

河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行  
动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目  
—汽车装饰与美容实训设备采购项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：YXZB-2022-00271

采购人：河南技师学院

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

2022 年 5 月

## 目 录

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 第一章 | 竞争性磋商公告 .....     | 1  |
| 第二章 | 供应商须知 .....       | 3  |
| 第三章 | 合同格式 .....        | 19 |
| 第四章 | 采购项目需求及有关要求 ..... | 21 |
| 第五章 | 磋商响应文件格式及内容 ..... | 30 |

# 第一章 竞争性磋商公告

## 河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目竞争性磋商公告

河南豫信招标有限责任公司受河南技师学院的委托，就河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目采用竞争性磋商采购，现欢迎符合相关条件的供应商参加本次竞争性磋商采购活动。

**一、采购项目名称：**河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目。

### 二、采购项目简要说明

- 1、预算金额：650000 元人民币。
- 2、最高限价：650000 元人民币。
- 3、项目概况：本采购项目分为一个包。
- 4、采购内容：河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目，详见竞争性磋商文件。
- 5、交货期：合同签订后 60 日历天。
- 6、交货地点：采购人指定地点
- 7、质量：合格
- 8、质保期：3 年，从验收合格之日起开始计算。

### 三、供应商资格要求

- 1、注册于中华人民共和国境内的供应商且符合以下要求：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；
  - (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
  - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
  - (6) 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。
- 2、本次竞争性磋商不接受联合体参加磋商。
- 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 四、需要落实的政府采购政策

本项目落实小微企业扶持等相关政府采购政策。

## 五、竞争性磋商文件获取信息

1、竞争性磋商文件获取时间：2022年5月11日至2022年5月18日，每日上午9:00时至12:00时，下午14:30时至17:30时(北京时间，下同)。

2、竞争性磋商文件获取方式：网络获取。请潜在供应商将法定代表人授权委托书（原件扫描件）以及被授权人身份证扫描件发送至759166615@qq.com。

3、竞争性磋商文件售价：300元人民币/份（售后不退）。

## 六、磋商响应文件递交信息

1、磋商响应文件递交截止时间：2022年5月23日15时00分

2、磋商响应文件递交地点：河南豫信招标有限责任公司（郑州市郑东新区CBD外环与西七街交叉口中华大厦16楼1603）。

3、其他有关事项：逾期送达或者未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

## 七、磋商响应文件开启

1、磋商响应文件开启时间：2022年5月23日15时00分

2、磋商响应文件开启地点：河南豫信招标有限责任公司（郑州市郑东新区CBD外环与西七街交叉口中华大厦16楼1628）。

## 八、发布公告的媒介

本次竞争性磋商公告同时在《河南省政府采购网》、《河南豫信招标有限责任公司》、《河南技师学院》上发布。

## 九、本次磋商联系事项

采购人：河南技师学院

地 址：郑州市惠济区三全路26号

联系人：史老师

联系电话：0371-63980032

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

地 址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦19楼

联 系 人：王科、刘会军、张艺莹、赵继龙、关胜利、贺洪松

电 话：0371-61312379

电子邮件：759166615@qq.com

2022年5月10日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号 | 内 容   |
|-----|---|
| 1.1 | 资金来源：财政资金   |
| 1.2 | 采购人：河南技师学院<br>地 址：郑州市惠济区三全路 26 号<br>联系人：史老师<br>联系电话：0371-63980032   |
| 1.3 | 采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司<br>地址：郑州市郑东新区 CBD 外环与西七街交叉口中华大厦 19 楼<br>联系人：王科、刘会军、张艺莹、赵继龙、关胜利、贺洪松<br>联系电话：0371-61312379<br>邮箱：759166615@qq.com   |
| 2.1 | 项目名称：河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购<br>补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目。  |
| 2.2 | 采购编号：YXZB-2022-00271。   |
| 3.1 | 采购预算：650000 元人民币。   |
| 3.2 | 最高限价：650000 元人民币。   |
| 3.3 | 项目概况：本采购项目分为一个包。  |
| 3.4 | 采购内容：河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购<br>补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目，详见竞争性磋商文件。  |
| 3.5 | 交货期：合同签订后 60 日历天。   |
| 3.6 | 质量：合格。  |
| 4   | 注册于中华人民共和国境内的供应商且符合以下要求：<br>(1) 具有独立承担民事责任的能力；<br>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；<br>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；<br>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。在“信用中国”网站 |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>(www.creditchina.gov.cn) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；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；</p> <p>(6) 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。</p> <p>2、本次竞争性磋商不接受联合体参加磋商。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> |
| 5.1  | 是否接受联合体参加磋商：不接受。   |
| 7.1  | <p>踏勘现场：（不适用）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，2022 年 月 日至 2022 年 月 日供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。出现事故，责任由供应商自行承担。</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： __/__/__</p> <p>踏勘集中地点： __/__/__</p>  |
| 14.1 | 供应商对竞争性磋商文件提出需澄清问题的截止时间：2022 年 5 月 18 日 17 时 00 分前以电子邮件形式发送至 759166615@qq.com ，附加盖单位公章的扫描件和 Word 电子版。  |
| 14.2 | 采购人对竞争性磋商文件进行澄清的时间：澄清内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以以电子邮件形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商。  |
| 14.3 | 供应商确认收到竞争性磋商文件澄清的时间：收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）  |
| 15.2 | 采购人对竞争性磋商文件进行修改的时间：修改内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以以电子邮件形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商。  |
| 15.4 | 供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间：收到修改后 24 小时内（以发出时间为准）  |
| 17.2 | 报价次数：二次，第二次报价为最后报价。  |
| 17.4 | 是否允许多方案报价：不允许多方案报价，只允许按一个方案报价。   |
| 17.5 | <b>本项目最高限价：650000 元人民币，供应商各轮次总报价和分项报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。</b>   |
| 18   | 报价货币：人民币   |
| 20   | <p>磋商保证金：</p> <p>形式：从供应商单位基本帐户转出或汇出</p> <p>磋商保证金的金额：1 万元人民币</p> <p>磋商保证金的递交截止时间：投标截止时间前到账</p>  |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>递交磋商保证金的开户银行及帐号如下：<br/>         开户名称：河南豫信招标有限责任公司<br/>         开户银行：上海浦东发展银行郑州分行<br/>         帐号：76010154800001876<br/>         银行地址：郑州市金水西路与玉凤路交叉口 299 号浦发大厦<br/>         注：请供应商汇款时备注“项目简称”</p>  |
| 21.1 | 磋商响应文件有效期：从磋商响应文件递交截止时间起 60 天。   |
| 22.2 | 磋商响应文件份数：正本：一份，副本：二份，电子版（U 盘）：一份。  |
| 23.1 | <b>供应商应将磋商响应文件正本、副本、电子版分别密封装在单独的封套中，并在封套的封口处加盖供应商单位公章。</b>   |
| 23.2 | 磋商响应文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”或“电子版”字样。   |
| 23.3 | <p>封套上应写明的其他内容：<br/>         _____（项目名称） 磋商响应文件<br/>         供应商名称：_____（盖单位公章）<br/>         在 2021 年 月 日 时 分前不得开启</p>   |
| 24.1 | 磋商响应文件递交截止时间： <b>2022 年 5 月 23 日 15 时 00 分</b>   |
| 24.2 | 磋商响应文件递交地点：河南豫信招标有限责任公司（郑州市郑东新区 CBD 外环与西七街交叉口中华大厦 16 楼 1603）   |
| 24.3 | 除非递交响应文件的供应商不够 3 家，否则供应商所递交的磋商响应文件不予退还。  |
| 26.2 | <b>磋商响应文件开启时间：2022 年 5 月 23 日 15 时 00 分</b>  |
| 26.3 | 磋商响应文件开启地点：河南豫信招标有限责任公司（郑州市郑东新区 CBD 外环与西七街交叉口中华大厦 16 楼 1628）   |
| 27   | 磋商小组成员人数：3 人。  |
| 28.1 | <p>资格审查标准：磋商小组依据以下标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该供应商资格为不合格。</p> <p>（1）具有有效营业执照；<br/>         （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度承诺函符合竞争性磋商文件规定；<br/>         （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函符合竞争性磋商文件规定；<br/>         （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函符合竞争性磋商文件规定；<br/>         （5）信用声明函及信用记录符合竞争性磋商文件规定；<br/>         （6）反商业贿赂承诺书符合竞争性磋商文件规定；</p> |

|         |  |
|---------|--|
|         | (7) 不同供应商单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系。   |
| 28.3    | <p>符合性审查标准：磋商小组依据以下标准对供应商的响应文件进行符合性审查，有一项不符合审查标准的，该供应商符合性审查为不通过。</p> <p>(1) 磋商保证金符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(2) 盖章或签字符符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>(3) 磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(4) 磋商响应文件无重大或不可接受的偏差；</p> <p>(5) 各轮次总报价未超过最高限价、未提供多方案报价；</p> <p>(6) 磋商响应文件未附有采购人不能接受的条件。</p>  |
| 28.10.1 | <p>小微企业扶持政府采购政策：</p> <p>根据《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）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。小微企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行，供应商应提供《小微企业声明函》等有效证明材料。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在竞争性磋商文件发出时间至响应文件提交截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> |
| 28.12.1 | 评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后实际总报价由低到高顺序排列；得分且最后实际总报价相同的，按照技术响应文件优劣顺序排列；还相同时按递交磋商响应文件的先后顺序由磋商小组抽签确定优先排名。   |
| 28.12.2 | 推荐成交候选供应商家数：3家   |
| 30.2    | 成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》、《河南豫信招标有限责任公司》、《河南技师学院》  |
| 36      | 需要补充的其他内容  |
| 36.1    | 信用记录：根据财库〔2016〕125号文的要求，采购人将在磋商响应文件递交截止时间后   |

|      |   |
|------|---|
|      | <p>在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商存在不良信用记录的，其磋商响应文件作为无效响应处理。查询及记录方式：采购人将查询网页打印、存档备查。供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的查询信息证明材料不作为评审依据。</p> |
| 36.2 | <p>代理服务费：参照计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号文规定计取代理服务费，由成交供应商支付。另成交人需支付系统服务费1000元。</p>   |

# 一、总则

## 1. 定义

1.1 资金来源：见“供应商须知前附表”，用于支付采购项目合同项下的资金。

1.2 采购人：“供应商须知前附表”所述的依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织

1.3 采购代理机构：“供应商须知前附表”所述的受采购人委托组织涉密项目采购的代理机构。

1.4 供应商：是指获得竞争性磋商文件并参加磋商活动的供应商。

1.5 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

## 2. 采购项目名称

2.1 项目名称：见“供应商须知前附表”。

2.2 采购编号：见“供应商须知前附表”。

## 3. 采购项目简要说明

3.1 预算金额：见“供应商须知前附表”。

3.2 最高限价：见“供应商须知前附表”。

3.3 项目概况：见“供应商须知前附表”。

3.4 采购内容：见“供应商须知前附表”。

3.5 交货期：见“供应商须知前附表”。

3.6 质量：见“供应商须知前附表”。

## 4. 供应商资格要求

供应商资格要求：见“供应商须知前附表”。

## 5. 联合体（不适用）

5.1 除非“供应商须知前附表”明确规定不接受联合体参加外，两个或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共同参加政府采购活动。

5.2 以联合体形式进行政府采购活动的，参加联合体的供应商均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 以联合体形式参加政府采购活动的，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。

5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

## 6. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商须自行承担所有与参加磋商有关的费用。

## 7. 踏勘现场（不适用）

- 7.1 “供应商须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 7.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。
- 7.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 7.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供供应商在编制磋商响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## 8. 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 9. 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 10. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 11. 知识产权

所有涉及知识产权的成果，供应商必须确保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。

## 12. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》、《河南豫信招标有限责任公司》、《河南技师学院》上发布

# 二、竞争性磋商文件

## 13. 竞争性磋商文件组成

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 合同格式
- 第四章 采购项目需求及有关要求
- 第五章 磋商响应文件格式及内容

对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

## 14. 竞争性磋商文件的澄清

14.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前以书面形式进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

14.2 竞争性磋商文件的澄清将以书面形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的

时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到澄清内容后 24 小时内以书面形式通知采购人，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

14.3 供应商在收到澄清后，应在“供应商须知前附表”规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

14.4 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

### **15. 竞争性磋商文件的修改**

15.1 必要情况下，采购人可主动对竞争性磋商文件进行修改。

15.2 竞争性磋商文件的修改将以书面形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到修改内容后 24 小时内以书面形式通知采购人，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以书面形式进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 供应商在收到修改后，应在“供应商须知前附表”规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

15.5 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

## **三、磋商响应文件**

### **16. 磋商响应文件组成**

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人授权书
- 三、磋商响应文件主要内容汇总表
- 四、磋商保证金
- 五、资格证明文件
- 六、类似项目业绩
- 七、服务承诺
- 八、技术响应文件
- 九、其他材料

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被拒绝或无效的风险。

### **17. 报价要求**

17.1 供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则供应商可选择其中的部分或所有包报价。

17.2 报价次数：见“供应商须知前附表”。

17.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

17.4 除非“供应商须知前附表”明确规定允许多方案报价外，只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

17.5 供应商各轮次总报价和分项报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

## 18. 报价货币

见“供应商须知前附表”。

## 19. 磋商响应文件组成

磋商响应文件应包括竞争性磋商文件“第五章磋商响应文件格式及内容”中所要求的内容。

## 20. 磋商保证金

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的金额和形式提交磋商保证金。

20.2 有下列情形之一的，按国家有关法律法规进行处理并没收磋商保证金：

- （1）磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商实质上修改或撤回磋商响应文件的；
- （2）供应商在磋商响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

## 21. 磋商响应文件有效期

21.1 自磋商响应文件递交截止时间起，磋商响应文件应在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的按无效响应文件处理。

21.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，原有效期到期后其磋商响应文件失效。同意延期的供应商，其磋商响应文件相应延长到新的有效期。

## 22. 磋商响应文件编制

22.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应。

22.2 供应商应准备一份磋商响应文件正本和“供应商须知前附表”规定数目的副本及电子版，每套磋商响应文件应清楚地标明“正本”或“副本”及“电子版”。副本及电子版应与正本内容一致，若副本及电子版与正本存在文字或表述的不符之处，以正本为准。磋商响应文件副本可为正本完整的复印件。

22.3 磋商响应文件及所有文件必须是打印件，并由供应商法定代表人盖章或签字或（和）委托代理人签字。委托代理人签字的，磋商响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。

22.4 磋商响应文件正本与副本应分别装订成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。

22.5 磋商响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由供应商的法定代表人盖章或签字或委托代理人签字确认。

## 四、磋商响应文件的递交

### 23. 磋商响应文件的密封和标记

23.1 磋商响应文件密封要求：见“供应商须知前附表”。

23.2 磋商响应文件的封套标记：见“供应商须知前附表”。

23.3 封套上应写明的其他内容：见“供应商须知前附表”。

23.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购人对磋商响应文件的误交或提前拆封不负责任。

### 24. 磋商响应文件递交截止时间

24.1 磋商响应文件递交截止时间：见“供应商须知前附表”。

24.2 磋商响应文件递交地点：见“供应商须知前附表”。

24.3 除“供应商须知前附表”另有规定外，供应商递交的磋商响应文件不予退还。

24.4 逾期递交的或者未递交指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

### 25. 磋商响应文件的修改和撤回/撤销

25.1 磋商响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商响应文件递交截止时间后，供应商不得撤销其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商保证金的约定向采购人支付违约赔偿金。

25.3 评审结束之时起至磋商响应文件有效期到期之日，供应商不得实质上修改其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商保证金的约定向采购人支付违约赔偿金。

## 五、磋商与评审

### 26. 磋商响应文件开启

26.1 磋商开始前，由供应商或其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况。经确认无误后，开启磋商响应文件。

26.2 磋商响应文件开启时间：见“供应商须知前附表”。

26.3 磋商响应文件开启地点：见“供应商须知前附表”。

### 27. 磋商小组

磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，成员人数见“供应商须知前附表”。

### 28. 磋商与评审

#### 28.1 资格审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备参与磋商的资格。

## 28.2 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人盖章或签字或者委托代理人签字或者盖单位公章。由委托代理人签字的，应当附法定代表人授权书。

(4) 磋商小组成员应当遵守工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## 28.3 符合性审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的实质性要求进行审查，以确定磋商响应文件是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。

## 28.4 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商只有1家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

## 28.5 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差，细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、履约期限和成果标准等产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

## 28.6 磋商响应文件的澄清

磋商小组在进行符合性审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、

说明或者更正不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正磋商响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人盖章或签字或者委托代理人签字或者盖单位公章。

#### 28.7 最后报价

磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。不提交最后报价的供应商，其最后报价视同前一次报价。

28.8 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

若供应商不接受对其错误的更正，其磋商响应文件将被否决。

#### 28.9 报价合理性

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

#### 28.10 落实政府采购政策

28.10.1 小微企业扶持等相关政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.2 评审后的最后总报价仅限于评审价格的比较，对成交价没有任何影响，成交价以其磋商响应文件中的最后总报价为准。

#### 28.11 综合评分

##### 28.11.1 评分标准（见附件）

28.11.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分方法和标准”规定的方法、因素、标准进行评分。“评分标准”没有规定的方法、因素和标准，不得作为综合评分依据。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

28.11.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

#### 28.12 评审结果

28.12.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列，并编写评审报告。得分相同的，按“供应商须知前附表”的规定确定优先排名。

28.12.2 推荐成交候选供应商：按照评审报告确定的先后顺序推荐成交候选供应商。推荐成交候选供应商家数：见“供应商须知前附表”。政府购买服务项目在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，可以推荐2家成交候选供应商。

28.12.3 磋商小组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。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

### **29. 保密及其它注意事项**

29.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

29.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

29.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

29.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

29.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

29.6 政府采购当事人不得相互串通操纵政府采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

## **六、成交结果**

### **30. 确定成交供应商**

30.1 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。

30.2 采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在“供应商须知前附表”规定的媒介上予以公告，成交结果公告期限为 1 个工作日。

30.3 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起七个工作日内，按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交或不符合法律法规规定的质疑函不予受理。

### **31. 成交通知书**

31.1 在成交结果公告发布后，采购人向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

### **32. 拒绝任何或所有响应的权利**

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购人有权在确定成交人之前任何时候拒绝任何或所有磋商响应文件、以及宣布磋商采购无效，对受影响的供应商不承担任何责任。

### **33. 合同履行时更改采购数量的权利**

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，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。

## 七、授予合同

### 34. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，按“合同条款资料表”中的规定向采购人提交履约保证金。采购人不得以成交供应商事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交供应商履行完合同约定义务事项后及时退还。

### 35. 签订合同

35.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。

35.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，成交供应商还应当按磋商保证金的约定向采购人支付违约赔偿金。此时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

35.4 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，并且给成交人造成损失的，采购人应当赔偿损失。

## 八、需要补充的其他内容

36. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件

## 评分方法和标准

一、评分方法：综合评分法，总分值 100 分。

二、评分标准

### 评分标准

| 评分内容      | 评分因素          | 评分标准  |
|-----------|---------------|---|
| 报价（40分）   | 最后报价（40）      | <p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×40</p> <p>（1）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磋商基准价和最后磋商报价。</p> <p>（2）为确保服务质量和诚信履约，当供应商报价低于通过资格性审查和符合性审查的其他供应商平均报价的 50%，使其报价可能低于其个别成本的，磋商小组可对其质询，并要求该供应商做出书面价格构成说明和提供必要的证明材料，该供应商不能或拒绝合理说明或提供证明材料的，磋商小组应按无效响应处理。</p> |
| 商务部分（25分） | 业绩（4分）        | 供应商在 2019 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以后签订过的类似项目，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。（供应商需提供合同、中标通知书。）   |
|           | 企业实力（3分）      | 供应商同时具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系，ISO14001 环境管理体系，OHSAS18001 职业健康安全管理体系三项证书得 3 分，不完整不得分。  |
|           | 技术支持及培训方案（5分） | <p>根据供应商所投设备软硬件种类，提供操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案情况，具体至方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果等。</p> <p>1. 方案详细全面、科学、完整、先进、切实可行得 4-5 分；</p> <p>2. 方案简单、较科学、完整、先进、可行得 2-3 分；</p> <p>3. 方案不全面、一般、不切实可行得 0-1 分。</p> <p>注：无方案不响应的不得分。</p>  |
|           | 售后服务（13分）     | <p>1. 售后服务方案（0-5 分）。根据供应商服务方案是否明确、合理、可行、售后服务承诺、保障措施等进行打分。</p> <p>（1）售后服务方案内容非常合理完整、服务内容非常齐全、合理、可行性强的得 4-5 分。</p>  |

|                        |                         |   |
|------------------------|-------------------------|---|
|                        |                         | <p>(2) 售后服务方案内容合理完整、服务内容齐全、可行性较强的得 1-3 分。</p> <p>(3) 售后服务方案内容合理不完整、服务内容不齐全、可行性一般的不得分。</p> <p>2. 售后服务质量 (0-3 分)。根据供应商响应磋商文件售后服务要求且提供完整的设备故障处理方案、相应时间以及技术人员配置方案等进行打分。</p> <p>(1) 售后服务质量内容完整合理的得 2-3 分</p> <p>(2) 售后服务质量基本合理得 1-2 分</p> <p>(3) 未提供或不响应售后服务质量的不得分</p> <p>3. 针对本项目提出的其它实质性服务承诺及优惠条件。(0-5 分)</p> <p>(1) 供应商提供的承诺合理性、可行性、完善程度, 非常优秀的得 4-5 分;</p> <p>(2) 供应商提供的承诺合理性、可行性、完善程度, 比较优秀的得 2-3 分;</p> <p>(3) 供应商提供的承诺合理性、可行性、完善程度, 比较一般的得 1 分;</p> <p>注: 以上三点供应商不提供或不响应的得 0 分。</p> |
| <p>技术部分<br/>(35 分)</p> | <p>技术参数<br/>(30 分)</p>  | <p>技术参数指标中标注“★”的属于关键参数, 未加“★”的为一般参数, 磋商小组根据投标文件相关证明材料, 对照判断所投设备是否满足采购文件的要求。</p> <p>完全响应采购文件技术参数要求的得分 30 分。</p> <p>其中:</p> <p>①技术参数中标★项的关键参数每条不满足扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>②非标★项的一般参数每条不满足扣 0.1 分, 扣完为止。</p>   |
|                        | <p>技术实施方案<br/>(5 分)</p> | <p>由评委对供应商的技术实施方案(含货物运输、安装、调试等)进行评审;</p> <p>1. 方案详细全面、科学、完整、先进、切实可行得 4-5 分;</p> <p>2. 方案简单、较科学、完整、先进、可行得 2-3 分;</p> <p>3. 方案不全面、一般、不切实可行得 0-1 分。</p> <p>注: 无方案不响应的不得分。。</p>   |

### 第三章 合同格式

#### 一、合同条款资料表

| 条款号 | 内 容  |
|-----|--|
| 1   | 需方名称、地址：河南技师学院，郑州市惠济区三全路 26 号。<br>供方名称、地址：   |
| 2   | 项目现场：采购人指定现场。  |
| 3   | 履约保证金金额：合同金额的 3%；<br>履约保证金形式：银行保函；<br>履约保证金保函缴纳时间：第二次付款前 5 个工作日内缴纳；<br>履约保证金退还：质保期满退还保函。   |
| 4   | 付款方式：<br>（1）合同签订后采购人向中标供应商支付合同总额的 30%；（2）待项目完成，并通过验收合格后，采购人向中标供应商支付至合同总额的 100%；履约保证金（质保金）通过保函的形式收取。供应商以银行、保险公司出具保函形式缴纳合同总额 3%的履约保证金（质保金）。<br>付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料。<br>1. 合同；2、合规发票；3. 银行保函（第二次付款时出具）；4. 验收报告。 |

## 二、合同（仅供参考）

需方：

供方：

本合同于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得\_\_（项目名称）\_\_，邀请供方参加了该项目竞争性磋商采购活动，并接受了供方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的报价。双方上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：
  - 1) 合同条款
  - 2) 合同条款资料表
  - 3) 合同条款附件
  - 4) 成交通知书
3. 供方在此保证全部按照合同规定向需方提供服务, 并负责可能的弥补缺陷。
4. 需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

需方代表姓名\_\_\_\_\_

供方代表姓名\_\_\_\_\_

需方代表签字\_\_\_\_\_

供方代表签字\_\_\_\_\_

需方名称\_\_\_\_\_

供方名称\_\_\_\_\_

## 第四章 采购项目需求及有关要求

| 序号 | 设备名称   | 技术规格及参数   | 数量 | 单位 |
|----|--------|---|----|----|
| 1  | 洗车机    | 1. 电源: AC-220V/50HZ<br>2. 功率 $\geq$ 3.1KW<br>3. 流量 $\geq$ 560L/H<br>4. 压力 $\geq$ 15MPa、<br>5. 转速: 1400r/min。<br>6. 节能控制、三重保护、高效电机,<br>7. 壁挂式安装。                                     | 1  | 台  |
| 2  | 洗车机    | 1. 电源: AC-220V/50HZ<br>2. 功率 $\geq$ 3.1KW<br>3. 流量 $\geq$ 560L/H<br>4. 压力 $\geq$ 15MPa<br>5. 转速: 1400r/min<br>6. 节能控制、三重保护、高效电机<br>7. 可移动   | 1  | 台  |
| 3  | 洗车悬臂   | 1, 旋转直径: 2-4M,<br>2, 工作压力 $\geq$ 25Mpa,<br>3, 旋转角度: 360 度,<br>4, 材质: 304,<br>5, 接头: 8/3 接头, 含支架及安装,   | 1  | 个  |
| 4  | 洗车机枪库  | ABS 塑钢材质, 尺寸 $\geq$ 20cm $\times$ 15cm, 带绕线勾  | 2  | 个  |
| 5  | 洗衣机    | 1, 自动化程度: 半自动化<br>2, 特色功能: 支持脱水功能<br>3, 参数: 类型: 双缸, 定频, 洗涤容量: 8KG, 能效等级: 三级能效, 排水方式: 下排水, 色系: 白色系。  | 1  | 台  |
| 6  | 六合一组合鼓 | 1, 整体包含: 常压水、常电、气、泡沫、松弛剂、水蜡六个鼓;<br>2, 常规鼓管线长度 $\geq$ 10M, 泡沫管长度 $\geq$ 7M;工作压力 $\geq$ 0.8Mpa; 电压: 220V, 电流: 10A,<br>3, 串联型箱体<br>4, 含安装组合鼓架的材料以及施工, 确保使用方便美观。<br>5, 含 10A 快速接头 40 个。 | 2  | 套  |
| 7  | 气管     | 1, 规格: $\phi$ 8<br>2, 工作压力 $\geq$ 0.9Mpa,<br>3, 100 米/卷   | 1  | 卷  |
| 8  | 壁挂式吸尘器 | 1, 电压: 220V,<br>2, 功率 $\geq$ 1400W,<br>3, 集尘 $\geq$ 12L,<br>4, 壁挂   | 2  | 台  |
| 9  | 恒水箱    | 1, 20L 挂式,<br>2, 带过滤,<br>3, 水位限制器   | 2  | 个  |
| 10 | 配比机    | 1, 尺寸 $\geq$ 360mm $\times$ 130mm; ,<br>2, 工作压力 $\geq$ 0.3-6kgf/cm <sup>2</sup> ,<br>3, 比例调节范围 $\geq$ 0.2-2%; ,<br>4, 流量 $\geq$ 12L/H-300L/H  | 3  | 台  |
| 11 | 钢挂板套装  | 1, 规格尺寸 $\geq$ 45 $\times$ 90cm, 2 个,<br>2, 钢挂板, 烤漆, 配四种挂钩共计 35 个   | 14 | 套  |

|    |              |  |    |   |
|----|--------------|--|----|---|
| 12 | 吊装扑纹灯<br>1   | 1, 尺寸 $\geq 260*201*45$ , 功率: 50W, 色温: 6500K, 发光角度: $120^\circ$ , 显色指数: $Ra > 85$ , 亮度: 12LM, 防护等级: IP65,  | 6  | 个 |
| 13 | 吊装扑纹灯<br>2   | 1, 尺寸 $\geq 260*201*45$ , 功率: 50W, 色温: 3000K, 发光角度: $120^\circ$ , 显色指数: $Ra > 85$ , 亮度: 12LM, 防护等级: IP65,  | 6  | 个 |
| 14 | 雾化降尘         | 1, 加温量 $\geq 5\text{kg}/\text{小时}$ ,<br>2, 功率: 800W,<br>3, 适用面积: 40 平方,<br>4, 电压: 220V, 材质: 不锈钢,<br>5, 进水方式: 自动进水;<br>6, 出雾口数量: 12 个;<br>7, 安装方式吊装 | 1  | 套 |
| 15 | 美容展示货架(小货架)  | 规格尺寸: 长 $\geq 80\text{cm}$ , 宽 $\geq 40\text{cm}$ , 高 $\geq 1.9$ 米   | 7  | 台 |
| 16 | 美容展示货架(大货架)  | 规格尺寸: 长 $\geq 2$ 米, 宽 $\geq 40\text{cm}$ , 高 $\geq 2$ 米  | 4  | 台 |
| 17 | 喷抽一体机        | 电压: 220V (含); 线长 $\geq 6\text{m}$ ; 储尘类型: other; 吸尘器类型: 桶式; 电机类型: 有刷电机; 功率: 1300W; 最大噪音: 82dB。   | 1  | 套 |
| 18 | 美容工具车        | 净重 $\geq 9\text{KG}$ 规格 $\geq 720*425*355\text{MM}$ 标配: 黑桶 2 个, 净重 $\geq 2.5\text{KG}$ 规格 $\geq 345*240*575\text{MM}$ 。                            | 4  | 台 |
| 19 | 洗车凳          | ABS 材质, 规格尺寸 $\geq 62 \times 47 \times 44\text{cm}$ 工作台宽 $\geq 30\text{CM}$ , 折叠宽度 $\geq 15\text{CM}$ , 重量 $\geq 3.8\text{KG}$ 。                   | 4  | 个 |
| 20 | 洗车手提篮        | 尺寸 $\geq 37*29*17$ (cm)。   | 10 | 个 |
| 21 | 毛巾格          | 尺寸: $\geq 410*410*145\text{mm}$ 。  | 6  | 个 |
| 22 | 毛巾架          | 尺寸 $\geq 1000*500*300\text{mm}$ 。  | 2  | 个 |
| 23 | 内饰除污枪        | 口径 $\geq 1/4'$ 容量 $\geq 500\text{ML}$ 压力 $\geq 6.2\text{bar}$ 75NL/分钟。   | 2  | 个 |
| 24 | 内饰干洗枪        | 口径 $\geq 1/4'$ 压力 $\geq 6.2\text{bar}$ 75NL/分钟。  | 2  | 个 |
| 25 | 发动机清洗<br>龙卷风 | 口径 $\geq 1/4'$ 容量 $\geq 500\text{ML}$ 压力 $\geq 6.2\text{bar}$ 75NL/分钟。   | 2  | 个 |
| 26 | 发动机镀膜<br>枪   | 口径 $\geq 1/4'$ 容量 $\geq 200\text{ML}$ 压力 $\geq 6.2\text{bar}$ 75NL/分钟。   | 2  | 个 |
| 27 | 高压泡沫壶        | 容量 $\geq 1\text{L}$ , 不锈钢阀体, 可调整喷头。  | 8  | 个 |
| 28 | 耐酸碱喷壶        | 1, 容量 $\geq 800\text{ML}$ 喷头可调。<br>2, 耐酸碱喷壶喷头 20 个。  | 40 | 个 |
| 29 | 手压喷壶         | 容积 $\geq 1800\text{ML}$ 。  | 6  | 个 |
| 30 | 抛光机盒         | 材质: 铁质烤漆, 黑色红边。用于抛光机摆挂, 附带抛光蜡挂架。   | 8  | 个 |
| 31 | 打蜡机          | 气动, 3 寸沾盘配, 160-480 转/分。   | 2  | 个 |
| 32 | 立式抛光机        | 900W 6 档调速 (800-2000 转), 配 5 寸抛光盘, 偏心距 15mm。   | 2  | 个 |
| 33 | 握式抛光机        | 600W 6 档调速 (2400-4800 转), 配 5 寸抛光盘, 偏心距 15mm。  | 2  | 个 |
| 34 | 握式抛光机        | 900W 6 档调速 (2400-4800 转), 配 5 寸抛光盘, 偏心距 15mm。  | 2  | 个 |
| 35 | 握式抛光机        | 380W 6 档调速 (2500-7200 转), 配 3 寸抛光盘。  | 2  | 个 |

|    |                     |  |   |   |
|----|---------------------|--|---|---|
| 36 | 细节抛光机<br>套盒         | 细节抛光机一个、海绵头 3 个、羊毛盘 3 个、海绵盘 3 个。   | 2 | 个 |
| 37 | 抛光加长杆               | 螺纹：14 长度 $\geq$ 12.5cm/7.5cm。  | 2 | 个 |
| 38 | 手持捕纹灯               | 泛光灯：高亮度，高显指，三色温 COB LED250 - 500 流明显色指数：96 CRI+色温：2700K - 4500K - 6500K。3.7V 2600mAh 高品质锂电池。工作时间：2 小时 30 分钟。IP65 IK07。   | 2 | 个 |
| 39 | 捕纹头灯                | 泛光灯：高亮度，高显指，三色温 COB LED 160 流明显色指数：96 CRI+；色温：2700K - 4500K - 6500K；3.7V 1500mAh 高品质聚合物锂电池；IP65 IK07。  | 6 | 个 |
| 40 | 贴膜工作台               | 尺寸 $\geq$ 1500mm*450mm*800mm，玻璃台面。   | 1 | 个 |
| 41 | 贴护套装                | 数显烤枪、贴膜挂板、修边工具、改色膜专用工具、赶水工具、太阳膜专用工具。   | 7 | 套 |
| 42 | 贴膜蒸汽机               | 功率：2000W；容量：2.2L；压力 3.5bar。  | 1 | 台 |
| 43 | 毛巾支架                | 不锈钢 $\geq$ 70cm $\times$ 10cm。   | 1 | 个 |
| 44 | 洗车桶                 | 尺寸 $\geq$ 27*38*30cm,带滤网。  | 1 | 个 |
| 45 | 移动式视频<br>管理教学系<br>统 | <p>车体参数</p> <p>1、设备高度不低于 1.80m，</p> <p>2、臂展长度不少于 1.10m，吊臂的垂直角度为可上扬调节 20°，下沉调节 50°</p> <p>3、支持立柱布线，可将主要线路隐藏在立柱内布线</p> <p>4、具有 1 个总电源开关、9 个 DC12V 供电接口，车内设备整体供电</p> <p>近景拍摄功能</p> <p>5、支持 1920<math>\times</math>1080 (25fps/30fps/50fps/60fps)。25fps：1920<math>\times</math>1080、1280<math>\times</math>720、960<math>\times</math>576、704<math>\times</math>576、640<math>\times</math>480、352<math>\times</math>288。30fps：1920<math>\times</math>1080、1280<math>\times</math>720、960<math>\times</math>576、704<math>\times</math>576、640<math>\times</math>480、352<math>\times</math>288。”</p> <p>6、具有 10 倍光学变倍</p> <p>7、“近距离拍摄：支持对 15cm 处物体进行聚焦”</p> <p>8、“聚焦模式：具有自动聚焦、半自动聚焦、手动聚焦设置选项。”</p> <p>9、“按键控制：具有功能按键，支持手动变焦、聚焦、设置白平衡等画面参数功能。”</p> <p>全局拍摄</p> <p>10、支持拍摄分辨率 1920<math>\times</math>1080(25fps/30fps/50fps/60fps)</p> <p>11、水平视场角<math>\geq</math>100°</p> <p>12、具有 5 倍光学变倍</p> <p>13、垂直旋转范围：-30° ~90°；水平旋转范围：0° ~350°</p> <p>14、具有自动聚焦、半自动聚焦、手动聚焦设置选项</p> <p>音视频录制</p> <p>15、具备 21.5 英寸屏幕，显示分辨率：1920<math>\times</math>1080</p> <p>16、“具有 1 个 RJ45 网口、1 个 RS-485 接口、一个 RS-232 接口、1 个 USB 3.0 接口、1 和 USB 2.0 接口、1 路 HDMI 输入接口、1 路 HDMI 输出接口、1 路 SDI 接口、1 路音频输入/1 路音频输出接口、2 个扬声器”</p> <p>★17、具有功能按键，支持一键录像、通道切换、屏幕调节、待机控制功能（需提供国家级测试中心出具的检测报告复印</p> | 1 | 套 |

|    |                |  |   |   |
|----|----------------|--|---|---|
|    |                | <p>件)</p> <p>18、最大支持 4K/30fps 接入、4K/60fps 输出</p> <p>19、支持 H. 264、H. 265 编码格式，编码分辨率 CIF~4K 可设，码率 32Kbps~16Mbps 可设</p> <p>20、具有 AAC 等编码格式设置选项，采样率为 48KHz</p> <p>★21、支持音视频存储管理操作，可手动新建文档管理和自动新建文档管理。可自定义名称和添加备注。（需提供国家级测试中心出具的检测报告复印件）</p> <p>★22、支持录像策略设置，包括存储路径、需要录像的通道。（需提供国家级测试中心出具的检测报告复印件）存储路径包括本地硬盘、U 盘、FTP 服务器。</p> <p>23、支持云台控制功能，可对全局摄像机进行上下、左右、变倍、变焦等功能进行控制。</p> <p>24、支持字符叠加</p> <p>25、支持画面融合功能，可设置显示/录制多通道画面。显示模式包括电影模式（单画面全屏）、双画面模式（左右画面）、画中画模式（一大一小）、三画面模式（一大两小）、四画面模式（一大三小）。</p> <p>26、支持同步录制 PPT 播放画面和操作过程预览画面</p> <p>27、支持最大 4 个视频画面遮蔽功能，遮蔽区域固定不变，可设置遮蔽区域的大小、形状和位置。</p> <p>28、具备 1 个硬盘，支持 1TB 录像存储和回放。</p> <p>29、支持 USB 外部存储介质录像导出功能（可支持大于 2TB 移动硬盘），支持通用播放器播放</p> <p>★30、支持大文件录像存储，单文件时长（30~600）分钟可设（需提供国家级测试中心出具的检测报告复印件）</p> <p>31、支持远程搜索录像、远程回放并下载录像片段，支持远程搜索预览图片并下载</p> <p>32、支持通过 IE 浏览器预览视频画面</p> <p>★33、在 IE 浏览器下，支持通过用户名和密码登录并访问样机（需提供国家级测试中心出具的检测报告复印件）</p> <p>★34、支持 RTMP、RTSP 直播功能</p> <p>系统稳定性</p> <p>35、受潮预处理后，绝缘阻抗<math>\geq 2M\Omega</math></p> <p>36、受潮预处理后，抗电强度在 1.5kV 1min，不应出现飞弧和击穿现象</p> <p>37、泄漏电流<math>\leq 5mA</math></p> <p>38、在不超过离地面 1.5m 的范围内对设备施加不超过 150N 的外力，设备不失衡</p> <p>39、可在（55<math>\pm</math>2）<math>^{\circ}C</math>；加电运行：16h，恢复时间：1h</p> <p>40、可在（-10<math>\pm</math>3）<math>^{\circ}C</math>；加电运行：16h，恢复时间：1h</p> <p>41、可在（40<math>\pm</math>2）<math>^{\circ}C</math> RH(93+2 -3)%；加电运行：48h，恢复时间：1h</p> |   |   |
| 46 | 玻璃修复贴膜多功能实训工作站 | <p>一、技术参数：</p> <p>功能特点：本实训工作台宽度可调整，能够适用于不同规格大小的玻璃，实训工作台高度可调整；调整范围(0-100)mm，适合不同身高人员操作，符合人体工程学。工作台整体由 40*40 铝型材框架组成，台面及封板厚度为 1.2mm 冷轧钢板，整体静电喷涂，表面光滑；箱体为双开柜门，用于工具存放，主机一台，配置：WIN10 以上操作系统带 office 办公软件，内存容量<math>\geq 8GB</math>，处理器<math>\geq intel i5</math>，固态硬盘(SSD)<math>\geq 256GB</math>，4G 内存条 9 张。</p>   | 1 | 套 |

|    |             |  |   |   |
|----|-------------|--|---|---|
|    |             | <p>技术参数：工作站尺寸<math>\geq(800-1060)*500*1250</math> (mm)。配备一个柜体，方便存放设备工具；1.5平方内线；配备双头气源接口使用方便；工作站两侧设置电钻、抛光机、吹尘枪挂架；配备实训工作台底部带4个万向轮带脚刹；工作站配备隐藏式220V 10A 3位双断开关插座，配备实训用前挡风玻璃一块。</p> <p>二、实现的功能：</p> <p>1、汽车前挡风玻璃破损的修复实操练习；</p> <p>2、汽车玻璃划痕修复实训练习；</p> <p>3、汽车前挡风玻璃裁膜、烤膜、贴膜实训练习；</p> <p>三、设备配置：铝合金真空泵1台，长度：120mm,材质：铝合金。功能：树脂注胶使用，包含密封圈，锁紧螺母，柱体，拉杆，后盖部分组成；铝合金支架1个，铝合金支架带2个注胶孔，吸盘3个；玻璃打孔机1台，无极变速；钨钢钻头1盒(3根/根)；修复树脂2支(10ml/支)；抛光剂2支(100ml/支)；抛光机1套，参数：220V-50Hz, 3.3A 720W n=9300r/min；抛光轮底盘1寸2个，2寸2个；研磨片2寸40片，1寸40片；羊毛2寸5个，1寸5个；刀片2盒(10片/盒)；固化膜片6包；注射器10支(1ml)；固化灯1套，参数：220V-240V 50Hz/60Hz；两脚扩张器1个，材质：塑料；润滑剂1瓶；分装瓶1个(10ml)；热风枪1把，2000W,贴膜工具1套；施工感应头灯1个，300lm,充电式,色温：6500K,无线感应控制。</p> <p>★1、为证明工作台性能，供应商需提供在本工作台实训操作的视频截图(截图能体现工作台整体)，响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p> <p>★2、为保证工作台质量，供应商需提供生产厂家售后服务承诺书。响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p> <p>★3、为保护知识产权，供应商需提供该产品自主知识产权的证明，响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p> |   |   |
| 47 | 汽车大灯修复实训工作站 | <p>一、技术参数：</p> <p>工作站尺寸<math>\geq 1400(L) \times 750(W) \times 1500(H)</math>mm，工作台整体由40*40铝型材框架组成，台面及封板厚度为1.2mm冷轧钢板，整体静电喷涂，表面光滑；工作站配备隐藏式220V 10A三位PDU插座；工作台配备1个抽屉；2个对开门柜，工作台底部带4个万向轮带脚刹，主机一台，配置：WIN10以上操作系统带office办公软件，内存容量<math>\geq 8GB</math>，处理器<math>\geq intel i5</math>，固态硬盘(SSD)256GB，4G内存条9张。</p> <p>配备无尘干磨系统方便施工；配备废水集液装置，集液桶20L，工作台外部带液位显示；双头气源接口使用方便，内置空气净化装置，可保障设备始终处于良好工作状态；工作站配备工具挂板用于工具存放，孔距40mm,间距40mm；工作台侧面配备无尘干磨机悬挂装置，方便打磨操作。</p> <p>二、实现的功能：</p> <p>此实训工作站可以进行汽车大灯打磨实训，进行汽车大灯修复训练。</p> <p>三、设备配置：</p> <p>大灯镜面喷枪1套，口径：0.8mm；无尘干磨系统1套包含往复式大灯专用打磨机1个，集尘桶1个，吸尘管1套；方型大灯水磨专用打磨机1个；UV固化灯1个；熏蒸修复工具1套；UV大灯修复液2瓶；脱脂剂1瓶；除油剂1瓶；除油布1箱(300片)；施工围裙1个；干磨砂纸50张；水磨砂纸50张；3M防护面具1个；纸胶带5个；遮蔽膜5卷；丁睛手套1盒；护目镜1副；防尘口罩10个；耳塞5副；</p>   | 1 | 套 |

|    |            |  |   |   |
|----|------------|--|---|---|
|    |            | <p>★1、为证明工作台性能，供应商需提供在本工作台实训操作的视频截图（截图能体现工作台整体）。响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p>   |   |   |
| 48 | 轮毂修复实训工作站  | <p>一、技术参数：<br/>         工作站尺寸≥1230(L)*1500(H)*545(W) (mm) 工作台整体由40*40铝型材框架组成，台面及封板厚度为1.2mm冷轧钢板，整体静电喷涂，表面光滑；工作台配备1个抽屉内置EVA发泡棉，根据工具大小位置设置工具孔洞，便于工具存放；2个单开门柜，工作台底部带4个万向轮带脚刹。<br/>         工作站配备隐藏式220V 10A 3位PDU双断开插座，1.5平方内线；配备废水集液装置，集液桶20L，工作台外部带液位显示；双头气源接口使用方便；带有45度轮毂支撑转盘，方便旋转打磨铝轮毂；工作站配备工具挂板，孔距40mm,间距40mm；，能够放置操作工具，主机一台，配置：WIN10以上操作系统带office办公软件，内存容量≥8GB，处理器≥intel i5，固态硬盘(SSD)≥256GB，4G内存条9张。</p> <p>二、实现的功能<br/>         此实训台可以进行汽车铝轮毂的修补、打磨等实训内容。</p> <p>三、设备配置：光谱仪1台、气动刻磨机1套、0.8口径喷枪1把，脱脂剂1瓶、轮毂罩光液2瓶、轮毂修复专用铝2支、铝合金原子灰1瓶，原子灰固化剂1支，刮刀1个，刮板1个，金刚砂轮2个，研磨砂轮5个，紫外线防护眼镜1个，3M防护面具1套，防尘口罩10个，喷漆防护服1套，单面浸胶防护手套10付，防护眼镜1付，砂纸150#、240#320#600#800#1500各4包（每包10片），银色自喷漆2罐，400目过滤漏斗3包（每包10片），清洁毛巾2条。</p> <p>★1、为满足提升师资水平，加强培训能力，供应商需提供专业的精致修复师资培训能力，能够参与校方实训室课程建设和课程的设计（提供详细的汽车无损修复、汽车玻璃修复、汽车真皮修复改色、汽车大灯修复等课程设计方案和教材，响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。）</p> | 1 | 套 |
| 49 | 塑料件修复实训工作站 | <p>一、技术参数：<br/>         工作站尺寸≥1500(H)*750(W)*1400(L) (mm)；工作台整体由40*40铝型材框架组成，台面及封板厚度为1.2mm冷轧钢板，整体静电喷涂，表面光滑；工作台带2个抽屉；带工具挂板，工具挂钩、零件盒8个，电路集中控制，配置PDU三位插座，工作站配备工具挂板，孔距40mm,间距40mm，主机一台，配置：WIN10以上操作系统带office办公软件，内存容量≥8GB，处理器≥intel i5，固态硬盘(SSD)≥256GB，4G内存条9张。</p> <p>二、实现的功能：<br/>         汽车塑料件、汽车保险杠修补、修复实训。</p> <p>三、设备配置：塑料修复机1套，特制电铬铁1副，塑料焊条PP10根，PE10根，ABS10根，PVC10根；修补网10张；脱脂剂1瓶(1L)；剪刀1把，可调温塑料焊枪(750W)1把，可调温烤枪(2000W)1把，3寸打磨机1把，气动刻磨机1套，除油布1箱(300片/箱)，四种规格修补钉各100枚，铝泊胶带2卷，美纹胶带5卷，遮蔽膜5卷，斜嘴钳1把，卷尺1个，美工刀1套，单面浸胶防护手套10付，防护眼镜1付，防尘口罩10付，玻璃纤维布(宽度10cm，长度26米)1卷，塑料修复胶(AB)1组，塑料活化剂1罐，AB胶枪1把。</p>   | 1 | 套 |

|    |           |  |   |   |
|----|-----------|--|---|---|
|    |           | <p>★1、为证明工作台性能，供应商需提供在本工作台实训操作的视频截图（截图能体现工作台整体），响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p>   |   |   |
| 50 | 内饰修复改色工作站 | <p>一、技术参数：<br/>尺寸工作台尺寸≥1400(L)*1500(H)*600(W)mm，工作台整体由40*40铝型材框架组成，台面及封板厚度为1.2mm冷轧钢板，整体静电喷涂，表面光滑；工作台配备2个抽屉内置EVA发泡棉，根据工具大小位置设置工具孔洞，便于工具存放；1个对开柜，工作台底部带4个万向轮带脚刹，主机一台，配置：WIN10以上操作系统带office办公软件，内存容量≥8GB，处理器≥intel i5，固态硬盘(SSD)256GB，4G内存条9张。</p> <p>该工作站配置真皮座椅1套，台面能够实现皮革修复及调色作业功能。工作站电路、气路集中控制，配备PDU 220V 10A三位插座。</p> <p>工作台设置调色区配置调色指南，颜色试喷区配置可更换试喷纸装置，方便试喷结束后及时更换试喷纸。</p> <p>二、实现的功能：<br/>可对各类汽车内饰塑料件、皮革件修复、改色等功能的实训。</p> <p>三、设备配置：配备专用0.8mm口径喷枪1把、0.3mm喷笔1套、小型气泵1个、吹风筒1把，塑料件水性改色修补漆1套（5瓶5色），慢干型胶水1瓶，快干型胶水1瓶，水性皮革固化剂1瓶，固定剂1瓶，去膜剂2瓶，皮革清洗剂2瓶，色膏稀释剂2瓶，皮革纹路复制膏A款1瓶，皮革纹路复制膏B款1瓶，快干型补伤膏1瓶，填充型修复膏1瓶，慢干型补伤膏1瓶，补伤铲刀1套5把，皮革件水性改色修补工具1套，皮革手术刀1把，美工刀1把，美工刀片1盒，钢板尺(200mm)1把，调漆杯(25ml)50个，调漆搅拌棒50根，纳米海棉2块，喷漆服1套，修补衬布1块(1米*1.5米)，除油布1箱(300片)，清洁毛巾2条，丁睛手套50付，一次性口罩50个，电子秤(0.01-500g)1套，计算器1个，修复用皮革(1米*1米)1张，手持比色灯1套。</p> <p>★1、为证明工作台性能，供应商需提供在本工作台实训操作的视频截图（截图能体现工作台整体），响应时不提供或者提供的不满足需求，则视为负偏离。</p> | 1 | 套 |
| 51 | 多功能车门实训台  | <p>一、技术参数：工作台尺寸≥1650(H)×1200(L)×640(W)mm，工作台底部带4个万向轮带脚刹，主机一台，配置：WIN10以上操作系统带office办公软件，内存容量≥8GB，处理器≥intel i5，固态硬盘(SSD)≥256GB，4G内存条8张。</p> <p>该工作台能够安装不同品牌型号车门，根据车门铰链任意调整安装位置，根据车门锁任意调整固定位置，工作台加装辅助支撑腿，长度60CM，辅助支撑腿能够折叠。工作电压：12V，配套逆变电源1套，汽车电瓶1个，能够实现电源常压转换供电及电瓶供电两种供电方式，工作台侧配有电源控制开关，能够实现逆变器直接为汽车电瓶充电，防止电瓶亏电。配套车门总成，车门能够随意开合，内饰完好、汽车玻璃能够升降调节。</p> <p>二、可实现的功能：<br/>1、能够实现汽车车门部位凹陷修复实训。<br/>2、能够进行内饰板拆装实训。<br/>3、能够实现侧窗太阳膜贴、裁、烤等实训内容。</p>   | 1 | 套 |

|    |                    |   |   |   |
|----|--------------------|---|---|---|
|    |                    | <p>4、能够实现隐形车衣贴膜实训。</p> <p>5、能够实现改色膜贴膜实训。</p> <p>6、能够实现漆面局部抛光实训。</p> <p>★1、为证明工作台性能，供应商需提供在本工作台实训操作的视频截图（截图能体现工作台整体），响应时不提供或者提供的不能满足需求，则视为负偏离。</p>   |   |   |
| 52 | 保险杠修复支架            | <p>1, 设备尺寸<math>\geq(900/1800)*(2000/2800)*84\text{mm}</math></p> <p>此支架经弯管和升降调节后可固定任何一款后保险杠可在此支架上打磨或喷漆；独特的轮子设计，可在车间内自由移动。</p> <p>含实训保险杠 1 个，</p>   | 1 | 个 |
| 53 | 机盖固定支架             | <p>1, 尺寸<math>\geq(30-100)*81*(78-85)\text{mm}</math>,</p> <p>2, 用于机盖、门板的修复，高低可调，可以收缩。</p> <p>含实训旧机盖</p>  | 1 | 个 |
| 54 | 三合一组合鼓             | <p>1, 含：常电、常水、高压气三个鼓；全编织复合管，</p> <p>2, 常规鼓管线长度<math>\geq 10\text{M}</math>，泡沫管长度<math>\geq 7\text{M}</math>；工作压力<math>\geq 0.8\text{Mpa}</math>；</p> <p>电压：220V，电流：10A</p>  | 2 | 个 |
| 55 | 汽车精致修复理实一体化教学及资源系统 | <p>资源库含主机一台，配置：WIN10 以上操作系统带 office 办公软件，内存容量<math>\geq 8\text{GB}</math>，处理器<math>\geq \text{intel i5}</math>，固态硬盘（SSD）256GB，分辨率：1920*1080，显示比例：16:9。</p> <p>资源库包含课程内容：</p> <p>本课程包以促进主动式、协作式、研究型、自主型教学模式。以资源共建共享为目的，以创建精品资源为核心，工学结合的方式，资源管理、知识管理为一体的资源应用开发包。</p> <p>本课程包制作了大量的课程模板，教师可以根据教学的需要进行二次开发模板和制作教学 PPT、教案、教学工作页、教学视频等教学课件。</p> <p>一、教材部分</p> <p>项目一、汽车凹陷修复</p> <p>    任务一、汽车车身凹陷修复基础知识</p> <p>    任务二、设备工具的认识</p> <p>    任务三、车身免喷漆修复实训操作</p> <p>    复习题与考核工单</p> <p>项目二、汽车玻璃损伤修复</p> <p>    任务一、汽车玻璃破损修复基础知识</p> <p>    任务二、设备工具认知</p> <p>    任务三、汽车玻璃破损修复实训操作</p> <p>    复习题与考核工单</p> <p>项目三、汽车玻璃划痕修复</p> <p>    任务一、汽车玻璃划痕修复基础知识</p> <p>    任务二、设备工具认知</p> <p>    任务三、汽车玻璃划痕修复实训操作</p> <p>    复习题与考核工单</p> <p>项目四、汽车轮毂修复</p> <p>    任务一、汽车轮毂修复基础知识</p> <p>    任务二、设备工具认知</p> <p>    任务三、汽车轮毂修复实训操作</p> <p>    复习题与考核工单</p> <p>项目五、汽车大灯翻新修复</p> <p>    任务一、汽车大灯翻新修复基础知识</p> <p>    任务二、设备工具认知</p> <p>    任务三、汽车大灯翻新修复实训操作</p> | 1 | 套 |

|    |                 |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|
|    |                 | <p>复习题与考核工单</p> <p>项目六、汽车塑料件修复</p> <p>任务一、汽车塑料件修复基础知识</p> <p>任务二、设备工具认知</p> <p>任务三、汽车塑料件修复实训操作</p> <p>复习题与考核工单</p> <p>项目七、汽车内饰翻新修复</p> <p>任务一、汽车内饰翻新修复基础知识</p> <p>任务二、设备工具认知</p> <p>任务三、汽车内饰翻新修复实训操作</p> <p>复习题与考核工单</p> <p>二、教学资源部分</p> <p>1、项目一教学资源共分为 10 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>2、项目二教学资源共分为 7 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>3、项目三教学资源共分为 5 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>4、项目四教学资源共分为 5 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>5、项目五教学资源共分为 5 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>6、项目六教学资源共分为 5 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>7、项目五教学资源共分为 5 个教学任务，每个教学任务内容包含教学课件、电子教案、教学设计、学习指南、实操部分配套教学视频资料。</p> <p>★2、提供 20 课时校内实训中心师资理实一体化培训，提高专业教师教学能力（响应文件中体现培训课程及培训计划。）</p> |   |   |
| 56 | 汽车美容装饰及精致修复区域改造 | <p>一、汽车美容装饰及修复区域改造的主要内容：</p> <p>整体面积 112<sup>2</sup>，包括一下施工内容：</p> <p>1、美容装饰区域隔断建设，新作美容区石膏板隔墙，面积≥25<sup>2</sup>，材质：石膏板隔墙（宽度 7.9，高度 4 米），新作美容区竹纤维护墙，面积≥25<sup>2</sup>，600mm 宽竹纤维护墙板饰面。</p> <p>2、水路、气路、电路改建，整体施工面积 112<sup>2</sup>，包括美容洗车区域灯光安装。</p> <p>3、车间吊顶，美容区洗车区定制铝方通吊顶，面积≥90<sup>2</sup>，米黄色铝方通吊顶。</p> <p>4、洗车区水槽开沟改建，2 个洗车工位，满足正常洗车排水需求。</p> <p>5、车间南门改造，加大南门尺寸，保证车辆进出方便。</p> <p>6、以上施工包括垃圾清运、耗材、卫生清洁、安装施工等所有费用，确保使用方便，整体美观。</p>   | 1 | 套 |

## 第五章 磋商响应文件格式及内容

正本或副本或电子版

河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机  
构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目

### 磋商响应文件

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章或签字）或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人授权书
- 三、磋商响应文件主要内容汇总表
- 四、磋商保证金
- 五、资格证明文件
- 六、类似项目业绩
- 七、售后服务
- 八、技术响应文件
- 九、其他材料

## 一、磋商响应函

致：河南技师学院

1、我们收到了河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目--汽车装饰与美容实训设备采购项目的采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的竞争性磋商活动并按要求提交磋商响应文件。

2、我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的项目，首次总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按竞争性磋商文件要求完成该项目。

4、我们承诺磋商响应文件有效期为磋商响应文件递交截止时间起 60 天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

5、我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位提交磋商保证金。

6、我们承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我方保证所提供的有关资料内容真实、准确，如有弄虚作假，我方愿意承担就此所引起的一切法律后果。

8、我们承诺，与其他供应商单位负责人不是同一人，与其他供应商不存在直接控股、管理关系。

9、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章或签字）或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



### 三、磋商响应文件主要内容汇总表

#### 3.1 首次报价表

|       |  |
|-------|--|
| 项目名称  | 河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目 |
| 供应商名称 |  |
| 首次总报价 | ¥: _____元  |
| 响应范围  | 河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目 |
| 交货期   |  |
| 质量    |  |
| 质保期   |  |
| 付款方式  | 满足竞争性磋商文件要求  |
| 合同条款  | 满足竞争性磋商文件要求  |
| 备 注   |  |

供应商（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（盖章或签字）或委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

### 3.2 二次（最终）报价及磋商确认表 (本表响应文件中无需响应)

|                 |  |
|-----------------|--|
| 项目名称            | 河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目 |
| 供应商名称           |  |
| 二次（最终）报价<br>(元) | (大写) : _____<br><br>(小写) : _____                           |
| 需要说明的其他<br>问题   |  |

**注：请各潜在供应商提前做好报价的计算工作，以便在报价时快速填写此表！**

**供应商授权委托人签字：**

**日期：**

**说明：**

本表格于竞争性磋商小组与供应商磋商之后，由现场工作人员发给其填写（符合性鉴定没有通过的供应商除外），之后保密递交。本项目以本表所填写的价格为最终报价。二次（最终报价）所表示的金额所包括的范围和一次报价的相同。二次报价表中没有显示的首次报价表中的内容，如在二次报价表中没有说明的，以首次报价表中的内容为准】。

## 四、磋商保证金

此处附：

- 1、供应商单位基本存款账户信息扫描件
- 2、磋商保证金转出或汇出凭证扫描件

## 五、资格证明文件

### 1、供应商基本情况表

|       |        |        |     |
|-------|--------|--------|-----|
| 供应商名称 |        |        |     |
| 注册地址  |        | 邮政编码   |     |
| 联系方式  | 联系人    |        | 电话  |
|       | 传 真    |        | 网 址 |
| 组织结构  |        |        |     |
| 法定代表人 | 姓名     |        | 电话  |
| 成立时间  |        | 员工总人数： |     |
| 营业执照号 |        |        |     |
| 注册资金  |        |        |     |
| 开户银行  |        |        |     |
| 账号    |        |        |     |
| 经营范围  |        |        |     |
| 备注    | 后附企业简介 |        |     |

附 1：企业简介

附 2 “国家企业信用信息公示系统”中公示的基础信息复印件

## 2、供应商资格证明材料

(1) 营业执照复印件

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度承诺函

具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度承诺函

我单位参加了河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目采购活动，我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度，特此承诺。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函

我单位参加了河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目采购活动，我单位具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，特此承诺。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函

我单位参加了河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目—汽车装饰与美容实训设备采购项目采购活动，我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，特此承诺。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(5) 信用声明函

信用声明函

我单位信誉良好，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。在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；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。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(6) 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在河南技师学院郑州市 2021 年职业技能提升行动院校企业培训机构仪器设备采购补贴项目  
--汽车装饰与美容实训设备采购项目竞争性磋商采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 六、类似项目业绩

|       |               |
|-------|---------------|
| 项目名称  |               |
| 项目所在地 |               |
| 需方名称  |               |
| 需方地址  |               |
| 联系人   |               |
| 联系电话  |               |
| 合同价格  |               |
| 服务内容  |               |
| 备注    | 本表后附合同、中标通知书。 |

## 七、售后服务

## 八、技术响应文件

### 1、技术证明材料

| 序号  | 名称 | 技术参数描述 | 证明材料所在<br>响应文件页码 |
|-----|----|--------|------------------|
| 1   |    |        |                  |
| 2   |    |        |                  |
| 3   |    |        |                  |
| 4   |    |        |                  |
| 5   |    |        |                  |
| 6   |    |        |                  |
| ... |    |        |                  |
| ... |    |        |                  |
|     |    |        |                  |

### 2、技术实施方案

### 3、技术支持及培训方案

### 4、供应商认为与磋商响应文件评审有关的其他证明文件或补充材料。

## 九、其他材料

### 小微企业声明函（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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分值机构，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：

说明：

（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）工业行业。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。

（3）根据《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）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在磋商文件发出时间至响应截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）成交供应商享受《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）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《小微企业声明函》。成交供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 残疾人福利性单位声明函

(供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容)

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，在（单位名称）的（项目名称）采购活动中，服务全部由本单位提供。

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（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

备注：

1、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 十、技术规格/商务条款偏差表

| 内容名称或条款号 | 竞争性磋商文件要求 | 响应文件响应 | 偏差说明(正/负/无偏差) |
|----------|-----------|--------|---------------|
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |
|          |           |        |               |