

政府采购项目

项目编号：SDZC2023-059

商洛学院电子信息类综合实验室  
采购项目（二次）

公开招标文件

陕西上德招标有限公司

二零二三年四月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	8
一、投标人须知前附表 .....	8
二、项目说明 .....	11
三、招标文件 .....	11
四、投标文件 .....	12
五、投标担保 .....	16
六、投标 .....	17
七、开标、资格审查、评标和定标 .....	18
八、合同 .....	30
九、合同的履约验收 .....	31
十、招标代理服务费 .....	31
十一、重新组织采购活动 .....	31
十二、特殊情况处理 .....	31
十三、询问、质疑与投诉 .....	31
十四、拒绝商业贿赂 .....	33
十五、政府采购信用担保及信用融资政策 .....	33
第三章 采购内容及技术要求 .....	34
第四章 商务要求 .....	48
第五章 合同条款 .....	50
第六章 投标文件格式 .....	54

# 第一章 招标公告

## 项目概况

电子信息类综合实验室采购项目(二次)招标项目的潜在投标人应在陕西上德招标有限公司(西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703(张家堡转盘东南角))获取招标文件,并于2023年05月12日14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:SDZC2023-059

项目名称:电子信息类综合实验室采购项目(二次)

采购方式:公开招标

预算金额:2,681,594.00元

采购需求:

合同包1(嵌入式智能控制实验室):

合同包预算金额:2,135,370.00元

合同包最高限价:2,135,370.00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	教学仪器	嵌入式智能控制实验室	1(台)	详见采购文件	2,135,370.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限:2023年7月15日前按照要求安装到位并验收合格。

合同包2(中教物理实验室):

合同包预算金额:546,224.00元

合同包最高限价:546,224.00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)
2-1	教学仪器	中教物理实验室	1(台)	详见采购文件	546,224.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限:2023年7月15日前按照要求安装到位并验收合格。

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: 无。
3. 本项目的特定资格要求:

合同包1(嵌入式智能控制实验室)特定资格要求如下:

- 3.1 法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件);法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人资格证明书(附法定代表人身份证复印件);采购文件凡是法定代表人之处,非法人单位的负责人均参照执行;
- 3.2 投标保证金交纳凭证或担保函;
- 3.3 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、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”的投标人;不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人;
- 3.4 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;

合同包2(中教物理实验室)特定资格要求如下:

- 3.1 法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件);法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人资格证明书(附法定代表人身份证复印

件)；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；

3.2 投标保证金交纳凭证或担保函；

3.3 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、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”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；

3.4 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、获取招标文件

时间：2023年04月21日至2023年04月27日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午13:30:00至17:00:00（北京时间）

途径：陕西上德招标有限公司（西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703（张家堡转盘东南角））

方式：现场获取

售价：300元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年05月12日14时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703（张家堡转盘东南角）上德招标开标室（三）

开标地点：西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703（张家堡转盘东南角）上德招标开标室（三）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 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》（财库〔2020〕46号）；

- 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）；
  - 1.3 《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）；
  - 1.4 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
  - 1.5 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
  - 1.6 《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）；
  - 1.7 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
  - 1.8 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）、《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采函〔2022〕10号）；
  - 1.9 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。
2. 获取招标文件时，请携带有效的单位介绍信及被介绍人身份证复印件，加盖投标人公章（鲜章），可自带U盘拷贝电子文件（本项目仅支持现场报名获取，谢绝邮寄）。
3. 文件售价：300元/包

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：商洛学院

地址：商洛市北新街10号

联系方式：0914-2329412

#### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西上德招标有限公司

地址：西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703（张家堡转盘东南角）

联系方式：029-86673953. 029-86518381. 029-89299829. 029-89293231

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：赵倩茹（9号工位）、杨宗峰

电话: 029-86673953. 029-86518381. 029-89299829. 029-89293231 转 8009

温馨提示: 购买招标文件后, 请仔细阅读, 特别注意粗体及划线部分, 如有疑问请来电咨询。投标文件建议双面打印。

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求						
1.	采购人	商洛学院						
2.	采购代理机构	陕西上德招标有限公司						
3.	监督管理机构	陕西省财政厅政府采购资产管理处						
4.	投标人	响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人或其他组织。						
5.	交付期、交货地点	交付期: 2023年7月15日前按照要求安装到位并验收合格。 交货地点: 商洛学院						
6.	联合体投标	不接受						
7.	现场勘查、标前答疑会	不组织。投标人认为有必要可自行勘查,并承担所有费用及风险。						
8.	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的,在收到采购文件之日起七个工作日内,以书面形式向采购代理机构提出质疑,逾期提出的无效,因此带来的一切不利后果由投标人自负。						
9.	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。						
10.	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日						
11.	投标担保	<p>1. 担保方式: (任选其一)</p> <p>1.1 投标保证金:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>保证金金额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>肆万贰仟元整 (¥42000.00)</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>壹万元整 (¥10000.00)</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 担保函 (陕西省财政厅确定的政府采购信用担保机构出具的担保函)。</p> <p>2. 投标担保递交截止时间: 2023年5月12日14:00前,若采</p>	包号	保证金金额	001	肆万贰仟元整 (¥42000.00)	002	壹万元整 (¥10000.00)
包号	保证金金额							
001	肆万贰仟元整 (¥42000.00)							
002	壹万元整 (¥10000.00)							

		<p>购代理机构未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金或者有效担保函的，其投标将被拒绝。</p> <p>3. 投标担保应当按照法定形式提交。以电汇、转账等形式交纳投标保证金的投标人，投标保证金仅限于通过对公账户形式交纳，招标结束后以转账形式退至投标人对公账户内。投标保证金以银行凭证为准。</p>
12.	汇款账户	<p>1. 开户行名称：陕西上德招标有限公司</p> <p>2. 开 户 行：中信银行西安南稍门支行</p> <p>3. 帐 号：8111 7010 1170 0299 237</p> <p>财 务 部 联 系 方 式：029-86673953、029-86518381、029-89299829、029-89293231 转 8033</p> <p>备注：投标人在汇款时须注明项目编号+项目简称</p>
13.	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
14.	盖章签字	投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
15.	投标文件数量、装订、密封	<p>1. 数量：纸质投标文件正本一份、副本四份、“开标一览表”一份、电子投标文件一份（U盘或移动硬盘；电子投标文件为Word版本和PDF版本，PDF文件为签字、盖章的完整正本扫描件），如投标人参与多个包投标，须对所投包分别单独编制投标文件（即：参与几个包投标，制作几套投标文件），否则影响评审。</p> <p>2. 装订：纸质投标文件采用书籍（胶装）方式装订成册，须编制目录和页码，在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样（厂家证明材料原件除外）。</p> <p>3. 密封：纸质投标文件正本、副本、“开标一览表”单独密封完好（标袋不得有破损），电子投标文件密封在“开标一览表”</p>

		标袋中。标袋正面上要有标识并加盖投标人公章（鲜章），标袋标识按给定式样编写（式样见投标文件格式附件）。标袋应加贴封条，并在封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字（或盖章）。
16.	投标报价	本项目属于交钥匙工程， <b>投标报价=设备价（含税）+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。</b>
17.	评标办法及标准	详见招标文件第二章。
18.	投标人注册登记	请投标人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，通过陕西省政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn</a> ）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。
19.	信用信息查询特别说明	投标人如在中标通知书发出前出现违法失信行为，招标人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格；
20.	其它事项	本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在中标通知书发出 25 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。本项目不允许中标后另行转包或者分包履行。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。
21.	本项目是否专门面向中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
22.	履约保证金	无
23.	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
24.	核心产品	01 包：多核嵌入式系统教学实验平台 02 包：实验台

## 二、项目说明

1. 本项目说明详见投标人须知前附表。

2. 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式择优选定中标人。

## 三、招标文件

1. 招标文件适用：仅适用于本次招标文件所述项目。

2. 招标文件购买：投标人须从采购代理机构处购买招标文件，招标文件售后不退，投标人自行转让或复制的招标文件视为无效招标文件。投标人名称与登记购买招标文件的单位名称不一致的，将作为无效投标处理。

3. 招标文件的组成：包括目录中所列的前五章。

4. 投标人应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出响应，否则将导致投标无效。

5. 招标文件的澄清或修改：

5.1 采购人或采购代理机构可以以书面形式对招标文件进行必要的澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为招标文件的组成部分，并对采购人及投标人起约束作用。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，都将于提交投标文件截止时间 15 日前以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

5.2 招标文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

6. 投标人若对招标文件有任何疑问，可以以书面形式向采购代理机构提出询问。否则，视为同意招标文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负。

7. 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不

利后果由投标人自负。

8. 在投标截止时间前, 根据招标工作进展实际情况, 采购人可酌情延长提交投标文件的截止时间, 若延长将另行以书面形式通知各投标人并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

9. 招标文件的解释权归采购代理机构, 如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况, 以现行法律法规为准。

10. 现场勘查、标前答疑会: 见须知前附表。

## 四、投标文件

### 1. 投标文件的组成

#### 1.1 投标函(格式)

#### 1.2 开标一览表(格式)

#### 1.3 分项报价表(格式)

#### 1.4 节能环保、环境标志产品明细表(格式, 若有)

要求: 如投标产品为节能环保、环境标志产品, 须按格式逐项填写, 并附相关认证证书, 否则评审时不予计分。

#### 1.5 选配件报价表(格式, 若有)

#### 1.6 技术规格响应偏离表(格式)

1.6.1 对应招标文件《采购内容及技术要求》, 按实际技术参数填写。

1.6.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

**注: 技术响应文件所含内容必须表述一致, 如出现厂家技术资料、检测报告等不一致等情况将作为无效投标处理。**

#### 1.7 商务条款响应偏离表(格式)

要求:

1.7.1 对应招标文件《商务要求》, 按实际商务条款填写。

1.7.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

1.7.3 投标人应按实际响应的商务条款如实填写。

#### 1.8 法定代表人授权书(格式)

要求: 法定代表人投标时提供投标文件格式“8.1 法定代表人资格证明书”, 被授

权人投标时提供“8.2 法定代表人授权委托书”。

- 1.9 资格证明文件
- 1.10 产品的佐证材料
- 1.11 项目实施方案
- 1.12 产品的合法渠道证明文件
- 1.13 质量保证
- 1.14 履约能力及专业能力
- 1.15 以合同形式提供投标人 2020 年 1 月 1 日至今同类项目业绩
- 1.16 售后服务方案
- 1.17 培训方案
- 1.18 招标文件要求的其他证明资料及投标人认为需要提供的资料。

## 2. 投标文件编写说明

2.1 投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写，否则将作为无效投标处理。

2.2 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

2.3 投标文件正本中的法人授权书须为原件，其它资质证明文件为复印件加盖投标人公章（鲜章）。副本可以是正本的复印件。如果正本与副本不一致，以正本为准。

2.4 除投标人对错误处需修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字或增删。如有修改，修改处应加盖投标人公章及法定代表人或被授权人签字（或盖章）确认。

2.5 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。

2.6 投标文件因书写潦草、内容表达不清、印章或证明材料内容模糊难辨等导致的不利后果由投标人自行承担。

2.7 投标文件电子版内容须与投标文件纸质版正本中的内容一致。

2.8 “开标一览表”为在开标会议上唱标的内容，按格式要求填写，并单独密封提交，同时应保证“开标一览表”在投标文件正、副本中仍有且一致。如果不一致，以唱标内容为准。

### 3. 投标文件的数量、装订、密封

3.1 数量: 纸质投标文件正本一份、副本四份、“开标一览表”一份、电子投标文件一份(U 盘或移动硬盘; 电子投标文件为 Word 版本和 PDF 版本, PDF 文件为签字、盖章的完整正本扫描件), 如投标人参与多个包投标, 须对所投包分别单独编制投标文件(即: 参与几个包投标, 制作几套投标文件), 否则影响评审。

3.2 装订: 纸质投标文件采用书籍(胶装)方式装订成册, 须编制目录和页码, 在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样(厂家证明材料原件除外)。

3.3 密封: 纸质投标文件正本、副本、“开标一览表”单独密封完好(标袋不得有破损), 电子投标文件密封在“开标一览表”标袋中。标袋正面上要有标识并加盖投标人公章(鲜章), 标袋标识按给定式样编写(式样见投标文件格式附件)。标袋应加贴封条, 并在封条接缝处加盖单位公章(鲜章)和法定代表人或被授权人签字(或盖章)。

### 4. 投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位, 除有特殊要求外, 均采用国家法定计量单位。

### 5. 投标报价

5.1 投标货币: 人民币 单位: 元(保留小数点后两位)。

5.2 投标报价是指产品到达使用地点, 达到正常使用条件下的所有费用, 包括产品的报价及所发生的运杂费(含保险)、现场安装调试费及按现行税收政策征收的一切税费等。以招标文件的内容和要求作为投标依据。

5.3 投标报价=设备价(含税)+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。

**注: 投标报价超过采购预算的, 投标无效。**

5.4 投标人须对《采购内容及技术要求》中所包括涉及的采购事项进行完整报价, 采购代理机构拒绝只对其中一部分进行报价的投标。投标人应在投标分项报价表上标明拟对本次招标所采购的货物和与货物有关的服务的单价及总价。任何有选择的报价将不予接受, 每项只允许有一个报价, 并且在合同履行过程中是固定不变的。

5.5 投标人要按分项报价表内容填写货物品名、单价及总价、制造厂家等内容, 并由法人代表或被授权人签署。投标分项报价表上的价格应按下列要求分项填写:

5.5.1 所投货物的设备价

5.5.2 备品备件价(根据招标文件要求和货物技术状况列出质量保证期内需要的备品备件清单和价格)

5.5.3 专用工具价(如果需要使用)

5.5.4 安装调试费

5.5.5 货物运至指定地点的运输(含保险)费用

5.5.6 售后服务费

5.5.7 培训费

5.5.8 招标文件要求的所有伴随服务的费用

5.5.9 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中。

5.6 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标,将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

5.7 选配件是投标产品的附件,仅作为采购人后期选择购买,其报价不包含在本次投标总价内。

6. 对投标人的其他要求:

6.1 投标人不得以他人名义投标和串通投标。

6.2 必须根据招标文件要求进行生产、供货等。

6.3 本项目不允许中标后另行转包或者分包履行,一经发现,立即取消其中标资格,并承担由此引起的一切经济损失。

6.4 接受采购人委托的相关单位对货物内容、质量、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

6.5 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分,不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,由此引起的纠纷,由投标人承担所有相关责任。

6.6 采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,需在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权。如采用投标人所不拥有的知识产权,则在

投标报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

6.7 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则,投标人提供的投标文件将作为无效投标处理,投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定。

## 五、投标担保

1. 担保方式:见投标人须知前附表。

2. 投标担保递交截止时间:见投标人须知前附表。

3. 投标担保应当按照法定形式提交。以电汇、转账等形式交纳保证金的投标人,投标保证金仅限于通过对公账户形式交纳,招标结束后以转账形式退至投标人对公账户内。投标保证金以银行凭证为准。

4. 投标人投标时,必须以招标文件规定的方式提交投标担保,并作为其投标的一部分。若采购代理机构未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金或有效担保函的,或未在投标文件中附投标担保凭证的,其投标无效。

5. 退还投标保证金:

**5.1 在投标截止时间前撤回已提交投标文件的投标人的投标保证金,将在采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还。**

**5.2 所有未中标人的投标保证金,将在中标通知书发出后5个工作日内退还。**

**5.3 中标人的投标保证金,将在签订合同后5个工作日内执合同予以退还。**

6. 发生下列情况之一时,投标保证金将不予退还,提供担保函的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失:

6.1 投标人提供虚假资质谋取中标的;

6.2 有围标、串标现象,经查证属实的;

6.3 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标的;

6.4 投标人自行放弃投标资格而未在开标前一天以书面形式告知采购代理机构的;

6.5 投标人自行放弃中标资格的;

6.6 中标单位不在规定的时效内领取《中标通知书》的;

6.7 中标人不按规定支付招标代理服务费的；

6.8 中标人因自身原因未能在规定期限内与采购人签订合同的。

## 六、投标

### 1. 投标文件的提交:

1.1 投标人应在投标截止时间前将投标文件密封送达投标地点;

1.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件, 将被拒收;

1.3 本次招标不接受邮寄的投标文件。

### 2. 投标文件的补充、修改与撤回:

2.1 投标人在提交投标文件以后到投标截止时间之前, 可以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件, 并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求密封、签署、盖章, 并作为投标文件的组成部分; 补充、修改的内容与相应文件不一致的, 以补充、修改的内容为准。

2.2 投标人提出修改要求的, 须在投标截止时间前密封送到采购代理机构, 并在封面上加注“修改”字样。

2.3 投标人提出撤标要求的, 须在投标截止时间前以书面形式(经由法定代表人或被授权人签字)通知采购代理机构。如采取传真形式撤回投标, 随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回投标的正式文件。采购代理机构摄像留存后, 将要“撤回”的投标文件(包含纸质及电子版)退还投标人, 投标人签字确认领取。

2.4 投标截止时间之后, 投标人不得补充、修改投标文件。

2.5 在投标截止时间至投标有效期满之前, 投标人不得撤回其投标文件, 否则其投标保证金将不予退还, 提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

### 3. 投标有效期:

3.1 自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。投标人投标有效期短于招标文件规定的投标有效期, 按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

3.2 在原投标有效期结束前, 采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金, 但不得参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人应相应延长投标担保的有效期, 但不得修改投标文件的实质性内容。

4. 投标人有下列情形之一的,属于恶意串通,对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任,投标无效:

4.1 投标人直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

4.2 投标人按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

4.3 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

4.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标;

4.6 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或放弃中标;

4.7 投标人相互之间,为谋求特定投标人中标或排斥其他投标人的其他串通行为。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 七、开标、资格审查、评标和定标

### 1. 开标

1.1 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织开标。

1.2 所有参会人员应签名报到,以证明其出席。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

1.3 开标会议由采购代理机构主持。主持人宣读开标会议开始,宣读会场纪律,宣布参加会议的投标人名单。

1.4 投标人的法定代表人或被授权人与监标人当众检查所有投标文件的密封情况,签字确认并宣读检查结果。**未通过审查的按无效投标处理。**

1.5 采购代理机构依照提交的“开标一览表”的摆放顺序当众拆封,宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其它主要内容并做记录。投标人确认无误后,由投标人的法定代表人或被授权人及监标人签字确认唱标内容。如投标人对宣读的“开标一览表”上的内容有异议,应在获得主持人同意后当场提出,如属于宣读错误,经现场监督人员核实后,当场予以更正。

1.6 主持人宣布开标会议结束,所有投标人离场。

1.7 采购代理机构对开标过程进行全程录音录像,并存档备查。

1.8 采购代理机构对开标过程进行文字记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认,并存档备查。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义的,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或回避申请。

## 2. 资格审查

开标结束后,由采购代理机构依法对投标人的资格进行审查,审查合格的投标人方可进入评标阶段,缺项或一项不符合要求即不合格,不合格的投标人其投标无效。资格证明文件须装订在每份投标文件中。(资格审查以正本为准)

2.1 基本资格条件:符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的投标人条件;

2.1.1 具有独立承担民事责任能力,提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书;

2.1.2 财务状况报告:投标人提供本单位经具有财务审计资质单位出具的2021年度或2022年度完整有效的财务报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或信用担保机构出具的担保函;

2.1.3 税收缴纳证明:投标人提供本单位2022年3月至今已缴纳的至少一个月纳税证明或完税证明(依法免税的投标人应提供相关文件证明);

2.1.4 社会保障资金缴纳证明:提供本单位2022年3月至今已缴纳的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(依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相

关证明)；

2.1.5 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；(提供书面说明及承诺，加盖投标人公章)

2.1.6 提供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。(提供书面声明，加盖投标人公章)

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

2.3 特定资格条件：

2.3.1 法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件)；法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人资格证明书(附法定代表人身份证复印件)；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；(式样见投标文件格式)

2.3.2 投标保证金交纳凭证或担保函(银行凭证加盖投标人公章或陕西省财政厅确定的政府采购信用担保机构出具的担保函)

2.3.3 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、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”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。(根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中)。

2.3.4 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。(根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中)。

### 3. 评标

#### 3.1 评标委员会

3.1.1 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等规定，依法组建评标委员会。

3.1.2 采购人派一名代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

3.1.3 评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长,并由评审组长牵头组织该项目评审工作,采购人代表不得担任评审组长。

3.1.4 评标委员会成员不得参加开标活动。

3.1.5 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务:

3.1.5.1 遵纪守法,客观、公正、认真负责地履行职责,根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件;

3.1.5.2 符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

3.1.5.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

3.1.5.4 对投标文件进行比较和评价;

3.1.5.5 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

3.1.5.6 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

3.1.5.7 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密;

3.1.5.8 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑;

3.1.5.9 配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

3.2 在政府采购活动中,采购人员及相关人员(包括评标委员会)与投标人有下列利害关系之一的,应当回避:

3.2.1 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;

3.2.2 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;

3.2.3 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;

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

3.2.5 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标原则:坚持公平、公正、科学、择优原则,禁止不正当竞争。

3.4 评标办法:本次招标采用综合评分法(详见本节评分标准)。

**3.5 评标工作程序:**符合性审查、澄清、评价、推荐中标候选人等工作程序进行评标。

3.5.1 投标文件符合性审查

依据招标文件的规定,对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的

响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性内容做出响应,包括但不限于以下内容,未通过审查的按无效投标处理:

3.5.1.1 投标人名称与购买招标文件的单位名称不一致;

3.5.1.2 除明确允许投标人可以自行编写的外,投标文件未按照招标文件给定的格式和要求编制;

3.5.1.3 投标文件未按照招标文件的要求盖章签字;

3.5.1.4 投标文件不符合招标文件要求的数量;

3.5.1.5 针对同一项目提交两份或多份内容不同的投标文件,未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的;

3.5.1.6 投标报价超过采购预算;

3.5.1.7 投标有效期不符合招标文件的要求;

3.5.1.8 未对招标文件商务要求作出明确且实质性响应;

3.5.1.9 未对招标文件技术要求作出明确响应,对不得偏离的要求未作出实质性响应;

3.5.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;

3.5.1.11 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

3.5.2 投标文件的澄清:

在评标期间,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被授权人签字。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。

3.5.3 书写错误的评审标准:

评标委员会在评标过程中,发现投标文件出现下列情况之一者,按以下原则修正:

3.5.3.1 投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的,以“开标一览表”为准;

3.5.3.2 写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

3.5.3.3 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;

3.5.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价乘以数量的计算结果为准;

3.5.3.5 投标文件图表与文字不符时,以文字为准;

3.5.3.6 投标文件正本与副本不符时,以正本为准;

3.5.3.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准;

3.5.3.8 分项报价表、技术规格响应偏离表中的技术响应参数、规格型号不一致时,以分项报价表为准;

3.5.3.9 多处内容交叉不符时,以评标委员会评审结果为准。

**注:按上述方法修正的内容(其中,同时出现上述 3.5.3.1 至 3.5.3.4 两种以上不一致的,按上述规定的顺序修正),经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。**

3.5.4 评标委员会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,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.5.5 评审:

3.5.5.1 评标委员会评审投标文件符合性只根据投标文件本身的内容,而不寻求其他外部证据。

3.5.5.2 评标采取逐项分步评审方式,每一步评审不符合者按无效投标处理,不进入下一步评审,全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分,按最后得分由高向低排序,推荐中标候选人。

3.5.6 其他需说明的情况:

3.5.6.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则,采购人可以接受,但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序;

3.5.6.2 最低报价不是中标的唯一条件;

3.5.6.3 如果投标实质上没有响应招标文件的要求,其投标将被拒绝,投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.5.6.4 无论投标的结果如何,投标期间一切费用自理。

## 3.6 评分标准:

评审分项	分项分值	评审因素
报价	30分	<p>按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（即30%）×100</p> <p>（因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见3.7.1至3.7.3）</p>
节能、环保产品	2分	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计0.5分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。</p>
商务响应	2分	<p>投标文件对交付期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明，优于招标文件的，所有投标人中交付期最短的加1分，质保期最长的加1分，其余不计分。</p>
技术指标和配置	28分	<p>①基本分（20分）：完全符合、满足招标文件技术要求的，计20分；参数中标记“★”号的技术指标为核心参数，每有一条负偏离扣2分；非“★”号技术指标每有一条负偏离扣1分，基本分扣完为止。</p> <p>②加分（3分）：在各自所得基本分的基础上，主要投标产品技术指标、参数或功能优于招标文件规定的相应技术指标、参数或功能，并且有实质性能提升的，评标委员会一致认可的可进行相应加分，每项加0.3分，加分最多加3分。</p> <p>③投标人能提供所投产品充足的技术佐证材料（佐证材料包括但不限于：经厂家确认的产品彩页、检测报告、官网截图等证明材料）对于技术响应予以佐证，佐证材料应编制在投标文件中，根</p>

		据所能提供的产品数量, 以及证明材料的完整性、效力性方面进行评审, 涵盖产品超 1/2 且材料完整、全面的, 计 3-5 分; 涵盖产品少于 1/2、材料不完整、有所欠缺的, 计 0-3 分。
项目实施 方案	8 分	①投标人能提供切实可行的项目建设进度计划、交货与安装实施周期等内容, 方案具体、完整、详细、全面的计 4-2 分; 上述方案缺少内容任意 1 项且内容较薄弱的, 根据响应程度计 2-0 分; ②提供拟投入本项目的安装人员安排及责任制度, 施工安装、检测、调试措施, 安全保障措施, 应急处理措施等内容, 方案具体、完整、详细、全面的计 4-2 分; 上述方案缺少内容任意 1~3 项且内容较薄弱的, 根据响应程度计 2-0 分。
产品 渠道	5 分	能提供所投产品(如下)的合法来源渠道证明文件(包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议、原厂授权等), 每提供一个产品按如下标准计分, 共计 5 分, 不提供的不计分。 <b>01 包:</b> 多核嵌入式系统教学实验平台(1 分)、物联网全功能实验教学平台(1 分)、物联网虚拟仿真实验教学平台(1 分)、物联网智慧农业系统集成和应用(0.5 分)、学生开发主机(0.5 分)、单片机开发实训实验箱(0.5 分)、示波器(0.5 分); <b>02 包:</b> 电源设备(1 分)、测量仪器(1 分)、力学实验专用仪器(1 分)、静电, 电流实验仪器(1 分)、电磁, 电子实验仪器(1 分);
质量 保证	5 分	所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度; 有足够的设计、工艺、加工、检验能力; 所投产品符合国际、国内相关标准, 有具体可行的质量保证承诺, 保证使用单位能熟练操作维护和正常使用。 ①涵盖产品超 1/2 且内容具体、完整、详细、全面的计 5-3 分; ②涵盖产品少于 1/2、内容欠缺、薄弱的计 3-1 分; ③未提供质量保证及与质量保证有关内容的不计分。
履约能力 及专业能	3 分	履约能力承诺详细、具体, 包括资金筹措、仓储设施、运输工具、人员素质、管理水平等方面进行比较计 3-1 分, 没有履约能力的

力		不计分。
业绩	5分	以合同形式提供投标人(合同签订时间)2020年1月1日至今同类项目业绩,每份计1分,计满5分为止。
售后服务方案	6分	售后服务方案:售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、售后服务保障体系、日常维护、项目交付用户后出现故障响应时间及措施、备品备件计划,质量保证范围。 ①售后服务方案内容具体、完整、详细、全面的计6-3分; ②上述方案缺少内容任意1~3项且内容较薄弱的,根据响应程度计3-1分; ③未提供售后服务方案不计分。
培训方案	6分	培训方案:方案包括培训计划、培训师资、培训内容、培训时间、培训目标等。 ①培训方案内容具体、完整、详细、全面、可行的计6-3分; ②上述方案缺少内容任意1~3项且内容较薄弱的,根据响应程度计3-1分; ③未提供培训服务方案不得分。

注:3.6.1 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时,该评委的打分按废票处理。

3.6.2 各种计算数字均保留两位小数,第三位“四舍五入”。

### 3.6.3 特殊情况处理:

3.6.3.1 当投标人某评分项出现未报、漏报或零报价时,该分项得零分,并不参与投标报价分的计算。

#### 3.6.3.2 相同品牌产品

单一产品采购项目,提供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,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,投标报价得分高者获得中标人推荐资格,若投标报价得分相同,技术得分高者获得中标人推荐资格,若上述两项得分相同,则由全体评标委员会成员无记名投票,得票高者获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目, 多家投标人提供的核心产品(见投标人须知前附表)品牌相同的, 按照前款规定处理。

3.6.3.3 若出现综合得分相同时, 投标报价得分高者为第一中标候选人, 若投标报价得分相同, 技术得分高者为第一中标候选人, 若上述两项得分相同, 则由全体评标委员会成员无记名投票, 得票高者为第一中标候选人。

3.6.3.4 评标过程中, 若出现本评标方法以外的特殊情况时, 将暂停评标, 待评委商榷后再进行复会。

### 3.7 政府采购政策评分标准

#### 3.7.1 小微企业的价格评分标准

3.7.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财办采〔2022〕5号)的文件规定, 对于非专门面向中小企业的项目, 对小型、微型企业的价格给予10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 其评标价=投标报价\*(1-10%)。

3.7.1.2 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动, 联合协议中约定, 小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的30%以上的, 可给予联合体4%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审, 其评标价=投标报价\*(1-4%)。

3.7.1.3 中小企业参加政府采购活动, 须提供《中小企业声明函》(式样见投标文件格式), 否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人须保证真实性, 如有虚假, 将依法承担相应责任。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物, 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

3.7.1.4 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》(工信部联企业【2011】300号)文件规定标准确认。

3.7.1.5 在货物采购项目中, 货物应当由中小企业制造, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

#### 3.7.2 监狱企业的价格评分标准

3.7.2.1 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.2.2 监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

3.7.2.3 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。

3.7.2.4 监狱企业按《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)文件规定标准执行。

### 3.7.3 残疾人福利性单位的价格评分标准

3.7.3.1 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、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3.2 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

3.7.3.3 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《残疾人福利性单位声明函》(式样见投标文件格式),并对声明的真实性负责,未提供的不视为残疾人福利性单位。

### 3.7.4 节能产品、环境标志产品政策

3.7.4.1 节能产品、环境标志产品根据《财政部、国家发展和改革委员会关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库【2004】185号)、《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)、《财政部、国家环保总局联合印发〈关于环境标志产品政府采购实施的意见〉》(财库【2006】90号)、《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)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)、《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)的有关规定执行。

3.7.4.2 投标人在投标文件中对所投标产品为节能、环境标志产品品目清单中的产品,在投标报价时必须对此类产品单独分项报价,并提供认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,未提供认证证书的不给予计分。

3.7.4.3 若节能、环境标志品目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。

3.7.4.4 节能、环境标志产品部分计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分,强制类产品不给予计分。

3.7.4.5对于同时列入环保品目清单和节能品目清单的产品,应当优先于只列入其中一个清单的产品。

3.7.4.6获得上述认证的产品在开标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”,否则不予计分。

#### 4. 定标

##### 4.1 定标程序

4.1.1 评标委员会依据评标办法,经过符合性审查、澄清、比较与评价等程序后,在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审,以评标总得分最高到低的顺序推荐3名以上中标候选人,并编写评标报告。

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

4.1.3 采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人在收到评审报告5个工作日内,从评审报告推荐的中标候选人中,按顺序确定中标人。中标候选人并列的,投标报价得分高者成为中标人,若投标报价得分相同,技术得分高者成为中标人。确定结果后,采购人向采购代理机构出具《定标复函》。采购人逾期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。

4.1.4 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后,在2个工作日内,将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布1个工作日,其他投标人若有异议,按《中华人民共和国政府采购法》第52条执行。

4.2 中标人确定后,采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释,投标文件不予退还(含纸质及电子版文件)。

#### 5. 投标无效的情形:

- 5.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- 5.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- 5.3 不具备招标文件中规定的资格要求的;

- 5.4 报价超过招标文件中规定的预算金额的;
- 5.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 5.6 提供虚假材料谋取中标的;
- 5.7 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- 5.8 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 6. 中标通知书及未中标通知书

6.1 中标通知书及未中标通知书将在中标公告发布的同时由采购代理机构发出。

6.2 中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。未在规定时间内领取中标通知书的,投标保证金不予退还。提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

6.3 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

## 八、合同

1. 中标人在收到中标通知书后二十五(25)个日历日内,应按招标文件的要求与采购人签订合同。

2. 中标人因自身原因不按规定与采购人签订供货合同或者拒绝与采购人签订合同的,则采购人将废除授标,投标保证金不予退还。给采购人造成损失超过投标保证金额的,还应当对超过部分予以赔偿,并依法承担相应法律责任。同时,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,以此类推,也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的,中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

3. 中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4. 中标后,中标人应按照合同约定履行义务,完成招标项目的供货,不允许中标后另行转包或者分包履行。

5. 所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6. 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原

合同采购金额的百分之十。

## 九、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对投标人每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

## 十、招标代理服务费用

1. 中标人在领取中标通知书时，向陕西上德招标有限公司交纳招标代理服务费。服务费收费标准参照原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定执行。（中标金额≤100万元标准下浮10%；>100万元标准下浮20%）

2. 招标代理服务费应采用转账、刷卡、现金形式缴纳，不得用投标保证金冲抵。

3. 中标人如未按上述第1条规定办理，采购代理机构将没收其投标保证金。提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购代理机构损失。

## 十一、重新组织采购活动

如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）重新组织采购活动：

1. 投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 所有投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 十二、特殊情况处理

根据陕西省财政厅关于政府采购信息公告有关事项的通知（陕财办采资〔2018〕26号），公开招标数额标准以上的政府采购项目，公开招标后参加投标或实质响应招标文件的投标人只有一家，经财政部门审批同意采用单一来源方式采购的，其公示内容和期限按照财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十八条规定办理。

## 十三、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人、采购代理机构提出询问。

## 2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑,逾期质疑无效。投标人应知其权益受到损害之日,是指:

2.1.1 对采购文件提出质疑的,为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

2.1.2 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

2.1.3 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

2.2 投标人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。

2.3 投标人必须按照财政部发布的《政府采购投标人质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2.4 投标人提出质疑应当提交必要的证明材料,证据来源必须合法,采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料,滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,采购人、采购代理机构将驳回。

2.5 投标人可以委托代理人进行质疑,须提交授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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,或者其授权代表签字或盖章,并加盖公章(鲜章)。

2.6 投标人应在法定期限内以书面形式提出质疑,联系人:赵倩茹(9号工位),联系方式:029-86673953、029-86518381、029-89299829、029-89293231 转 8009,地址:陕西上德招标有限公司(西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703(张家堡转盘东南角))。

## 3. 投诉

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的时间内作出答复的,可按《中华人民共和国政府采购法》第55条和《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第17条等有关规定执行。

## 十四、拒绝商业贿赂

1. 遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、投标人和评审专家在招投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

2. 投标人必须填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）并附在投标文件中，同时应保证投标文件正、副本中一致。

## 十五、政府采购信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124号）、《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〉的通知》（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知》（陕财办采〔2020〕15号）及各级财政部门关于政府采购信用融资工作的规定，为参与陕西省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，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。

投标人在缴纳投标保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标人如果需要融资贷款服务需求的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的相关政策、业务流程申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询了解。

## 第三章 采购内容及技术要求

### 合同包 2(中教物理实验室) (54.6224 万)

序号	名称	数量	单位	技术参数
1	中央台	8	个	<p>结构:全钢结构;</p> <p>台面:采用<math>\geq 12.5\text{mm}</math>希玛实芯理化板,下边缘双层加厚到<math>\geq 26\text{mm}</math>,倒圆角处理;结构坚固致密,能抗强冲击,耐强酸碱、高温和具有良好的承重性能;</p> <p>柜体:采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚的钢板加工成形,白色。表面深度磷化处理,喷环氧树脂防腐粉末,附着力强,耐腐蚀。</p> <p>要求:设计合理,满足<math>\geq 30</math>名学生同时上课,提供教学基础设施整体平面设计图纸和三维效果图。</p>
2	边台	13	m	<p>结构:全钢结构;</p> <p>台面:采用<math>\geq 12.5\text{mm}</math>希玛实芯理化板,下边缘双层加厚到<math>\geq 26\text{mm}</math>,倒圆角处理;结构坚固致密,能抗强冲击,耐强酸碱、高温和具有良好的承重性能;</p> <p>柜体:采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚的钢板加工成形,浅灰色。表面深度磷化处理,喷环氧树脂防腐粉末,附着力强,耐腐蚀。</p> <p>要求:布局恰当,提供教学基础设施整体平面设计图纸和三维效果图。</p>
3	教学黑板	2	个	<p>书写面板采用进口书写绿板,厚度<math>\geq 0.30\text{mm}</math>,光泽度不超过 10Gu,表面粗糙度不小于 2.0,书写板上进行<math>\geq 10000</math>次往复擦拭,磨耗后表面粗糙度不小于 3.0;甲醛释放量不超过 0.04mg/L,涂层重金属含量无超标现象,可吸附磁片,易写易擦、坚固耐用。</p> <p>要求:尺寸设计合理,提供教学基础设施整体平面设计图纸和三维效果图。</p>

4	投影机	1	套	<p>光源:灯泡;</p> <p>安装方式:桌上正投; 吊装正投; 吊装背投; 桌上背投;</p> <p>无线同屏:支持;</p> <p>USB 接口:2;</p> <p>焦距类型:长焦/超短焦;</p> <p>整机功耗:&lt;410W;</p> <p>噪音: ≤30dB;</p> <p>扬声器功率: ≥16W;</p> <p>ISO 亮度: 5000lm;</p> <p>对焦方式: 手动;</p> <p>显示比例: 16:10;</p> <p>投射比: 1.38-2.28;</p> <p>最大兼容分辨率: 1920*1200dpi;</p> <p>对比度: 15000: 1;</p> <p>镜头材质: 玻璃+树脂.</p> <p>幕布尺寸: ≥150 英寸;</p> <p>控制方式: 电动</p> <p>幕布比例: 16:10</p> <p>材质: 玻纤。</p>
5	空调	2	台	<p>制冷量: ≥12kW;</p> <p>制热量: ≥12.9kW;</p> <p>最小输入功率: ≥5.8kW;</p> <p>电源: 380V, 50Hz;</p> <p>循环风量: ≥2000m<sup>3</sup>/h;</p> <p>噪声(H/L): ≤61dB(A)。</p>

6	空调	1	台	能效等级：一级能效 制冷量： $\geq 7.2\text{kW}$ ； 制热量： $\geq 9.5\text{kW}$ ； 电源：220V，50Hz； 循环风量： $\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$ ； 噪声(H/L)： $\leq 56\text{dB(A)}$ 。 变频/定频：变频
7	无线接口	1	只	模块化结构； 采用无线方式接入四种相同或不同的传感器并支持四通道并行采集，全数字通道； 与数据采集采用 SATA 接口连接； 无线接口自带指示灯，可指示传感器连接通道。
8	传感器无线发射模块	4	只	模块化结构，独立无线传输模块，协议传输，20m 内互不干扰。 自动识别，通过与各种传感器组合使之具备与采集器的无线通讯功能，可实现多通道长距离无线传输。 连接插口采用通用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，支持热插拔，可连接专用充电线进行充电。
9	传感器数据显示模块	2	只	通过与各种传感器组合，使之具备独立数据显示功能，1.77 吋彩屏，刷新频率 35HZ，连接插口具有方向性和自锁功能，支持热插拔连接。 模块自带 $\geq 8\text{M}$ 内存，可自动保存实验数据，并且可与计算机直接通讯（兼充电），导出实验数据的功能，可充电锂电池供电。
10	软件包	1	套	通用软件支持所有已正式发布的同系列传感器进行数据采集。 接入一个传感器，软件即显示出该传感器对应的数据窗口；拔下该传感器，数据窗口自动关闭；软件支持传感

				<p>器的热插拔。</p> <p>自动识别传感器的类型、量程与接入的通道序号；</p> <p>除个别传感器之外,绝大部分传感器数据窗口均支持“数字”、“仪表”和“示波”三种显示方式,用户可根据教学需要随意切换。</p> <p>支持 1~4 路传感器并行采集、记录实验数据,同时可测量四种相同或不同的物理量,特别是能够支持声波传感器四路并行采集,凸显了传感器软硬件系统强大的功能。</p> <p>专门设有组合显示窗口,可将有逻辑关联的多条数据图线按照同一时间坐标显示在一个窗口内。</p> <p>在组合显示窗口内可自定义坐标轴,并可自由缩放坐标轴。</p> <p>应用平台: windowsXP、windows7、windows8、windows10 等。</p>
11	一体式位移传感器	1	只	<p>测量范围: 0.2m~5.8m;</p> <p>分度: 1mm;</p> <p>连接插口采用 BT 接口具有方向性和自锁功能,支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式可在 windows、iOS 和安卓系统(手机或平板)下进行实验演示。支持软件调零,传感器外壳预留开孔,可用于固定传感器。可在-10~55℃环境下正常工作。</p> <p>提供佐证材料,包括但不限于检测报告、官网功能截图等。</p>
12	声波/声级传感器	1	只	<p>声波频率测量范围: 22Hz~18kHz;</p> <p>声级测量范围: 22dB~110dB;</p> <p>分度: 0.1dB;</p> <p>连接插口采用 BT 接口,支持与采集器的有线通讯和无线通讯两种工作方式。</p>

13	三维磁感应强度传感器	1	只	<p>测量范围: <math>-49\text{mT}\sim+49\text{mT}</math>;</p> <p>分度: <math>0.01\text{ mT}</math>;</p> <p>可同时监测 X、Y、Z 三个方向上磁感应强度的分量。连接插口采用 BT 接口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式,具有硬件清零功能。</p>
14	静电计	1	只	<p>测量范围: <math>-95\text{nC}\sim+95\text{ nC}</math>;</p> <p>分度: <math>1\text{ nC}</math>;</p> <p>用于测量静电电荷电量。自带 5 寸液晶显示屏,可独立使用并显示测量结果。也可通过无线传输方式与计算机进行通讯,显示屏与计算机可同时显示测量数据,自带 1000mAh 以上锂电池。</p>
15	光电计时测距实验器	1	套	<p>含两辆小车, 1 根强化铝合金轨道, 缓冲柱、连接杆、L 型支架、I 型支架等, 该系统的小车为三轮结构, 其主轮自带盘式光栅, 具备测量自身位移、速度和加速度的功能, 并能以无线方式上传至计算机。从而在不借助位移传感器和光电门传感器等设备的情况下完成测定位移和速度、测定加速度、弹性碰撞和非弹性碰撞等实验。</p> <p>性能参数: 量程: <math>0\sim1.0\text{m}</math>; 分辨率: <math>0.1\text{mm}</math>; 采样率: <math>5\text{khz}</math>;</p> <p>供电: 锂电池; 传输方式: 蓝牙无线。</p>
16	机械能守恒实验器	1	套	<p>由底座、刻度板(含释放与收纳装置、挡光片)、立柱、光电门传感器、传感器电路、摆锤、摆杆、固定螺栓组成, 直接与计算机 USB 口连接通讯, 通过摆锤的一次运动, 可获得摆锤在六个不同高度的实验数据; 拥有独立的专用软件; 通过数据计算可以计算出摆球的动能、势能和机械能, 并同时描绘出动能、势能和机械能随摆球下落高度的图线, 得到随着摆球下落高度的降低, 动能增大, 势能减小, 机械能不变的实验结论, 完成对机械能守恒定律的定量探究。</p>

17	高灵敏度线圈	1	套	高灵敏度、无源、塑壳封装、带屏蔽,与微电流传感器配合,可测得切割地磁场产生的感生电流,也可测得不同电器的电磁辐射强度。
18	地磁场发电机	1	套	由专用底座、矩形线圈、连接轴承组成,线圈可自由旋转,与微电流传感器配合使用; 提供佐证材料,包括但不限于检测报告、官网功能截图等。
19	匀强磁场螺线管	1	套	可接学生电源,塑壳支架,线圈具有特定的长径比,在螺线管内部产生匀强磁场。
20	多向转接头	1	套	双向交叉,孔内径适应于标准铁架台。
21	无线向心力实验器	1	套	由三角稳固底座、金属支架、旋臂(内置传感器及无线发射电路)、配重杆、挡光臂、旋臂座、连接装置、紧固件、无线接收器构成。旋臂可在水平、倾向、垂直平面内自由旋转。无线接收器与计算机USB接口通讯,无需另配数据采集器与传感器,可描绘水平方向时向心力与质量、角速度、运动半径的关系曲线,探究向心力与质量、角速度、角速度的平方、运动半径的关系以及在倾斜方向时向心力的变化。
22	法拉第电磁感应实验器 I	1	套	由底座、活动线圈、磁铁、光电门传感器组成,通过内置传感器测量数据,直接与计算机USB口通讯;可完成在磁感强度不变的条件下,动生电动势与运动速度的关系实验。挡光杆宽度:6mm±0.2mm,线框能卡在两条金属支架中间竖槽内。
23	智能电源	1	套	手动模式地流输出:1.5V~10V连续可调。 智能模式输出:可分别调节单周期的梯形波、单周期三角波及多周期三角波三种模式输出,波形上升与下降斜率分别可调。是法拉第电磁感应定律实验器II的必备模块,二者组合使用,可完成研究磁通量的变化率与感生

				电动势的关系实验。
24	法拉第电磁感应实验器 II	1	套	由磁传感器、底座、主线圈、次线圈、电动势测量传输系统组成;直接与计算机 USB 口连接通讯,与智能电源、磁感应强度传感器配合使用,探究感生电动势与磁感强度的变化率关系。
25	方块电路	1	套	由 12 类 27 种电路模块及若干配件组成:(1)电源模块×1;(2)仪表模块×2;(3)导线模块×3;(4)开关模块×3;(5)电位器模块×3;(6)可变电阻模块×3;(7)敏感电阻模块×2;(8)二极管模块×2;(9)三极管模块×2;(10)用电器模块×3;(11)扩展模块×2 及插片、磁铁;(12)接口模块×1;配件:USB 集线器、双头充电器及 USB Type-C 数据线。
26	作用力与反作用力实验器	1	套	由底座、滑台、两个固定柱构成,将两个力传感器分别固定在固定柱上,通过移动其中一个固定柱上力传感器来观看两个力传感器值的大小。
27	魔板-单摆实验器	1	套	由立柱、支架、摆杆(含转轴、T 型连接杆、碳纤维杆、信号源夹、配重块)、刻度盘、角码及紧固件构成。与电磁定位板、信号源配合使用,可进行单摆实验。
28	魔板-机械能守恒实验器	1	套	由支架总成(含 60mm 立杆、支架、角槽连接件)、摆杆(含转轴、T 型连接杆、碳纤维杆、信号源夹)及紧固件构成,配备安装工具(含 2.5mm 内六角扳手 1 只,1.5mm 内六角扳手 1 只)。与电磁定位板、信号源配合使用,可进行“机械能守恒定律”实验,系统自动记录信号源的运动轨迹,并给出这段运动区域内信号源动能、重力势能和机械能的变化图线。

29	电磁定位系统	1	套	<p>定位范围：50*30cm</p> <p>分辨率：1mm</p> <p>采样频率：0-200Hz</p> <p>抛出体自带 Micro usb 接口，可充电，直径小于 3cm。</p> <p>抛出装置可以设定水平、垂直、向上向下倾斜等抛出方式，抛出装置可竖直、水平自由定位。</p> <p>采用航空铝型材，高强度铝材框架式架构便于安装、结实耐用，面板采用高透明度亚克力材料方便观察，内置高集成度电磁感应基板可精确捕捉发射器轨迹，配以高弹性硅胶板作为缓冲装置用以回收发射器。</p> <p>提供佐证材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等。</p>
30	数据采集器	18	只	<p>包含数据采集和有线接口两部分，有线接口与数据采集采用 SATA 接口连接，以保证数据传输速率；</p> <p>半透明外壳设计，内含状态、电源指示灯；</p> <p>USB2.0 通讯协议，四通道并行采集，全数字通道，单通道最大采样率 20KByte，总体最大采样率 80KByte；</p> <p>USB B 型接口供电，无需外接电源；</p> <p>所有端口具备防静电保护功能；</p> <p>双 CPU 主板，CPU 主频 48Mhz；</p> <p>所有 BT 端口具有短路保护，支持热插拔，即插即用，传感器可以任意组合，全部为数字接口；</p> <p>支持四通道无线数据采集。</p>
31	附件	18	套	<p>含 USB 通讯线 1 条、传感器线 4 条：A 型转接器 2 只、B 型转接器 2 只、技术资料等。</p>

32	力传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-19\text{N}\sim+19\text{N}</math>;</p> <p>分度: <math>0.01\text{N}</math>;</p> <p>可用于测拉力(显示正值)和压力(显示负值),手柄式结构,连接插口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式,具有硬件清零功能。</p>
33	分体式位移传感器	18	套	<p>测量范围: <math>0\text{cm}\sim195\text{cm}</math>;</p> <p>分度: <math>1\text{mm}</math>。</p> <p>无测量盲区,连接插口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。</p>
34	光电门传感器	18	只	<p>分度: <math>2\mu\text{S}</math>;用于测量挡光片(U型、I型)的挡光时间,连接插口具有方向性和自锁功能,可以防止传感器脱落保证数据传输稳定,与无线传输模块自由组合,支持热插拔。</p>
35	温度传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-49^{\circ}\text{C}\sim+195^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>分度: <math>0.1^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>不锈钢探针,可测各种物体或溶液的温度,连接插口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。</p>
36	多量程电流传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-1\text{A}\sim+1\text{A}</math>; 分度: <math>0.01\text{A}</math>; 测量范围: <math>-195\text{mA}\sim+195\text{mA}</math>; 分度: <math>1\text{mA}</math>; 测量范围: <math>-19\text{mA}\sim+19\text{mA}</math>; 分度: <math>0.1\text{mA}</math>; 通过按钮切换量程。连接插口采用BT接口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式,自带硬件按钮,单击切换量程,长按清零。</p> <p>提供佐证材料,包括但不限于检测报告、官网功能截图等。</p>

37	微电流传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-4\mu\text{A}\sim+4\mu\text{A}</math>;</p> <p>分度: <math>0.01\mu\text{A}</math>;</p> <p>支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。</p>
38	多量程电压传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-19\text{V}\sim+19\text{V}</math>;</p> <p>分度: <math>0.01\text{V}</math>;</p> <p>测量范围: <math>-1\text{V}\sim+1\text{V}</math>;</p> <p>分度: <math>0.001\text{V}</math>;</p> <p>测量范围: <math>-0.1\text{V}\sim+0.1\text{V}</math>;</p> <p>分度: <math>0.1\text{mV}</math>;</p> <p>控制方式: 通过按钮切换量程。连接插口采用 BT 接口具有方向性和自锁功能, 可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式, 自带硬件按钮, 单击切换量程, 长按清零。</p> <p>提供佐证材料, 包括但不限于检测报告、官网功能截图等。</p>
39	压强传感器	18	只	<p>测量范围: <math>0\text{ kPa}\sim690\text{ kPa}</math>;</p> <p>分度: <math>0.1\text{ kPa}</math>;</p> <p>功能: 可用于直接测量气体的绝对压强; 连接插口具有方向性和自锁功能, 可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。</p>
40	磁感应强度传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-13\text{mT}\sim+13\text{ mT}</math>;</p> <p>分度: <math>0.01\text{ mT}</math>;</p> <p>功能: 支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。</p>

41	微力传感器	18	只	<p>测量范围: <math>-1N \sim +1N</math>;</p> <p>分度: 0.001N;</p> <p>可用于测拉力(显示正值)和压力(显示负值),手柄式结构,连接插口具有方向性和自锁功能,可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式,具有硬件清零功能。</p>
42	多用力学轨道	18	套	<p>含 1.2m 黑色强化铝合金轨道 1 条、轨道小车 2 辆、弹簧 2 条、固定柱 2 只、50 克配重片 4 片、5 克配重块 4 只、沙桶 1 只、挡光片五片(20×2、40、60、80)、摩擦块 1 块、磁碰片 2 片、弹性碰圈 2 只、滑轮 1 套、磁碰座架 1 套、小车收纳器 1 套、轨道倾角调节器 1 套、T 型支撑架 1 只、L 型挂架 2 只、铝合金 I 型支架 4 只、塑料 I 型支架 2 只、策动源 1 套、紧固件一宗,可与位移传感器、光电门、力等传感器配合使用,可完成对位移、速度、加速度的测量,验证牛顿第二定律,描绘匀加速、变速、简谐振动、受迫振动等运动形式的“位移-时间”曲线,完成胡可定律、变力作用下的动量定理等力学和运动学实验。</p>
43	电学实验板	18	套	<p>共 23 块,设有标准接插孔及开关。包含半波整流与滤波,全波整流与滤波,复杂电路分析,RC、RL 移相,伏安法测电池的电动势和内阻,补偿法测量电池电动势,分压与限流电路,伏安法测电阻、测电阻丝电阻率,二极管特性曲线,三极管特性曲线,三极管放大电路,恒压源、恒流源、双稳态电路、多谐振荡、电容充放电及串并联、振荡电路、自感现象、描绘小灯泡的伏安特性曲线、与门电路、或门电路、非门电路、电感等实验板,可完成几十例中学电学实验。</p>
44	摩擦力实验器	18	套	<p>由轨道、摩擦台底座、多种摩擦块、电机组成,与力传感器配合使用,可实现摩擦物体做匀速直线运动,可描</p>

				绘摩擦力随时间的变化曲线,探究最大静摩擦力及滑动摩擦力的相关规律。
45	机械能守恒实验器 I	18	套	含主板、副板、圆柱型摆、固定臂、测平器、螺栓等。能够完成动能势能转化实验(定性+定量)。
46	智能力盘	18	套	由两只一体式力/倾角传感器、精密力盘、挂臂、固定装置组成,与铁架台、数据采集器配合使用。可实时测量两个方向的分力大小与角度值,完成动态条件下力的分解实验,实时显示合力的大小及方向。
47	安培力实验器	18	套	由底座、磁铁组、标有角度的转盘、矩形线框、挂钩、支架组成,配合电流传感器或多量程电流传感器和微力传感器使用,研究安培力与导线长度、供电电流以及电流方向与磁场夹角的关系。
48	向心力实验器	18	套	由主梁架、底座、砝码、旋臂、连接装置、紧固件与电机控制系统等构成。可以选择手动与电机驱动两种旋转模式;电机转动速度( $0\sim 30\text{rad/s}$ )及转动方向可调。可通过控制变量法,研究向心力分别与角速度、质量以及旋转半径的关系。
49	斜面上力的分解实验器	18	套	由座架、L型旋臂和内置式力传感器、弧型角度标尺、环型物块构成。
50	平抛运动实验器	18	套	由座架、支架、平抛轨道、光电门支架、内置式触碰传感器、小球、标尺游标、磁性回收器等组成。与光电门传感器配合,可测量平抛运动小球的初速度、运行时间与水平距离。
51	电磁感应与楞次定律实验器	18	套	该实验器由档位开关、线圈、接线柱和电路板组成。与电流传感器配合使用,用于研究电磁感应现象。档位开关分别与不同匝数相的线圈连接,探究线圈匝数与感应电流的关系。可根据曲线的变化趋势分析感应电流的方向,并由此验证楞次定律。

52	显示终端	18	套	<p>CPU: 优于骁龙 680;</p> <p>处理器速度: &gt;2.3GHz;</p> <p>续航时间: 约 13 小时视频播放;</p> <p>电池容量: 7000-7900mAh。</p>
53	书法桌椅	18	套	<p>外形尺寸(L×W×H): 1200×800×800mm</p> <p>桌体结构: 双层钢木结构, 全钢四方型桌架。</p> <p>桌面基材: 桌面采用 18mm 厚 1200×800mmMDF 密度板辅桌面;</p> <p>储物空间: 主桌面下方带四周不密封储物空间, 大小与桌面相近;</p> <p>调节脚垫: 桌腿底部采用塑胶木调整螺丝, 防滑防噪音, 便于调节桌体水平稳定性;</p> <p>桌体材质工艺: 桌体脚管采用 30×50mm 矩管支架 1.0mm 厚, 所有结构或者部件钢材均为国标产品, 焊接部位采用二氧化碳保护焊接工艺, 满焊, 焊点牢固、平滑、美观, 无气泡、毛刺和漏焊、假焊现象, 具备耐磨抗刮花性能; 全部采用静电均匀喷塑(黑色), 喷塑前应进行完整的除油、除锈、酸洗磷化处理, 确保不出现喷塑剥落、反锈现象。</p> <p>桌体和桌面等重要部位有关重金属含量、甲醛释放量的检测, 符合国标 gb18584 检验标准; 提供由 CMA 和 CNAS 等国内权威机构提供的检验报告, 符合检测技术要求。</p> <p>2) 圆凳</p> <p>规格(Φ×H): Φ300×500mm;</p> <p>工艺: 采用 ABS 工程塑料或者优质黑色耐磨 PU 皮凳面, 采用钢管支架, 管身钢材厚 1mm 烤漆处理, 四脚落地底座。</p>
54	铝合金箱	18	套	<p>由铝合金主架、铝塑板面构成, 内设隔断海绵内衬。</p> <p>大箱: 尺寸大小约: 500*350*180mm, 数量 9</p>

				小箱：尺寸大小约：400*300*180mm，数量 9
--	--	--	--	-----------------------------

## 第四章 商务要求

### 一、交付期及地点:

1. 交付期: 2023年7月15日前按照要求安装到位并验收合格。
2. 交货地点: 商洛学院。

### 二、包装、运输、安装、调试及培训要求:

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。中标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(含保险费)、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3. 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。每套设备安装调试完毕后, 中标人必须安排技术人员对使用单位的设备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。

### 三、付款方式:

项目建设完成、通过验收后, 采购人凭成交人提供的全额发票, 一次性支付合同款项。

### 四、验收:

#### 1. 项目验收分初验和终验:

初验: 货物到达交货地点后, 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、调试完毕, 正常使用10个日历日后, 由采购人进行终验(最终验收), 合格后签发《终验合格单》。

2. 验收不合格的中标单位, 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。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

#### 3. 验收依据

##### 3.1 合同文本及合同补充文件(条款);

- 3.2 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料;
- 3.3 招标文件;
- 3.4 中标人的投标文件;
- 3.5 货物清单;
- 3.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

## 五、质量保证

1. 质保期为终验合格后不少于 **36** 个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。
2. 中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。
3. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。
4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

## 六、合同实施:

1. 中标人应在合同签订后 7 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。
2. 若未能在交付期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

## 七、违约责任:

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
2. 未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

**注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。**

## 第五章 合同条款

### 货物类合同（模板）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为中标单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

#### 一、合同内容项目编号/包号：

序号	设备名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1							
总计（人民币/元）		¥：（大写）					

（参数较多可以附件说明）

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

#### 二、合同价格

合同总价：人民币大写：**元整**；¥元。

合同总价包括：设备的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

#### 三、款项支付

项目建设完成、通过验收后，采购人凭成交人提供的全额发票，一次性支付合同款项。

#### 四、交货条件

1、交货地点：

2、交货日期:

**五、运输方式:** 根据产品特性, 由乙方在保证产品质量的前提下, 自行选择运输及包装方式, 发生的一切费用全部由乙方承担。

## 六、质量保证

1、乙方保证所提供的设备质量可靠, 进货渠道正常, 配置合理, 技术性能完全满足招标文件要求;

2、若设备所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题, 由乙方负责解决并承担费用。(卖方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造, 并保证所供设备的完整性, 本合同设备为成套供货, 合同总价中已包括满足设备完整运行的附件, 备件, 配套件等, 产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求, 卖方应随机提供产品检验报告。)

3、设备的质保期为设备验收合格后硬件 年, 软件 年, 质保期内若发生产品质量问题, 卖方应立即免费解决; 否则, 甲方有权进行索赔; 超过质保期的, 按照厂家承诺进行。

4、设备性能未达到技术要求的, 乙方限期内进行整改; 整改仍达不到要求的, 甲方有权解除合同, 保留依法索赔的权利。

## 七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括: 出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、在质保期内(保修起始日为货到验收合格之日起), 乙方在接到用户对所购设备进行维修的要求后, 24 小时内到用户现场进行维修服务, 全部费用由乙方支付, 若需将产品送回生产厂, 由乙方支付维修设备所需的往返费用。

3、乙方保证设备完全按招标要求提供, 若达不到要求, 乙方须及时跟甲方沟通协商更换设备, 并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

1) 内容: 包括设备原理、使用操作、保养维修技术等, 使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

2) 培训准备: 每台仪器培训主要操作人员 2-3 人。

3) 地点: 仪器安装地点

4) 时间: 在收到采购方通知后一周内安排。

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

#### 八、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天 1‰向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

#### 九、设备验收

1、设备到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或设备出厂检测报告。

4、甲方根据合同要求对设备进行验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。

5、验收合格后，填写设备验收单，并向甲方提交设备所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

#### 十、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。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。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

#### 十一、其它事项

1、甲、乙双方作为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。招标代理机构监督履行。

2、甲方使用部门代表学校签署合同，并随时监督合同履行情况。合同执行过程中涉及的招标问题，由使用部门会同国资处与供方解决。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部

分, 与本合同具有同等法律效力。

4、招标文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

5、合同一式陆份, 甲方持肆份、乙方执壹份, 招标代理机构壹份。双方签字盖章后生效, 合同执行完毕自动失效。(合同的服务承诺长期有效)。

6、使用单位收货、验货人员: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

甲方:

乙 方:

地 址:

地 址:

代理人:

代理人:

技术确认:

技术确认:

联系电话:

联系电话:

开户行:

开户行:

账号:

账号:

时间:

时间:

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件编制说明

1. 投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写。
2. 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
3. 纸质投标文件采用书籍（胶装）方式装订成册，须编制目录和页码，在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样（厂家证明材料原件除外）。
4. 投标文件正本中的法人授权书须为原件，其它资质证明文件为复印件加盖投标人公章（鲜章）。副本可以是正本的复印件。

正本或副本

政府采购项目

项目编号: SDZC2023-059-包号

商洛学院

电子信息类综合实验室采购项目 (二次)

(包名称)

# 投标文件

投 标 单 位:

采 购 代 理 机 构:

时 间:

## 目 录

1. 投标函（格式）
2. 开标一览表（格式）
3. 投标分项报价表（格式）
4. 节能环保、环境标志产品明细表（格式，若有）
5. 选配件报价表（格式，若有）
6. 技术规格响应偏离表（格式）
7. 商务条款响应偏离表（格式）
8. 法定代表人授权书（格式）
9. 资格证明文件
10. 产品的佐证材料
11. 项目实施方案
12. 产品的合法渠道证明文件
13. 质量保证
14. 履约能力及专业能力
15. 以合同形式提供投标人 2020 年 1 月 1 日至今同类项目业绩
16. 售后服务方案
17. 培训方案
18. 投标人认为有必要说明的事宜（若有）
19. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式）
20. 《中小企业声明函》
21. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）
22. 监狱企业证明文件（若有）

## 1. 投标函（格式）

致：陕西上德招标有限公司

根据贵单位\_\_\_\_\_（招标项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号）的招标公告，我方代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_就该项目进行投标。

**在此，我方郑重承诺以下诸点，并负法律责任：**

1. 我方具备本项目招标文件中规定的资格条件。
2. 我方已详细审阅全部投标文件，确认无误。提交投标文件正本一份，副本四份，电子文件一份，“开标一览表”一份。
3. 我方所附投标报价表中应提交和交付的货物投标总价为人民币：（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。
4. 我方已详细审查全部招标文件（包括澄清函、补充通知等），完全理解投标人须知的所有条款。
5. 我方完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
6. 我方接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
7. 我方完全理解并同意招标文件中有关没收投标保证金、要求专业担保机构先行偿付和拒绝投标的条款。
8. 我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料等。
9. 我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物。
10. 我方同意按招标文件规定，遵守招标文件中的各项规定和要求。
11. 我方对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
12. 我方与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
13. 若我方中标，我方保证按有关规定向采购代理机构支付招标代理服务费。
14. 投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。
15. 所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

投标人名称(公章):

详细地址:

开户银行:

帐 号:

法定代表人或被授权人(签字或盖章):

联系电话/手机:

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

2. 开标一览表 (格式)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)

项目编号	投标总价 (人民币:元)	交付期	质保期 (月)
SDZC2023-059 -包号	(大写)	____年 ____月 ____日前 按照要求安装到位并验收合格。	

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期:

3. 投标分项报价表 (格式)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)

项目编号:

序号	名称	品牌及型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注	
	备品备件									
	专用工具									
货物合计 (人民币元)									¥:	
安装调试费						售后服务费				
运输费 (含保险)						技术培训费				
税费						伴随费用等				
总计 (人民币元)									¥:	

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期:

4. 节能环保、环境标志产品明细表 (格式, 若有)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)

项目编号:

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)
合计 (人民币元)								

注: 提供认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 否则不予计分。

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期:

5. 选配件报价表 (格式, 若有)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)

项目编号:

序号	名称	品牌及型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期:

6. 技术规格响应偏离表 (格式)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)      项目编号:

序号	招标文件采购内容及技术要求	投标文件技术响应	响应情况	响应说明

备注:

1. 投标人必须根据第三章内容据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。
2. 响应情况按实际响应情况填写“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”，未填写的内容视为响应招标文件。
3. 正偏离或负偏离内容需对偏离情况进行详细说明，并标注所对应的佐证材料页码，表格不够可自行添加。

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_ 日期:

7. 商务条款响应偏离表 (格式)

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章)

项目编号:

序号	招标文件商务要求	响应索引或页码	响应情况	响应说明

备注:

1. 对第四章中的商务要求做出响应。
2. 响应情况按实际响应情况填写“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”，未填写的内容视为响应招标文件。
3. “响应索引或页码”单元格中注明引用位置，如“见商务响应方案 1.1.1 或 P 页码”。
4. 填写说明：投标人应对于付款方式、项目完工时间、质保期、履约验收等商务条款进行响应说明，并确保真实性。

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期:

附：商务响应方案

8. 法定代表人授权书 (格式)

8.1 法定代表人资格证明书

致: 陕西上德招标有限公司			
项目名称			
项目编号			
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务, 签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日		
企业 信息	企 业 名 称		
	法 定 地 址		
	营业执照注册证号		
	工商登记机关		
	网 址		
法定代 表人	姓 名		性 别
	职 务		联系电话
	传 真		
	通讯地址		
法定代表人身份证复印件  二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)			
法定代表人签字或盖章:			

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章) 日期:

注：法定代表人投标时提供

8.2 法定代表人授权委托书

致：陕西上德招标有限公司			
被授 权项 目与 内容	项目名称		
	项目编号		
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。	
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。	
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起90个日历日	
企业信息	企业名称		
	法定地址		
	营业执照注册证号		
法定代表人	姓名		性 别
	职务		手机号码
被授权人	姓名		性 别
	职务		手机号码
通讯地址			
法定代表人身份证复印件  二代身份证正、反两面都需复印 （粘贴处）		被授权人身份证复印件  二代身份证正、反两面都需复印 （粘贴处）	
法定代表人签字或盖章：		被授权人签字或盖章：	

投标人名称: \_\_\_\_\_ (投标人单位公章) 日期:

注: 被授权人投标时提供

## 9. 资格证明文件

9.1 基本资格条件证明文件

9.2 特定资格条件证明文件

## 10. 产品的佐证材料

## 11. 项目实施方案

12. 产品的合法渠道证明文件

13. 质量保证

14. 履约能力及专业能力

15. 以合同形式提供投标人 2020 年 1 月 1 日至今同类项目业绩

## 16. 售后服务方案

## 17. 培训方案

## 18. 投标人认为有必要补充说明的事宜(若有)

## 19. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

**陕西省政府采购投标人**  
**拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书**

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位作为（项目名称）\_\_\_\_\_的投标人，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。
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、排挤其他投标人。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，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：\_\_\_\_\_（盖章）

全权代表：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 20. 《中小企业声明函》（非中小微企业不提供）

## 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\_\_\_\_\_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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于\_\_\_\_\_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：

备注： 1. 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。

2. 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管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为（工业）。（所属行业类别投标人不得更改，否则，造成不利影响投标人自行承担）

## 21. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）

根据《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）的规定，由投标人自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

### 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。

序号	产品类型	产品名称	制造商	金额 (万元)	所占比例
1	本企业制造的货物				
2	其他残疾人福利性单位 制造的货物				

注：1. 本声明函对残疾人福利性单位参与政府采购活动时适用。

2. 如提供其他残疾人福利性单位的货物须按此格式附其他残疾人福利性单位的《残疾人福利性单位声明函》

单位名称（盖章）：

日 期：

## 22. 监狱企业证明文件（若有）

说明：根据《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。

附件 1（格式）：

关于具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

致：陕西上德招标有限公司

本公司郑重承诺：我方具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力，有能力承接本项目，如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并接受相关处罚。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 2（格式）：

关于参加本项目招标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

致：陕西上德招标有限公司

本公司郑重声明：在经营活动中严格遵守国家有关法律、法规及相关政策，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（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 3 (格式):

不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、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”的供应商;不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商;

致: 陕西上德招标有限公司

根据贵单位针对本项目招标要求, 我公司作如下书面声明:

1. 参加本次招标采购活动前信用情况良好, 无任何违法违规或失信行为;
2. 参加本次招标采购活动前无拖欠劳务费的败诉记录;
3. 参加本次招标采购活动前没有无故弃标的不良记录;
4. 本公司投标前查询了信用记录, 在信用中国网 (<http://www.creditchina.gov.cn>) 中“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” 0 记录; 查询了本公司在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 中的“政府采购严重违法失信行为” 为 0 记录;
5. 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权委托人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 4（格式）：

关于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的声明

致：陕西上德招标有限公司

根据贵单位针对本项目的招标要求，我公司作如下书面声明：

我公司作为参加本项目投标活动中的投标单位，我公司不存在与参加本项目的其它投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件:

## 封袋正面标识式样

致: 陕西上德招标有限公司

项目编号:

项目名称:

### 投标文件 (正本或副本)

(开标前不得启封)

投标人名称: (公章)

致: 陕西上德招标有限公司

项目编号:

项目名称:

### 开标一览表

(开标前不得启封)

投标人名称: (公章)

## 本页以下无内容