

项目编号：ZKBHDL-SXA-24014

西大附中浐灞中学生态文明教育基地设
施设备及多媒体采购项目

招 标 文 件

采 购 人：西安浐灞生态区管理委员会

采购代理机构：中科标禾工程项目管理有限公司

二零二四年八月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	9
第三章 招标内容及要求	43
第四章 合同文本	62
第五章 投标文件构成及格式	66

第一章 招标公告

项目概况

西大附中浐灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】获取招标文件，并于 2024 年 09 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZKBHDL-SXA-24014

项目名称：西大附中浐灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目

方式：公开招标

预算金额：3,130,000.00 元

采购需求：

合同包 1(西大附中浐灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目)：

合同包预算金额：3,130,000.00 元

合同包最高限价：3,130,000.00 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)
-----	------	------	------------	------------	---------	---------

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	教学仪器	西大附中浣灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目	1(批)	详见采购文件	3,130,000.00	3,130,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：一年

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：

本项目为非专门面向中小企业采购；

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西大附中浣灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；

(2) 法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

(3) 财务状况报告（任选其一）：2023 年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供

成立后任意时段的资产负债表）；提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；

（4）社保资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前 6 个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；

（5）税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前 6 个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；

（6）供应商具备履行合同所必需的设备、专业技术能力；

（7）供应商出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（8）供应商在信用中国（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体、在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

时间：2024 年 08 月 24 日至 2024 年 08 月 30 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 09 月 13 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕，在线提交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

本项目落实的政府采购政策：

- 1、（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--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）《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）
- （5）《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）
- （6）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》--（财库〔2019〕19 号）
- （7）《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）
- （8）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）

(9) 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)

(10) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)

(11) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》(陕财办采〔2021〕29号)

(12) 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》(陕财办采〔2023〕3号)

(13) 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》(陕财办采〔2023〕4号)

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目范围内产品有效认证证书。

(14) 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

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

3、提示事项：(1) 本项目为电子化政府采购项目，供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)

gov. cn/)网站【首页】服务指南】下载专区中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA 认证及企业信息绑定。

(2)办理 CA 认证:电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司,各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见:<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

(3)请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份,否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

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

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

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

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 西安浐灞生态区管理委员会

地址：西安浐灞生态区浐灞大道一号浐灞商务中心

电话：029-83596064

2. 采购代理机构信息

名称：中科标禾工程项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区太白南路天地源悦熙广场 2 号楼 10 楼 1001 室

联系方式：18149499527

3. 项目联系方式

项目联系人：云工

电话：18149499527

中科标禾工程项目管理有限公司

第二章 供应商须知

〔前附表〕

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	西大附中浐灞中学生态文明教育基地设施设备及多媒体采购项目
2	项目编号	ZKBHDL-SXA-24014
3	备案（核准）编号	ZCSP-西安市浐灞区-2024-00046
4	是否预留份额 专门面向中小企业采购	否
5	预算金额	3,130,000.00 元
	最高限价	3,130,000.00 元
6	是否接受联合体	☐ 是 ☒ 否
7	是否允许进口产品	☐ 是 ☒ 否
8	投标保证金	无
9	履约保证金	无
10	纸质版投标文件份数	投标供应商无需提供； 中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副及电子（WORD\PDF）版（U 盘）一份。
11	现场踏勘和集中答疑	无
12	政府采购信息发布媒体 （采购公告、采购结果公告、变更公告）	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
13	服务地点	采购人指定地点
14	服务期限	一年
15	核心产品	核心产品：LED 屏、触摸一体机 根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，不同供应商提供了

		任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足 3 个的，视为有效响应供应商不足 3 家。
16	投标有效期	自开标之日起不少于 90 个日历日
17	信用信息查询截至时点	投标文件递交截止之日
18	开标形式	☒ 不见面开标 ☐ 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
19	是否允许递交多个备选投标方案	☐ 是 ☒ 否
20	中标通知书	在公告中标（成交）结果的同时，代理机构在线向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书，中标供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页】电子交易平台【企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标（成交）通知书”。 纸质中标通知书领取地点：西安市雁塔区太白南路天地源悦熙广场 2 号楼 10 楼 1001 室
21	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310

22	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
23	本项目所属行业	工业：（从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
24	弃标须知	根据市财函【2021】431 号文第 16 条规定：供应商登记免费领取采购文件的，如不参与项目投标，应在递交投标（或相应）文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反应情况并提供佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。
25	代理服务费	招标代理服务费：参照国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）文件规定执行。 招标代理服务费由中标人支付，在发出《中标通知书》前，由中标人一次性支付。 招标代理服务费缴纳账户： 名称：中科标禾工程项目管理有限公司陕西分公司

		开户行：民生银行西安分行营业部 账号：699806042
--	--	---------------------------------

一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市浐灞生态区财政金融局。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）。

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”。

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

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·〉项目管理·〉交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。
采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或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。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，在〔我的项目〕中点击“项目流程·〉提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

（3）供应商为自然人的，应当由本人签字。供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

（4）在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

（5）有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商。对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商。

② 超过法定期限或未以书面形式提出的。

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的。

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）。

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的。

⑥ 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。

3. 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安市财政局政府采购管理处提出投诉。

（2）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：

<http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

（1）对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于

虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

（2）对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制。造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

（三）关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

无

（四）关于联合体

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2. 招标公告中载明“接受联合体”时，两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与投标。招标公告未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 供应商以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备招标公告中基本资格要求。《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

③ 采用资格预审的项目,联合体应当在提交资格预审申请文件前组成。资格预审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段,采购人将对所有联合体成员进行信用记录查询,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。

⑤ 招标文件要求供应商交纳保证金的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金,其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的,联合体各方均应提供,以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的,联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计,但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要供应商盖章之处,联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外,投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处,由联合体牵头人的法定代表人(法人单位)或负责人(非法人单位)代表联合体各方进行签字、盖章,并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时,应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(5) 联合体出现下列情形之一的,联合体投标无效:

① 没有提交有效的联合体协议的。

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间存在投资关系的。

③ 联合体协议签订后,联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的。

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的。

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

（五）关于进口产品

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，招标公告将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争。否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%（工程项目3%）的扣除，（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

（2）根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

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

（4）参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

（1）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）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，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）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。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

（3）《节能产品政府采购品目清单》见财政部、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）附件。

（4）《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、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）附件。

（5）“国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

（七）关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。招标公告中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复。书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关规定，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家供应商提供的核心产品品牌相同的且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同

项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标候选人推荐资格。评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价得分最高的方式确定一个供应商获得中标候选人推荐资格。

（九）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿。否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录的查询和使用

1. 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》（财库〔2016〕125号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 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的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第 1 章 招标公告

第 2 章 供应商须知

第 3 章 招标内容及要求

第 4 章 合同文本

第 5 章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告。不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】。

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币。单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准。

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

（四）投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件 (*. SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台【首页】服务指南】下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2. 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*. SXSZF) 或答疑文件 (*. SXSCF，即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*. SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*. SXSTF)，系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章。需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

（五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件。中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的。
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（一）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的。
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形。
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的。
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（二）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确保供应商是否具备相应资格。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
基本资格条件		
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书
2	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书
3	财务状况报告（任选其一）	2023 年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）
4	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前 6 个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章
5	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前 6 个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；
6	供应商能力	供应商具备履行合同所必需的设备、专业技术能力；
7	没有重大违法记录	供应商出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
8	信用查询	供应商在信用中国（www.creditchina.gov.cn）未被列

		入重大税收违法失信主体、在中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单 （此项供应商可不在投标文件中提供，采购代理机构自行查询，查询时限为投标文件递交截止之日）
注意事项： 1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。 2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。 3. 《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。 4. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。		

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号、与本项目完全一致： (1) 投标文件封面 (2) 投标函 (3) 法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含招标文件格式给定的全部内容
3	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件有效期	符合招标文件的要求
5	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出采购预算或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
6	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

(1) 投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的。

(2) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的。

【评审要素及分值一览表】

评标因素	分值	评价要素
价格	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30 注：如投标企业为小型（或微型）企业、监狱企业、残疾人福利企业的，评标委员会依据投标出具的相关企业证明材料，经核实无误后，根据规定对其投标报价进行相关价格分扣除，并用扣除后的价格参与评审。
产品技术及方案	43	1. 投标设备选型合理性，技术参数是否清楚、准确、明确，技术证明资料是否齐全，投标产品的实际使用普及程度，配置功能完整程度，运行稳定状况等进行赋分。设备选型合理，技术参数清楚、明确，完全满足招标文件要求、技术证明资料齐全，配置功能完整，运行稳定，赋分 11-18 分；设备选型基本合理，技术参数、技术证明资料较完整、配置功能描述满足的，赋分 5-11 分。设备选型较合理，技术参数、技术证明资料较少、配置功能描述较满足的，赋分 0-5 分。 注：产品技术证明材料包括但不限于：产品相关技术资料、生产厂商确认的技术参数、官网截图、相应型号的产品检测报告、著作权证书等技术条款证明文件。 2. 节能环保，根据供应商提供的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书，每项产品加 0.5 分，最高 1 分。 3. 项目组人员配备情况：项目组织机构健全，人员经验丰富、配备合理计 5-8 分；项目组织机构基本健全，人员经验较丰富、配备较合理计 3-5 分；项目组织机构不健全，人员经验一般、配备不太合理计 0-3 分。 4. 供应商提供产品运输、供货等配送方案措施，方案合理、具体、可行，完全满足项目需求计 5-8 分；方案较为详尽可行，基本满足项目需求计 3-5 分；方案不够详细，可行性一般计 0-3 分。

		5. 针对本项目提供具体可行的安装、验收服务方案及保证按期供货，安装、验收服务方案方案详细，可行性、针对性强及保证按期供货计 5-8 分；方案及说明较详细，可行性、针对性较强，基本保证按期供货计 3-5 分；方案及说明不详细，可行性、针对性一般计 0-3 分。
质量 保证	10	1. 产品渠道正常，供应商需提供主要产品来源渠道证明文件，（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）复印或扫描件并加盖公章，完全满足要求且资料齐全的计 3-5 分；部分满足或提供相关资料不全者计 0-3 分。 2. 项目实施过程中如何实施质量保证措施，保证措施方案科学、合理、可行的得 4-5 分；基本合理可行的得 2-4 分；合理性和可行性较差的得 0-2 分。
业绩	5	供应商具有 2020 年 1 月至今（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，每提供一份得 1 分，满分 5 分。业绩证明（以响应文件中的合同复印件为准）。
售后 服务	12	1、响应产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等（提供厂家或供应商的服务承诺和保障措施），售后服务站点分布，维修保障，承诺内容全面，方案可行性强计 4-7 分；承诺内容宽泛、不具体计 2-4 分；承诺内容不满足需求，可行性差计 0-2 分。 2、供应商针对本项目有详细可行的技术培训措施：培训计划完善，内容充实，安排合理，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，计 3-5 分；培训计划基本完善，内容较充实，安排基本合理，计 0-3 分。

4. 推荐中标候选人

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全

部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

评审报告是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的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点。
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单。
- (3) 评标方法。
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因。
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商。
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

(三) 评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

（四）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制。
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜。
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质版及电子（WORD\PDF）版（U 盘）投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

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

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。
2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。
2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者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。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足3家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步

步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

1、采购需求

- (1) 交付需满足学校生态文明基地参观、展览、互动等要求。
- (2) 项目的技术标准、技术规格、服务内容和采购数量满足各项参数指标。
- (3) 视频制作应贴合教育教学，满足时代更新要求。

2、采购清单

西大附中浣灞中学生态文明教育基地多媒体及信息化设备采购清单

序号	部 室 名 称	项目 名称	工程量	单位	工艺特征	单价	合价	用途	备注
1	教 学	蓝色 的球 星- 球形	12.57	m ²	P1.86 软屏幕、结构焊接、接收卡等辅料加厚弧形软模组,数据卡及电源正面固定;包含穿线孔及弧度调整等				
	教 学	LED 大屏	1.00	套	服务器 I7 10700F 8G*2 256G 固态 P2000 专业显卡 支持网络唤醒				

	教 学		1.00	台	功放 产品特点 1. 音源具备 USB、蓝牙、路线、麦克风等多路输入。 2. 内置 DSP 音效处理，具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板 LCD 显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供 2 路 RCA 线路输入, 3 路平衡麦带幻想电源输入。 6. 采用 DSP 处理器, 预置多种场景模式。 7. 每路话筒音量独立可调, 效果可调, 音乐音量独立可调, 高中低音调节。 8. 内置 RS485 通讯中控集成控制能。 9. 支持 USB 播放, 支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能, 支持压限、短路、过载、过热保护。 11. 面板: 铝合金材质。 12. 内置 48V 幻像开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能, 可以手机, 电脑等设备连接。 14. 每个话筒输入有增益调节功能, 话筒能最佳匹配功放输入状态。 技术参数 1. 额定输出功率: 2x150W@4R;				
--	--------	--	------	---	---	--	--	--	--

				2x95W@8R 2. 输入灵敏度与阻抗: MIC1, 2, 3: $\pm 2.5\text{mV}/600\Omega - \pm 200\text{mV}/10\text{K}\Omega$, 带幻象平衡输入); DVD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入); VCD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入); 3. 输出: S.W (150Hz): $1\text{V}/470\Omega$; PRE: $1\text{V} \pm 50\text{mv}/470\Omega$; REC: $200\text{mV} \pm 20\text{mv}/470\Omega$ 4. 话筒音调: 低频: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz; 中频: $\pm 10\text{dB}$ at 2KHz; 高频: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz 5. 音乐音调: 低频: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz; 中频: $\pm 10\text{dB}$ at 2KHz; 高频: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz 6. 谐波失真: 功放额定输出功率 1Kz (1/8A 功率条件下) $\leq 0.1\%$ 7. USB 播放: 支持 MP3、WAV、APE、FLAC 8. 通讯: RS485 通讯中控集成控制能 9. 频率响应: DVD, VCD: 20Hz ($\pm 3\text{dB}$) -- 20KHz ($\pm 3\text{dB}$); Mic: 50Hz ($\pm 3\text{dB}$) -- 16KHz ($\pm 3\text{dB}$) 10. 信噪比: Mic: $\geq 85\text{dB}$; 音乐: $\geq 85\text{dB}$ 11. 保护: 过载、短路、过压、欠压保护 12. 指示灯: 电源, 输出电平 13. 供电电压: $\sim 220\text{V}$ 50Hz 14. 功率损耗: 450W 15. 重量: 3.1kg 16. 尺寸 (LxWxH): 430x209x88mm				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	教 学		2.00	个	吸顶音响 适用范围： 适用于高档会议室、酒店会所等室内场所使用。 产品描述： 1、采用 1 只 6.5 寸低音单元，1 只 1 寸可旋转角度球顶高音组成； 2、同轴二分频设计，精确设计的分频器，优化人声部分的响应； 3、高低音采用倾斜角度设计，有效的解决高频指向性不足的问题，方便用户现场调试； 4、注塑 PP 振膜，高保真还原人声； 5、无边框磁吸网罩设计， 6、内置可调指向高音。 技术参数： 1. 类型：吸顶扬声器 2. 额定功率：50W 3. 最大功率：100W 4. 标称阻抗：8 Ω 5. 频率范围(-10dB)：60Hz-20kHz 6. 灵敏度（1M/1W）：91dB±3dB 7. 最大声压级：111dB 8. 覆盖角（-6dB）：0-120° 9. 低频扬声器：6.5 寸低频×1 10. 高频扬声器：1 寸高音×1 11. 净重：1.7kg 12. 尺寸(H×W)：141×237mm 13. 开孔尺寸：210mm				
--	--------	--	------	---	--	--	--	--	--

	教 学		1.00	套	电源时序器 为音视频用电设备系统提供智能化电源控制管理;适用于各类音视频设备系统。适用于小型流动商演、乐队扩声、报告厅、中小会议室、多功能厅等场所。 2. 提供 8 路电源输出插座,单路最大输出功率 2200W,所有通道最大输出功率 6600W,全部通道电流输出为 10A,总电流达 30A。支持实时监控插座功率。 3. 采用 2.2 英寸 LCD 显示屏,支持显示温度信息,实时输入电压信息、时间信息、IP 信息,定时任务信息等。				
	教 学		1.00	套	播控软件:异形透视播放器				
	教 学		120.00	秒	视频制作:资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、视频拍摄、特效包装、剪辑合成(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
2	教 学	蓝色	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学	的球 星- 地球	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教 学	的结 构	30.00	秒	视频制作:资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装、3D 视频(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
3	教 学	蓝色 的球 星-	2.00	台	21.5 寸电容触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡)支持网络唤醒				

	教学	秦岭造山带演化过程	2.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	化过程	2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
4	教学	蓝色星球-秦岭造山带演化过程	1.00	台	55 寸红外触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡) 支持网络唤醒				
	教学	的球星-秦岭造山带演化过程	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	造山带演化过程	1.00	套	聚音罩				
	教学	化过程	2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
5	教学	岩石的故事-我的破坏力极强	1.00	台	21.5 寸电容触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡) 支持网络唤醒				
	教学	岩石的故事-我的破坏力极强	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	岩石的故事-我的破坏力极强	2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				

6	教学	岩石的故事-我的破坏力极强	4.00	台	透明 OLED 屏 面板: OLED, 单屏 物理分辨率 1920x1080 (H×V), 亮度 150-400 (nit), 对比度> 100 000: 1, 响应时间: 1ms 灰阶 到灰阶、8ms 动态画面响应时间, 显示色彩: 10-bit, 1.07B (1B=10 亿), 可视角: 178° (H) / 178° (V), 屏幕比例: 16:9, 运行时间: 18 小时 X7 天 物理特性:外形尺寸:1221.5mm× 699.35mm×1.78mm (宽×高× 厚), 显示区域尺寸:1209.6 X 680.4mm (宽×高), 拼接缝 隙:11.8mm (理论值), 单屏白边 (mm): 5.9/5.9/5.9/13(左/右/ 上/下), 透光率: 38% , 控制信号输入、信号接口:信号 输入: HDMI IN X1, USB 2.0 X1, DP IN X 1, 输出:RS232 串口(RJ45), 重量: 屏幕重量 3.14kg, 控制盒 重量: 3.5kg 整机毛重: 待定 电源: 功耗 190W, 使用寿命: 30000 小时 环境: 工作温度 5℃~45℃, 工作 湿度 30%~80%, 环境高度 (海拔) 0~5000m				
	教学		1.00	台	服务器: I7 10700F 8G*2 256G 固态 GTX1650 显卡 支持网络唤 醒				

	教 学		1.00	台	多屏处理器：信号：1 路 HDMI 输入,1 路 HDMI 环出,4 路 DVI 输出,1 路声音输出可外接音响,3 路 USB 输入,通过 RJ45 接入遥控或者 232 可以对设备进行控制调试。1.1 功能指标 • 支持 1 路 HDMI 输入带 HDMI 环出 • 支持声音输出,可外接音响。 • 支持 3 路 DVI 信号 1080P@60HZ 输出、支持每路 DVI 输出图像 180 度翻转,左右镜像,上下镜像; • 支持 3 路 USB 输入播放多媒体以及更新固件; • 支持 RJ45 输入输出,接入红外接收头和 RS232 进行设备控制调试; • 支持 12v2A 外置适配器供电,同时支持 12V 输出可供其他设备; • DVI 输出信号支持 10 米的远距离传输;				
	教 学		5.27	m2	透明玻璃				
	教 学		1.00	套	高清视频延长器				
	教 学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教 学		120.00	秒	视频制作:资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、视频拍摄、特效包装、剪辑合成(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
7	教 学	岩石的故事-	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				

	教学	沉积岩	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		30.00	秒	视频制作: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装、3D 视频(脚本、解说词乙方提供, 甲方审核)				
8	教学	岩石的故事-变质岩	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		3.00	套	压力感应设备:压力感应互动软件				
	教学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供, 甲方审核)				
9	教学	岩石的故事-地球科学家工作方法	1.00	台	方屏一体机 面板尺寸(Panel): 59.3 寸; 显示区域尺寸(Active area): 1065mm(H)*1065(V)mm; 液晶屏品牌: LED, brand: 原厂 A 屏; 显示模式: 1: 1; 分辨率: 2160*2160 FHD; 驱动板: Mstar MST98A0; 接口: HDMI IN*2 DP IN*1; 输出: VBO 和 EDP; CPU: 英特尔 酷睿 i5-9 代; 硬盘: M.2 2280/2242, 256G; 内存: DDR4 16G 内存; 显卡: MXM 显卡 NVIDIA GTX1050Ti-4G				
	教学		1.00	台	光学显微镜				

	教学		1.00	套	USB 信号放大器:150 米 USB-2103				
	教学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
10	教学	岩石的故事-煤炭是如何形成的	1.00	台	27 寸电容触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡) 支持网络唤醒				
	教学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
11	教学	岩石的故事-煤炭是如何形成的	1.00	台	55 寸红外触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡) 支持网络唤醒				
	教学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
12	教学	生命的演化-	1.00	台	27 寸电容触摸一体机 (I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡) 支持网络唤醒				

	教 学	人类 演化 序列	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教 学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
13	教 学	沪 灞 水 生 植 物 群	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学		1.00	套	定制电动滑轨: 松下静音电机、直线导轨、电器元件、西门子控制系统等				
	教 学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教 学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
14	教 学	太 白 山 植 物	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教 学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
15	教 学	昆 虫 王 国 - 昆	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				

	教 学	虫秘 境	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加 减功能、界面软件				
	教 学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、 中文配音、配乐设计、剪辑、合成、 特效包装(脚本、解说词乙方提供, 甲方审核)				
16	教 学	昆虫	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处 理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学	王国 -多 彩昆	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控 制,网络控制播放暂停停止音量加 减功能、界面软件				
	教 学	虫世 界	2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、 中文配音、配乐设计、剪辑、合成、 特效包装(脚本、解说词乙方提供, 甲方审核)				
17	教 学	两栖 王国	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处 理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学	-鸟、 鱼、 两栖	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控 制,网络控制播放暂停停止音量加 减功能、界面软件				
	教 学	类世 界	2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、 中文配音、配乐设计、剪辑、合成、 特效包装(脚本、解说词乙方提供, 甲方审核)				
18	教 学	兽类	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处 理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教 学	王国	1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控 制,网络控制播放暂停停止音量加 减功能、界面软件				

	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供，甲方审核))				
19	教学	兽类王国	1.00	台	88 寸条形屏				
	教学		1.00	台	功放 产品特点 1. 音源具备 USB、蓝牙、路线、麦克风等多路输入。 2. 内置 DSP 音效处理，具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板 LCD 显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供 2 路 RCA 线路输入，3 路平衡麦带幻想电源输入。 6. 采用 DSP 处理器, 预置多种场景模式。 7. 每路话筒音量独立可调, 效果可调，音乐音量独立可调，高中低音调节。 8. 内置 RS485 通讯中控集成控制能。 9. 支持 USB 播放，支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能，支持压限、短路、过载、过热保护。 11. 面板：铝合金材质。 12. 内置 48V 幻像开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接。				

				14. 每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。 技术参数 1. 额定输出功率：2x150W@4R； 2x95W@8R 2. 输入灵敏度与阻抗：MIC1, 2, 3： $\pm 2.5\text{mV}/600\Omega - \pm 200\text{mV}/10\text{K}\Omega$， 带幻象平衡输入)；DVD: 350mV/10K Ω，(非平衡输入)；VCD: 350mV/10K Ω，(非平衡输入)； 3. 输出：S.W (150Hz)：1V/470Ω； PRE: 1V$\pm 50\text{mv}/470\Omega$；REC: 200mV $\pm 20\text{mv}/470\Omega$ 4. 话筒音调：低频：$\pm$ 10dBat100Hz；中频：$\pm$ 10dBat2KHz；高频：$\pm 10\text{dBat}10\text{KHz}$ 5. 音乐音调：低频：$\pm$ 10dBat100Hz；中频：$\pm$ 10dBat2KHz；高频：$\pm 10\text{dBat}10\text{KHz}$ 6. 谐波失真：功放额定输出功率 1Kz (1/8A 功率条件下) $\leq 0.1\%$ 7. USB 播放：支持 MP3、WAV、APE、 FLAC 8. 通讯：RS485 通讯中控集成控制 能 9. 频率响应：DVD, VCD: 20Hz ($\pm$ 3dB) -- 20KHz ($\pm 3\text{dB}$)；Mic: 50Hz ($\pm 3\text{dB}$) -- 16KHz ($\pm 3\text{dB}$) 10. 信噪比：Mic: $\geq 85\text{dB}$；音乐： $\geq 85\text{dB}$ 11. 保护：过载、短路、过压、欠				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					压保护 12. 指示灯：电源, 输出电平 13. 供电电压：~220V 50Hz 14. 功率损耗：450W 15. 重量：3.1kg 16. 尺寸 (LxWxH)：430x209x88mm				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

	教 学		2.00	个	吸顶音响 适用范围： 适用于高档会议室、酒店会所等室内场所使用。 产品描述： 1、采用 1 只 6.5 寸低音单元，1 只 1 寸可旋转角度球顶高音组成； 2、同轴二分频设计，精确设计的分频器，优化人声部分的响应； 3、高低音采用倾斜角度设计，有效的解决高频指向性不足的问题，方便用户现场调试； 4、注塑 PP 振膜，高保真还原人声； 5、无边框磁吸网罩设计， 6、内置可调指向高音。 技术参数： 1. 类型：吸顶扬声器 2. 额定功率：50W 3. 最大功率：100W 4. 标称阻抗：8 Ω 5. 频率范围(-10dB)：60Hz-20kHz 6. 灵敏度（1M/1W）：91dB±3dB 7. 最大声压级：111dB 8. 覆盖角（-6dB）：0-120° 9. 低频扬声器：6.5 寸低频×1 10. 高频扬声器：1 寸高音×1 11. 净重：1.7kg 12. 尺寸(H×W)：141×237mm 13. 开孔尺寸：210mm				
	教		1.00	套	服务器 I7 10700F 8G*2 256G 固态 GTX1650 显卡 支持网络唤醒				
	教		1.00	套	USB 信号放大器:150 米 USB-2103				

	学								
	教学		1.00	套	软件:视频播放器支持 UDP 网络控制,网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑: 资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装(脚本、解说词乙方提供,甲方审核)				
20	教学	中控系统	1	台	中央控制机 I5 10400F 处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		1	台	24 寸显示器 屏幕尺寸: 24 英寸 面板类型: VA 可视角度: 178/178° 视频接口: VGA, HDMI 亮度 250cd/m² 刷新率 75Hz 产品尺寸 492×376×220mm				
	教学		2	台	42U 机柜 600*1000*2000 符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1, DIN41494, PART7, GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准。前后网孔门, 表面处理: 方孔条镀蓝锌, 其余: 脱脂, 磷化, 静电喷塑, 最大静载: 1000kg-1300kg(带支脚) 高度 2050mm, 宽度 2050mm, 深度 2050mm				
	教学		1	台	平板电脑 平板 11 寸				
	教学		1	台	路由器 双核 CPU, 256MB DDRIII 高速内存, 性能强劲, 5 个千兆网口, 1WAN+3WAN/LAN+1LAN, IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全, Web 认证、短信认证、				

					PPPoE 服务器, 上网行为管理 (移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计), 内置 AC 功能, 统一管理 TP-LINK 企业 AP, 内外网 ARP 防护及常见攻击防护, 智能 IP 带宽管理及连接数限制				
	教学		7	台	AP 最高传输速率: 2.4GHz 频段: 300Mbps, 5GHz 频段 (11AC): 867Mbps, 频率范围: 双频 (2.4GHz, 5GHz), 1 个 10/100M RJ45 端口 1 个 DC 电源插座端口, 1 个 Reset 按钮. 供电方式: 802.3af/at 标准 PoE 供电, 电源功率: 9W。产品尺寸: 190×170×30mm, 环境标准: 工作温度: 0℃~40℃, 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结, 存储温度: -40℃~70℃, 存储湿度: 5%~90%RH 不凝结				
	教学		1	台	交换机 24 口 背板带宽: 48Gbps 包转化率: 10Mbps:14800pps, 100Mbps:148800pps, 1000Mbps:1488000pps, 端口数量: 24 个, 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 口, 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, 产品尺寸: 440×180×44mm, 电源电压: AC 100-240V, 50-60Hz				

	教学		1	台	16 口 POE 交换机 全千兆 Web 网管 PoE 交换机 • 16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口（支持标准 PoE+供电） • 2 个 1000Mbps SFP 端口 • 整机最大 PoE 供电功率为 180W,单端口最大 PoE 供电功率为 30W • 符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准, 端口支持供电优先级 • 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 • 支持端口汇聚、端口镜像、端口监控、线缆检测、环回保护 • 支持 Web 管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式				
	教学		4	个	PDU 电源插排				
	教学		2	个	定制灯光控制盒 16 路				
	教学		1.00	套	中控软件: 中控 ipad 界面设计、智能整馆一键开启及关闭、灯光分区及整馆的开启及关闭				
	教学		1.00	套	中控软件: 多媒体设备控制及设备片源的播放、停止、声音的大小调节				
	教学		1.00	套	中控软件管理平台定制				
21	教学	线材	1.00	套	智能多媒体综合布线、视频线等				
22	教学	调试运行	1.00	套	硬件、软件调试运行				

第四章 合同文本

(本格式条款供双方签订合同参考，采购人可根据项目的实际情况增减条款和内容)

合同主要条款

甲方：西安浐灞生态区管理委员会

乙方：_____

一、**合同内容及金额：**即成交人的投标内容及其成交总金额。（1、投标报价一次性包死，不受市场价格变化或实际工作量变化影响，并作为最终结算的唯一依据。2、投标报价以供应商最终报价为准。）

二、**质量保证：**

1、**质保期为终验合格后 24 个月**（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。成交供应商承诺的质保时间超过投标文件要求的，按其承诺时间质保。

2、成交人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新货物，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、质保期出现的质量问题由成交人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交供应商应以优惠价提供。

5、在维保服务期内，如果发现服务内容、服务质量等存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交人提出索赔，同时通告采购代理机构。

三、**交货时间与服务地点：**

1、**交货期：**自合同签订之日起一年。

2、**地 点：**采购人指定地点。

3、合同价格形式：固定总价合同，合同价包括供货、设计、施工、检验、运输、保险、装卸、技术服务、协调、审价、提交图纸和技术资料、应缴纳税费、伴随服务费、售后服务等因开展本项目所设计的一切相关费用在内。

四、安装、调试及培训要求：

安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套系统安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的系统管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

五、验收：

1、项目验收分初验和终验：

初验：货物（设备）到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物（设备）安装、调试、培训、正常运行完毕，正常使用 60 个日历日内由采购人、使用单位进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、验收不合格的成交供应商，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把成交资格授予评审排序下一名的成交供应商。

3、验收依据

- （1）合同文本及合同补充文件（条款）。
- （2）生产厂家授权书及售后服务承诺函。
- （3）投标文件。
- （4）中标供应商的投标文件。
- （5）合同货物清单。
- （6）生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

六、结算方式：

1、付款：所有视频展示方案甲方审核通过后，甲方支付合同价款 40%，项目完成并经甲方验收合格后甲方支付合同剩余价款的 55%，留 5%质保。

2、结算单位：由采购人结算，发票直开。

七、技术资料：

提供更换配件的合格证、说明书等相关资料。

八、双方责任

1、甲方责任

(1) 按合同规定向乙方支付费用。

(2) 负责协调乙方工作过程中与本项目有关单位的配合问题。

2、乙方责任

(1) 乙方应根据合同的规定，在双方约定的时间内完成维保服务项目内容。

(2) 乙方应根据工作需要，派出相关专业的工作人员进行项目配合及监督执行。

(3) 乙方应按国家规定和本合同及投标文件约定的服务规范和要求进行服务，并对维保的设备质量负责。

3、特别约定：中标单位需提供完整的视频展示方案，甲方验收后按合同约定支付相关款项。乙方确保展示内容不涉及第三方侵权并由甲方独自占有使用，否则由此引发的一切后果由乙方承担。

九、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，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十一、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。

十二、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，成交人未全面履行合同义务或者发生违约，采购人会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交人要求经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的，应当赔偿给成交人造成的经济损失。

十三、本合同壹式____份，甲方____份，乙方____份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第五章 投标文件构成及格式

西大附中浣灞中学生态文明教育基地设施
设备及多媒体采购项目

投 标 文 件

项目编号：ZKBHDL-SXA-24014

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

目 录

（供应商可根据自身据编制情况添加二级及以上目录但需添加页码且准确）

- 第一部分 投标函
- 第二部分 开标一览表
- 第三部分 资格证明资料
- 第四部分 供应商概况
- 第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书
- 第六部分 投标方案
- 第七部分 供应商认为有必要说明的其他问题

第一部分 投标函

中科标禾工程项目管理有限公司：

我方收到贵中心发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 按照招标文件的规定，我公司投标总报价：大写：_____小写：_____元。

3. 我方已悉知并及时关注了贵单位在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的所有采购公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

4. 我方同意向贵单位提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

5. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

6. 我方投标文件在开启之日起90个日历日（应不少于90个日历日）内有效。

7. 若我方成交，我方承诺：

（1）将投标文件有效期延至合同执行完毕；

（2）收到成交通知书后提交纸质投标文件纸质版一正两副及电子版（U盘）一份。并按时交纳招标代理服务费；

（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

8. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供 应 商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

报价内容 项目名称	A	B
	投标报价（元）	服务期
〈项目名称〉		
（大写）		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

注：出现下列情形的按无效投标处理

1. A 栏未按阿拉伯小写样式填写；B 栏未填写服务期/交付期/工期。
2. “合计（大写）”栏未按银行大写样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。
3. “合计（大写）”金额与 A 栏不一致的。|
4. 合同总价包括：产品设备费、运输费（含保险费）、安装调试费、验收费、税金及其它一切费用。

分项报价表

序号	部 室 名 称	项 目 名 称	工 程 量	单 位	工 艺 特 征	单 价	合 价	用 途	备 注
1	教 学	蓝 色 的 球 星- 球 形 LED 大 屏	12.57	m²	P1.86 软屏幕、结构焊接、接收卡等辅料加厚弧形软模组，数据卡及电源正面固定；包含穿线孔及弧度调整等				
	教 学		1.00	套	服务器 I7 10700F 8G*2 256G 固态 P2000 专业显卡 支持网络唤醒				
	教 学		1.00	台	功放 产品特点 1. 音源具备 USB、蓝牙、路线、麦克风等多路输入。 2. 内置 DSP 音效处理,具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板 LCD 显示屏,实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供 2 路 RCA 线路输入, 3 路平衡麦带幻想电源输入。 6. 采用 DSP 处理器,预置多种场景模式。 7. 每路话筒音量独立可调,效果可调,音乐音量独立可调,高中低音调节。 8. 内置 RS485 通讯中控集成控制能。 9. 支持 USB 播放,支持 MP3、WAV、				

				APE、FLAC 等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能，支持压限、短路、过载、过热保护。 11. 面板：铝合金材质。 12. 内置 48V 幻像开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接。 14. 每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。 技术参数 1. 额定输出功率：2x150W@4R； 2x95W@8R 2. 输入灵敏度与阻抗： MIC1, 2, 3: $\pm 2.5\text{mV}/600\Omega - \pm 200\text{mV}/10\text{K}\Omega$，带幻象平衡输入)； DVD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$，(非平衡输入)； VCD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$，(非平衡输入)； 3. 输出: S.W(150Hz): $1\text{V}/470\Omega$； PRE: $1\text{V} \pm 50\text{mv}/470\Omega$；REC: $200\text{mV} \pm 20\text{mv}/470\Omega$ 4. 话筒音调：低频: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz；中频: $\pm 10\text{dB}$ at 2KHz；高频: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz 5. 音乐音调：低频: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz；中频: $\pm 10\text{dB}$ at 2KHz；高频: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz 6. 谐波失真：功放额定输出功率 1Kz (1/8A 功率条件下) $\leq 0.1\%$ 7. USB 播放：支持 MP3、WAV、APE、				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				FLAC 8. 通讯：RS485 通讯中控集成控制能 9. 频率响应：DVD,VCD: 20Hz (±3dB) --20KHz (±3dB) ; Mic: 50Hz (±3dB) --16KHz (±3dB) 10. 信噪比：Mic: ≥85dB; 音乐: ≥85dB 11. 保护：过载、短路、过压、欠压保护 12. 指示灯：电源,输出电平 13. 供电电压：~220V 50Hz 14. 功率损耗：450W 15. 重量：3.1kg 16. 尺寸(LxWxH)：430x209x88mm					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

	教 学		2.00	个	吸顶音响 适用范围： 适用于高档会议室、酒店会所等室内场所使用。 产品描述： 1、采用 1 只 6.5 寸低音单元，1 只 1 寸可旋转角度球顶高音组成； 2、同轴二分频设计，精确设计的分频器，优化人声部分的响应； 3、高低音采用倾斜角度设计，有效的解决高频指向性不足的问题，方便用户现场调试； 4、注塑 PP 振膜，高保真还原人声； 5、无边框磁吸网罩设计， 6、内置可调指向高音。 技术参数： 1. 类型：吸顶扬声器 2. 额定功率：50W 3. 最大功率：100W 4. 标称阻抗：8Ω 5. 频率范围(-10dB)： 60Hz-20kHz 6. 灵敏度（1M/1W）：91dB±3dB 7. 最大声压级：111dB 8. 覆盖角（-6dB）：0-120° 9. 低频扬声器：6.5 寸低频×1 10. 高频扬声器：1 寸高音×1 11. 净重：1.7kg 12. 尺寸(H×W)：141×237mm 13. 开孔尺寸：210mm				
--	--------	--	------	---	--	--	--	--	--

	教学		1.00	套	电源时序器 为音视频用电设备系统提供智能化电源控制管理；适用于各类音视频设备系统。适用于小型流动商演、乐队扩声、报告厅、中小会议室、多功能厅等场所。 2. 提供 8 路电源输出插座，单路最大输出功率 2200W，所有通道最大输出功率 6600W，全部通道电流输出为 10A，总电流达 30A。支持实时监控插座功率。 3. 采用 2.2 英寸 LCD 显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP 信息，定时任务信息等。				
	教学		1.00	套	播控软件：异形透视播放器				
	教学		120.00	秒	视频制作：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、视频拍摄、特效包装、剪辑合成（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
2	教学	蓝色的	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学	球星-地球	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	地球的结构	30.00	秒	视频制作：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装、3D 视频（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
3	教学	蓝色的	2.00	台	21.5 寸电容触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支持网络唤醒				

	教学	球星-秦岭造山带演化过程	2.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	蓝色的	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
4	教学	蓝色的	1.00	台	55 寸红外触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支持网络唤醒				
	教学	球星-秦岭造山带演化过程	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	蓝色的	1.00	套	聚音罩				
	教学	球星-秦岭造山带演化过程	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
5	教学	岩石的	1.00	台	21.5 寸电容触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支持网络唤醒				
	教学	故事-我的破坏力	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	岩石的	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				

		极强							
6	教学	岩石的故事-我的破坏力极强	4.00	台	透明 OLED 屏 面板: OLED, 单屏物理分辨率 1920x1080 (H×V), 亮度 150-400 (nit), 对比度>100 000: 1, 响应时间: 1ms 灰阶到灰阶、8ms 动态画面响应时间, 显示色彩: 10-bit, 1.07B (1B=10 亿), 可视角: 178° (H) / 178° (V), 屏幕比例: 16:9, 运行时间: 18 小时 X7 天 物理特性: 外形尺寸: 1221.5mm × 699.35mm × 1.78mm (宽×高×厚), 显示区域尺寸: 1209.6 X 680.4mm (宽×高), 拼接缝隙: 11.8mm (理论值), 单屏白边 (mm): 5.9/5.9/5.9/13 (左/右/上/下), 透光率: 38%, 控制信号输入、信号接口: 信号输入: HDMI IN X1, USB 2.0 X1, DP IN X 1, 输出: RS232 串口 (RJ45), 重量: 屏幕重量 3.14kg, 控制盒重量: 3.5kg 整机毛重: 待定 电源: 功耗 190W, 使用寿命: 30000 小时 环境: 工作温度 5℃~45℃, 工作湿度 30%~80%, 环境高度 (海拔) 0~5000m				
	教学		1.00	台	服务器: I7 10700F 8G*2 256G 固态 GTX1650 显卡 支持网络唤醒				

	教学		1.00	台	多屏处理器：信号：1 路 HDMI 输入，1 路 HDMI 环出，4 路 DVI 输出，1 路声音输出可外接音响，3 路 USB 输入，通过 RJ45 接入遥控或者 232 可以对设备进行控制调试。1.1 功能指标• 支持 1 路 HDMI 输入带 HDMI 环出• 支持声音输出，可外接音响。支持 3 路 DVI 信号 1080P@60HZ 输出、支持每路 DVI 输出图像 180 度翻转，左右镜像，上下镜像；支持 3 路 USB 输入播放多媒体以及更新固件；支持 RJ45 输入输出，接入红外接收头和 RS232 进行设备控制调试；支持 12v2A 外置适配器供电，同时支持 12V 输出可供其他设备；DVI 输出信号支持 10 米的远距离传输；				
	教学		5.27	m2	透明玻璃				
	教学		1.00	套	高清视频延长器				
	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		120.00	秒	视频制作：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、视频拍摄、特效包装、剪辑合成（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
7	教学	岩石的	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学	故事-沉	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				

	教学	积岩	30.00	秒	视频制作：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装、3D 视频（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
8	教学	岩石的故事-变质岩	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		3.00	套	压力感应设备：压力感应互动软件				
	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
9	教学	岩石的故事-地球科学家工作方法	1.00	台	方屏一体机 面板尺寸（Panel）：59.3 寸；显示区域尺寸（Active area）：1065mm(H)*1065(V)mm；液晶屏品牌：LED，brand：原厂 A 屏；显示模式：1：1；分辨率：2160*2160 FHD；驱动板：Mstar MST98A0；接口：HDMI IN*2 DP IN*1；输出：VBO 和 EDP；CPU：英特尔 酷睿 i5-9 代；硬盘：M.2 2280/2242，256G；内存：DDR4 16G 内存；显卡：MXM 显卡 NVIDIA GTX1050Ti-4G				
	教学		1.00	台	光学显微镜				
	教学		1.00	套	USB 信号放大器：150 米 USB-2103				

	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
10	教学	岩石的	1.00	台	27 寸电容触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支持网络唤醒				
	教学	故事-煤炭	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	是如何形成的	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
11	教学	岩石的	1.00	台	55 寸红外触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支持网络唤醒				
	教学	故事-煤炭	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	是如何形成的	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
12	教学	生命	1.00	台	27 寸电容触摸一体机 （I5 8G 256G、9 代、2K、1030 显卡）支				

		的			持网络唤醒				
	教学	演化-人类	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学	演化序列	2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
13	教学	沪 灞 水 生 植 物 群	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		1.00	套	定制电动滑轨：松下静音电机、直线导轨、电器元件、西门子控制系统等				
	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
14	教学	太 白 山 植 物	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
15	教学	昆 虫	1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘				

		王			1030 独立显卡				
	教学	昆		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件			
	教学	虫秘境		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）			
16	教学	昆		1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡			
	教学	国-多彩		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件			
	教学	昆虫世界		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）			
17	教学	两栖王		1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡			
	教学	国-鸟、鱼、		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件			
	教学	两栖类世界		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）			
18	教学	兽类王		1.00	台	43 寸红外触摸一体机 I5 9 代处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡			

	教学	国	1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
19	教学	兽类王国	1.00	台	88 寸条形屏				
	教学		1.00	台	功放 产品特点 1. 音源具备 USB、蓝牙、路线、麦克风等多路输入。 2. 内置 DSP 音效处理,具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板 LCD 显示屏,实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供 2 路 RCA 线路输入, 3 路平衡麦带幻想电源输入。 6. 采用 DSP 处理器,预置多种场景模式。 7. 每路话筒音量独立可调,效果可调,音乐音量独立可调,高中低音调节。 8. 内置 RS485 通讯中控集成控制能。 9. 支持 USB 播放,支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能,支持压限、短路、过载、过热保护。 11. 面板: 铝合金材质。 12. 内置 48V 幻像开关控制功能。				

				13. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接。 14. 每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。 技术参数 1. 额定输出功率：2x150W@4R； 2x95W@8R 2. 输入灵敏度与阻抗： MIC1, 2, 3: $\pm 2.5\text{mV}/600\Omega - \pm 200\text{mV}/10\text{K}\Omega$, 带幻象平衡输入)； DVD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入)； VCD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入)； 3. 输出: S. W(150Hz): $1\text{V}/470\Omega$； PRE: $1\text{V} \pm 50\text{mv}/470\Omega$；REC: $200\text{mV} \pm 20\text{mv}/470\Omega$ 4. 话筒音调: 低频: $\pm 10\text{dB}$at100Hz；中频: $\pm 10\text{dB}$at2KHz；高频: $\pm 10\text{dB}$at10KHz 5. 音乐音调: 低频: $\pm 10\text{dB}$at100Hz；中频: $\pm 10\text{dB}$at2KHz；高频: $\pm 10\text{dB}$at10KHz 6. 谐波失真: 功放额定输出功率 1Kz (1/8A 功率条件下) $\leq 0.1\%$ 7. USB 播放: 支持 MP3、WAV、APE、FLAC 8. 通讯: RS485 通讯中控集成控制能 9. 频率响应: DVD, VCD: 20Hz ($\pm 3\text{dB}$) --20KHz ($\pm 3\text{dB}$)；Mic: 50Hz ($\pm 3\text{dB}$) --16KHz ($\pm 3\text{dB}$)			
--	--	--	--	---	--	--	--

					10. 信噪比: Mic: $\geq 85\text{dB}$; 音乐: $\geq 85\text{dB}$ 11. 保护: 过载、短路、过压、欠压保护 12. 指示灯: 电源, 输出电平 13. 供电电压: $\sim 220\text{V}$ 50Hz 14. 功率损耗: 450W 15. 重量: 3.1kg 16. 尺寸 (LxWxH): 430x209x88mm				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	教 学		2.00	个	吸顶音响 适用范围： 适用于高档会议室、酒店会所等室内场所使用。 产品描述： 1、采用 1 只 6.5 寸低音单元，1 只 1 寸可旋转角度球顶高音组成； 2、同轴二分频设计，精确设计的分频器，优化人声部分的响应； 3、高低音采用倾斜角度设计，有效的解决高频指向性不足的问题，方便用户现场调试； 4、注塑 PP 振膜，高保真还原人声； 5、无边框磁吸网罩设计， 6、内置可调指向高音。 技术参数： 1. 类型：吸顶扬声器 2. 额定功率：50W 3. 最大功率：100W 4. 标称阻抗：8Ω 5. 频率范围(-10dB)： 60Hz-20kHz 6. 灵敏度（1M/1W）：91dB±3dB 7. 最大声压级：111dB 8. 覆盖角（-6dB）：0-120° 9. 低频扬声器：6.5 寸低频×1 10. 高频扬声器：1 寸高音×1 11. 净重：1.7kg 12. 尺寸(H×W)：141×237mm 13. 开孔尺寸：210mm				
	教		1.00	套	服务器 I7 10700F 8G*2 256G				

	学				固态 GTX1650 显卡 支持网络唤醒				
	教学		1.00	套	USB 信号放大器：150 米 USB-2103				
	教学		1.00	套	软件：视频播放器支持 UDP 网络控制，网络控制播放暂停停止音量加减功能、界面软件				
	教学		2.00	分钟	视频剪辑：资料整理、脚本编写、中文配音、配乐设计、剪辑、合成、特效包装（脚本、解说词乙方提供，甲方审核）				
20	教学	中控系统	1	台	中央控制机 I5 10400F 处理器 8G 内存 256G 固态硬盘 1030 独立显卡				
	教学		1	台	24 寸显示器 屏幕尺寸：24 英寸 面板类型：VA 可视角度：178/178° 视频接口：VGA,HDMI 亮度 250cd/m² 刷新率 75Hz 产品尺寸 492×376×220mm				
	教学		2	台	42U 机柜 600*1000*2000 符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1, DIN41494, PART7, GB/T3047.2- 92 标准, 兼容 ETSI 标准。前后网孔门, 表面处理: 方孔条镀蓝锌, 其余: 脱脂, 磷化, 静电喷塑, 最大静载: 1000kg-1300kg(带支脚) 高度 2050mm, 宽度 2050mm, 深度 2050mm				
	教学		1	台	平板电脑 平板 11 寸				

	教学		1	台	路由器 双核 CPU，256MB DDRIII 高速内存，性能强劲，5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LAN，IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全，Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器，上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计），内置 AC 功能，统一管理 TP-LINK 企业 AP，内外网 ARP 防护及常见攻击防护，智能 IP 带宽管理及连接数限制				
	教学		7	台	AP 最高传输速率：2.4GHz 频段：300Mbps, 5GHz 频段(11AC)：867Mbps, 频率范围：双频（2.4GHz，5GHz），1 个 10/100M RJ45 端口 1 个 DC 电源插座端口, 1 个 Reset 按钮. 供电方式：802.3af/at 标准 PoE 供电, 电源功率：9W。产品尺寸：190×170×30mm，环境标准:工作温度：0℃～40℃, 工作湿度：10%～90%RH 不凝结, 存储温度：-40℃～70℃, 存储湿度：5%～90%RH 不凝结				
	教学		1	台	交换机 24 口 背板带宽：48Gbps 包转化率：10Mbps:14800pps，100Mbps:148800pps，1000Mbps:1488000pps，端口数量:24 个, 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 口，网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3x，产品尺寸：440×				

					180×44mm，电源电压：AC 100-240V，50-60Hz				
	教 学		1	台	16 口 POE 交换机 全千兆 Web 网管 PoE 交换机 • 16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口（支持标准 PoE+供电） • 2 个 1000Mbps SFP 端口 • 整机最 大 PoE 供电功率为 180W，单端口 最大 PoE 供电功率为 30W • 符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准， 端口支持供电优先级 • 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、 带宽控制、风暴抑制 • 支持端 口汇聚、端口镜像、端口监控、 线缆检测、环回保护 • 支持 Web 管理、VLAN 隔离、标准交换三种 工作模式				
	教 学		4	个	PDU 电源插排				
	教 学		2	个	定制灯光控制盒 16 路				
	教 学		1.00	套	中控软件：中控 ipad 界面设计、 智能整馆一键开启及关闭、灯光 分区及整馆的开启及关闭				
	教 学		1.00	套	中控软件：多媒体设备控制及设 备片源的播放、停止、声音的大 小调节				
	教 学		1.00	套	中控软件管理平台定制				
21	教 学	线 材	1.00	套	智能多媒体综合布线、视频线等				

22	教 学	调 试 运 行	1.00	套	硬件、软件调试运行				
总价 合计									

注：各分项报价总价应当与“开标一览表”投标报价相同；分项报价表与开标一览表不一致时以分项报价表修正开标一览表。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第二章【资格性审查表】所列提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

以下附件为给定格式，其余格式自拟

- （一）有效的主体资格证明
- （二）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
- （三）财务状况报告
- （四）社会保障资金缴纳证明
- （五）税收缴纳证明
- （六）供应商能力（承诺函）
- （七）没有重大违法记录
- （八）供应商信用

附件 1

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

中科标禾工程项目管理有限公司：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）
或护照资料页（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

法定代表人（主要负责人）委托授权书

中科标禾工程项目管理有限公司：

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵中心组织的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证（护照）号码：_____ 职务：_____

通讯地址：_____

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）
或护照资料页（扫描件）

委托代理人

身份证正反面（扫描件）
或护照资料页（扫描件）

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期：_____ 年 月 日

附件 2

供应商应提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：_____（采购人名称）：

_____（供应商名称）于_____年_____月_____日在中华人民共和国境内_____（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（_____专业能力、数量_____），本公司郑重承诺，我单位具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 3

无重大违法记录声明

致：_____（采购人名称）_____：

我方作为〈项目名称〉（项目编号：〈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。

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”）重大税收违法失信主体。

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：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 4

非联合体投标声明

致：_____（采购人名称）：

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

我单位非联合体参加本项目投标。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

第四部分 供应商概况

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入*		资产总额			
经营范围					
资质证书名称	证书号	等级	类型		
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”。 2. 表格空间不足时，请自行扩展。				

供应商性质：

1 、 中小企业声明函

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（工业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）；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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

说明：

填写前请认真阅读《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）和《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暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。**如实填写，不符合条件的投标人无需填写但应提交空白表。如果出现虚假应标，由此产生的后果由供应商自行负责。**

2 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〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

说明：投标人应仔细阅读《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》，并如实填写本表，符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。不符合条件的投标人无需填写但应提交空白表，如果出现虚假应标，由此产生的后果由供应商自行负责。

3 监狱企业证明文件

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

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

说明：

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 如实填写，不符合条件的投标人无需填写但应提交空白表。如果出现虚假应标，由此产生的后果由供应商自行负责。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

附件 1

供应商企业关系关联承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止投标的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1.1.2 我单位控股的单位有_____。（没有填“无”）

1.1.3 我单位被_____（单位或自然人）_____控股。（没有填“无”）

1.2. 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有_____。（没有填“无”）

1.2.2 我单位的上级管理单位有_____。（没有填“无”）

2. 我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响招标公正性的情形。

3. 我单位_____（是或否）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。（没有填“无”）

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 2

参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；
2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；
3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；
4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；
7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；
8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；
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。
10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 3

质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 4

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

为响应党中央、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司再次承诺：

- 1.在参与采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2.不向采购人、采购代理机构和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”等商业欺诈手段获取采购订单。
- 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、采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
- 8.尊重和接受采购监督管理部门的监督和采购代理机构采购要求，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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

第六部分 投标方案

附件 1:

技术要求响应偏差表

序号	产品名称	文件要求技术指标	投标产品技术指标	偏离说明

说明:

- 1. 本表只填写投标文件中与招标文件技术要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。
- 2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进处罚。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 2:

商务要求响应偏差表

序号	商务条款	商务要求内容	响应文件响应商务内容	偏离说明
...				

说明:

1. 本表只填写投标文件中与招标文件商务要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。
2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进处罚。
3. 本项目商务要求不允许负偏离。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

技术方案

格式自拟，供应商可根据《评审要素及分值一览表》结合采购需求逐项进行编写响应，包括但不限于以下内容：

1、产品技术及方案

设备选型合理性

节能环保

项目组人员配备情况（见附件 3）

供应商提供产品运输、供货等配送方案措施

针对本项目提供具体可行的安装、验收服务方案

2、质量保证

3、业绩（见附件 4）

4、售后服务

附件 3:

拟派人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	职称证书	工龄	拟在本项目中担任的工作

注：本表可同格式扩展。

后附相关证件材料并加盖公章，如：身份证、毕业证、职称证（如有）、专业资格证、业绩证明材料。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 4:

供应商业绩一览表

业绩序号	用户名称	项目名称	合同签订时间	合同金额	备注

附业绩证明材料，提供合同（协议）复印件并加盖公章，时间以合同（协议）签订时间为准。（每个业绩资料前添加标题：业绩序号 01. 02...）本表可同格式扩展。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

第七部分 供应商认为有必要说明的其他问题

供应商认为有必要提供的其它证明文件 格式自拟