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/或被授权人签字：_____

日 期：_____

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

谈判文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、用户评价等。



附件 1：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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

附件 2: (如用) 政府采购投标担保函

编号:

_____ (采购人或采购代理机构):

鉴于 _____ (以下简称“供应商”) 拟参加编号为 _____ (项目编号) 的项目 (以下简称“本项目”) 投 标, 根据本项目竞争性谈判文件, 供应商参加投标时应向你方交纳谈判保证金, 且可以投标担保函的形式交纳谈判保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下谈判保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 竞争性谈判文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

(二) 我方承担保证责任的最高金额为人民币 _____ 元 (大写 _____), 即本项目的 _____ 谈判保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方的保证期间为: 自本保函生效之日起 _____ 个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的账号, 并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后, 在 _____ 个工作日内进行审查, 符合应承担保证责任情形的, 我方应按照你方的要求代供应商向你方支付谈判保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后, 自我方向你贵方支付款项 (支付款项从我方账户划出) 之日起, 保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的, 我方在本保函项下

的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商谈判保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对竞争性谈判文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日



附件 3：（如用）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_____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 4：“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，应按第五章评标办法第 4 条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 5：监狱企业、福利企业相关资格证明材料（如有）



二、技术文件及服务方案

参照谈判文件第六章《评标办法》各条款的要求，结合第四章《采购内容及技术要求》编制响应方案，内容包括产品技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、产品说明、供货一览表、彩页、检测报告，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 完成项目的技术方案，针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

1.2 所投货物及服务的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（产品彩页资料或说明书、功能截图、检测报告、厂家售后服务承诺等）；

1.3 填写技术规格响应表（见附表）并提供支持文件；

2) 整体实施方案，至少应包括：

2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的说明；

2.2 供货、安装方案；

2.3 整体组织部署计划及对本项目进度计划安排及保障措施；

2.4 对本项目的实施和服务的组织措施及人员投入情况，确保工作正常进行；

2.5 质量保证承诺、培训方案、售后服务方案（维保服务点的名称、地址、电话联系人、响应时间）；

2.2 投标人完成本项目的保障能力；

2.3 针对本项目提出增值服务；

2.4 验收依据、项目整体验收计划；

2.5 投标人服务承诺书；

2.6 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人或被授权代表（签字）：_____

供应商（公章）：_____

日期：_____

附表 2 本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属投标供应商固定雇员			为投标供应商服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
（教育背景从大学开始，包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容）					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注：表后须附资格证书、身份证复印件等。

附件 3 同类项目一览表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其文件为无效谈判响应文件，后果由供应商自行承担。

2. 供应商应提供双方签订的合同（合同复印件加盖公章装订在谈判响应文件中）。



三、供应商认为有利于本次谈判的其他情况说明。

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

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

> 信用中国 (陕西榆林)

https://credit.yl.gov.cn

> 全省统一身份证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

您所在位置: 首页 > 信用公示 > 信用承诺

信用承诺公示

温馨提示: 诚实守信是企业“立业之本、兴业之道”，是企业持续发展和增强市场竞争力，为此，网站开设“信用承诺公示”栏目，专栏下开通“主动承诺”栏目，希望企业通过该栏目主动开展信用承诺(承诺内容同时记入企业信用信息公示系统，接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督，为自身企业树立良好的社会形象。

请输入企业名称、统一社会信用代码

当前选择: 法人

主体类型: 法人 自然人

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	登记部门	履约状态	承诺日期
吴堡县南桥伟路筑水渠店	92610829MA708DFJX3	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批局	履行中	2021-09-27
吴堡县三翼实业有限公司三翼大酒店	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批局	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

企业登录 个人登录

[还没有注册? 免费注册](#)

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

The screenshot shows the '信用承诺申请' (Credit Commitment Application) form. Red annotations highlight the following steps:

- 1 选择、查找承诺事项**: Points to the '承诺事项' (Commitment Item) dropdown menu.
- 2 输入承诺时间**: Points to the '承诺时间' (Commitment Time) input field.
- 3 输入承诺事由**: Points to the '承诺事由' (Commitment Reason) text input field.
- 4 选择、查找受理部门名称和统一社会信用代码**: Points to the '受理部门' (Receiving Department) dropdown menu.

Other visible fields include: 承诺主体 (Commitment Subject), 统一社会信用代码 (Unified Social Credit Code), 承诺书内容 (Commitment Content), 违约责任内容 (Breach of Contract Liability), and 备注 (Remarks).

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

This screenshot shows the '信用承诺申请' form after submission. A modal window displays '提交成功' (Submission Successful). The '提交申请' (Submit Application) button is highlighted with a red box and an arrow.

Visible fields include: 承诺事由 (Commitment Reason), 备注 (Remarks), 受理部门 (Receiving Department), 统一社会信用代码 (Unified Social Credit Code), and 承诺书附件 (Commitment Document Attachment).

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

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安隆信利和信息科技有限公司	榆林市慧后全冷链仓储建设项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

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



附件二：中小微企业划型标准

中小微企业划型标准如下：					
行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$



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

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），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。