**河南信息统计职业学院白沙校区化妆实训室升级改造项目**

竞争性磋商文件

**项目编号：HNTYZB-2022-006**

**采 购 人：河南信息统计职业学院**

**文化旅游系**

**时 间：二〇二二年六月**

**目 录**

1. 磋商公告
2. 供应商须知
3. 响应文件格式
4. 合同协议书格式

**第一篇 磋商公告**

河南信息统计职业学院白沙校区化妆实训室升级改造项目进行竞争性磋商，资金已落实，项目已具备采购条件，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1. 项目基本情况
2. 项目编号：HNTYZB-2022-006
3. 项目名称：河南信息统计职业学院白沙校区化妆实训室升级改造项目
4. 采购方式：公开招标
5. 预算金额：7.9万元
6. **采购项目需要落实的政府采购政策**

执行《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）；执行《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；执行《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）；执行《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）。

**三、项目基本情况**

1、数量规格描述：

化妆实训室升级改造 1项

2、交货期：合同签订后20天内交货安装完毕

3、交货地点：河南信息统计职业学院白沙校区

**四、供应商资格条件：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的要求；

2、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；

3、根据《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)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）】，政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商【查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，无资格参与本项目政府采购活动；

4、本项目不接受联合体。

**五、获取竞争性磋商文件：**

1、方式：为积极配合并贯彻落实中央及省、市有关部门就新型冠状病毒肺炎疫情防控做出的各项指示，防止疫情传播，保障您和他人的身体健康和生命安全，同时确保各投标招标项目的正常进行，凡有意参加本项目的潜在供应商请发送报名资料电子版至609923596@qq.com进行线上报名；

2、符合上述条件的供应商可于2022年6月14日9：00至2022年6月16日17：00（北京时间，法定节假日除外）进行网上报名。

供应商应递交以下资料购买竞争性磋商文件：企业法人授权委托书及被授权人的有效身份证件；企业工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或三证合一证件）。

备注：供应商应对资料的真实性、合规性负责；开标后，由评审委员会对投标单位的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的投标单位的投标将被拒绝；

**六、响应文件提交的截止时间及地点**

时间：2022年 6月 16日下午17:00点(北京时间)；

地点：郑州市金水区鑫苑路5号

**七、响应文件的开启时间及地点**

时间：2022年6月 20 日上午9:00（北京时间）；

地点：郑州市金水区鑫苑路5号

**八、发布公告的媒介及公告期限**

本次公告在《河南信息统计职业学院网站》上发布，公告期限为5个工作日。

**九、联系方式**

采购人：河南信息统计职业学院

地 址：河南省郑州市金水区鑫苑路5号

联系人：王迎涛、万慧

电 话：13949001186 18838078884

河南信息统计职业学院

2022年6月13 日

**第二篇 供应商须知**

**目 录**

供应商须知前附表

一、总则

1. 项目概况
2. 资金来源
3. 供应商的合格条件
4. 投标费用

二、竞争性磋商文件

1. 竞争性磋商文件的内容
2. 竞争性磋商文件的澄清和解答
3. 竞争性磋商文件的修改

三、响应文件的编制

1. 响应文件的组成
2. 报价
3. 响应文件有效期
4. 保证金
5. 响应文件的签署和装订

四、响应文件的递交

1. 响应文件的密封和标记
2. 送交响应文件截止期
3. 迟到的响应文件
4. 响应文件的更改与撤回

五、开标与评标

1. 开标
2. 过程保密
3. 符合性审查
4. 错误的修正
5. 响应文件的澄清
6. 评标办法

六、合同的授予

1. 合同授予的条件
2. 接受和拒绝响应文件的权利
3. 中标通知
4. 合同协议书的签署
5. 不正当竞争与纪律监督

**供应商须知附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目采购人：河南信息统计职业学院 |
| 2 | 项目名称：河南信息统计职业学院白沙校区化妆实训室升级改造项目 |
| 3 | 项目地点：河南信息统计职业学院 |
| 4 | \*资质要求：  一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的要求；  二、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（提供国家企业信用信息系统中股东组成截图）；  三、根据《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)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）】，政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商【查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，拒绝参与本项目政府采购活动；  四、本项目不接受联合体（自行承诺）。 |
| 5 | 报价货币：人民币 |
| 6 | 磋商保证金金额：无 |
| 7 | 踏勘现场：供应商自行踏勘现场，结合实际情况制定响应文件 |
| 8 | 投标替代方案：不允许 |
| 9 | 投标有效期：60天 |
| 10 | 响应文件的份数：正本1份，副本2份 |
| 11 | 响应文件递交截止时间：2022年6月 日上午9点(北京时间)；  递交响应文件的地址：河南信息统计职业学院会议室 |
| 12 | 开标时间：2021年6月20 日上午9点(北京时间)；  开标地点：河南信息统计职业学院会议室 |
| 13 | 投标文件的密封与标记：投标人应将投标文件密封在一个包内（包括正本、所有副本），电子版和开标一览表分别单独密封，并在包封上加盖投标人的单位公章，标书封口处应加盖单位公章或密封章。 |
| 14 | 评标办法及标准：详见附件 |
| 15 | 合同授予：合同将授予综合得分最高的供应商 |
| 16 | 中标人签署合同协议书的期限：招标人发出中标通知书后15天内 |
| 17 | 履约担保金额：双方合同中约定 |
| 18 | 中标服务费：无 |
| 19 | 竞争性磋商文件中规定的所有资格证明文件需要在开标时携带原件备查 |
| 20 | 本项目采购预算：7.9万元人民币 |
| 21 | 交货期：合同签订后20天内交货安装完毕 |
| 22 | 付款方式：项目整体验收合格后支付合同总金额 100% 。 |
| 23 | 质量保证期：1年 |

供应商须知

目 录

一、总则

1. 资金来源

2. 采购单位

3. 合格供应商的资格要求

4. 竞争性磋商费用

二、竞争性磋商文件

5. 竞争性磋商文件

三、报价文件的编制

6. 报价文件的构成

7. 报价

8. 报价一览表及附表

9. 证明货物的合格性和符合竞争性磋商文件规定的文件

10. 竞争性磋商保证金

11. 竞争性磋商有效期

12. 报价文件的式样和签署

四、报价文件的递交

13. 报价文件的密封和标记

14. 接收报价文件的截止日期

15. 迟交的报价文件

16. 报价文件的修改和撤回

17. 无效报价

五、竞争性磋商与评审

18. 竞争性磋商小组的组成

19. 竞争性磋商

20. 报价文件的实质性响应审查

21. 竞争性磋商过程的保密性

22. 评审办法及评审标准

23. 成交供应商的确定

六、授予合同

24. 合同授予标准

25. 供货采购程序

26. 成交通知书

27. 签订合同

28. 法律责任

一、总 则

**1. 资金来源：财政资金**

**2. 采购单位：河南信息统计职业学院**

**3. 合格供应商的资格要求**

3.1营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照副本；

3.2投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.3满足本项目招标公告中供应商资格条件；

3.4本次招标不接受联合体参与投标。

3.5为具有被授予合同的资格，供应商应提供令竞争性磋商小组满意的资格文件，以证明其符合竞争性磋商合格条件和具有履行合同的能力。为此，所提交的报价文件中应包括下列资料：

3.5.1 营业执照

3.5.2 法定代表人授权书

3.5.3 服务内容响应；

3.5.4 供应商认为对其本次参加竞争性磋商有利的其他有关的证明文件；

**4. 竞争性磋商费用**

4.1供应商应自行承担所有与编写、提交报价文件有关的费用，无论参加竞争性磋商的结果如何，代理机构和采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 成交供应商应按规定缴纳中标服务费。

二、竞争性磋商文件

**5. 竞争性磋商文件**

5.1 竞争性磋商文件的构成：

5.1.1 竞争性磋商公告

5.1.2 供应商须知及前附表

5.1.3 合同条款及前附表

5.1.4 合同格式

5.1.5 报价文件格式

5.1.6 采购需求

5.1.7 评审办法

5.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有事项、格式、条款等要求。未按要求提交全部资料或对竞争性磋商文件未在各方面都做出实质性响应的，其报价文件将作为无效文件处理。

三、报价文件的编制

**6. 报价文件的构成**

与竞争性磋商有关的所有来往函件文件等均应使用中文。除竞争性磋商文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

供应商编写的报价文件应包括下列部分：

（1）按第8条要求填写的报价一览表及附表；

（2）按照第9条要求出具的证明文件，证明供应商提供的货物及伴随服务是合格的货物和服务且符合竞争性磋商文件规定；

（3）按照第10条要求提交的竞争性磋商保证金。

**7. 报价**

供应商所报价格应为货物、服务等全部价格。

**8. 报价一览表及附表**

8.1 供应商应完整地填写竞争性磋商文件中报价一览表及附表，说明提供的人员、工具、设备、耗材清单。

8.2 供应商应完整地填写竞争性磋商文件中的服务方案。

**9. 证明货物的合格性和符合竞争性磋商文件规定的文件**

9.1 按照第3条规定,供应商应提交根据合同要求提供的所有货物及其服务的合格性以及符合竞争性磋商文件规定的证明文件,并作为其报价文件的一部分。

**10. 竞争性磋商保证金**

10.1 供应商应提交一笔不少于“供应商须知前附表”规定的竞争性磋商保证金，并作为其参加竞争性磋商报价文件的一部分。竞争性磋商保证金是为了保护采购单位和代理机构免遭因供应商的违规行为而蒙受的损失而制定的保障措施。

**11.竞争性磋商有效期**

报价文件有效期为自竞争性磋商之日起六十（60）天，报价文件有效期短于这个规定期限的，将作为无效文件处理。

**12. 报价文件的式样和签署**

12.1 报价文件需打印或用不褪色墨水书写，由授权代理人签署的，须提交以书面形式出具的 “法定代表人授权书”。

**报价文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其授权代理人手书签字或盖供应商公章。**竞争性磋商响应文件副本可为正本完整的复印件。

12.2 最后一轮竞争性磋商结束后，参加竞争性磋商的供应商应当对竞争性磋商的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权代表签署。

四、报价文件的递交

**13. 报价文件的密封和标记**

13.1 供应商应将报价文件装订成册、密封，并在外包装上标明竞争性磋商项目名称、竞争性磋商文件编号、供应商名称、地址、联系方式，在竞争性磋商公告规定的参加竞争性磋商地点和接收报价文件截止时间前递交给竞争性磋商代理机构。如果供应商没有按照要求密封、标记，竞争性磋商招标机构对于供应商的误投、错投以及提前拆封概不负责。

13.2 供应商按“供在商须知前附表”规定的报价文件的正、副本数量进行提交，并在包封上标明“正本”、“副本”字样，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

**14. 接收报价文件的截止时间**

14.1报价文件的时间不得迟于“供应商须知前附表”规定的截止时间。

**15. 迟交的报价文件**

按照第14条规定，竞争性磋商招标机构将拒绝并原封退回在规定的参加竞争性磋商截止期后收到的任何报价文件。

**16. 报价文件的修改和撤回**

16.1 供应商在规定的截止时间前,可以对递交的报价文件进行补充、修改或撤回，并以书面形式密封递交竞争性磋商招标机构，补充、修改的内容为报价文件的组成部分。

16.2 与其他供应商恶意串通而撤回报价文件的，除没收其竞争性磋商保证金外，还将按照政府采购法律法规的有关规定处理。

**17. 无效报价**

有下列情形之一的为无效报价：

17.1 报价文件逾期送达的；

17.2 未按规定密封及标记的；

17.3 报价文件未加盖单位和法定代表人或授权代表人印鉴的；

17.4 未按规定交付竞争性磋商保证金的;

17.5 提供虚假报价资料的。

五、竞争性磋商与评审

**18. 竞争性磋商小组的组成**

18.1 竞争性磋商小组由采购单位代表及有关专家共三人的单数组成，其中专家人数不得少于成员总数的三分之二。

18.2 与供应商有利害关系的人不得进入竞争性磋商小组。

**19. 竞争性磋商**

19.1竞争性磋商公告规定的时间和地点进行竞争性磋商，供应商法定代表人或其授权代表须参加并签名报到以证明其出席。

19.2 竞争性磋商小组按递交文件的顺序确定参加竞争性磋商供应商的竞争性磋商顺序。

19.3 竞争性磋商小组的所有成员与单一供应商按照顺序分别进行不超过二轮竞争性磋商。

**20. 报价文件的实质性响应审查**

竞争性磋商小组依据竞争性磋商文件的规定，对供应商递交的报价文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。未对竞争性磋商文件做实质性响应的供应商的报价文件，不得进入具体竞争性磋商程序。

**21. 竞争性磋商过程的保密性**

21.1 竞争性磋商的任何一方在未征得另一方同意的情况下，不得向第三方透露与竞争性磋商有关的一切技术资料、价格和其他信息。

21.2 凡与审查、澄清、评价和比较报价文件有关的资料以及评审意见等，竞争性磋商小组成员和工作人员均不得向供应商及与评审无关的其他人透露。

21.3 参加竞争性磋商的供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购单位或者其他供应商的合法权益。不得向采购单位、招标代理机构行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

**22. 评审办法及评审标准**

22.1在磋商过程中，磋商小组可以根据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，但不得变动磋商文件中的其他内容。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由法定代表人或其授权代表签署，并在规定的时间内递交给竞争性磋商小组。

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当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，提交最后报价的供应商不得少于3家。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

**23. 成交供应商的确定**

竞争性磋商小组将按照评审结果向采购单位推荐成交候选供应商，按照综合评分法量化指标，评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

六、授予合同

**24. 合同授予标准**

采购单位将合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件的要求并有履行合同能力的供应商。

**25. 供货采购程序**

25.1 供货成交价格：供应商的竞争性磋商最终报价为成交价格。在定点供货期间内，如遇价格在全国同行业调整时，成交供应商必须与采购单位双方研究决定价格调整的幅度，否则成交供应商自行价格上调或拒绝按原价格供货，按违约行为处理。

25.2 采购单位与成交供应商，根据竞争性磋商文件及竞争性磋商响应文件，签订政府采购协议供货合同。

**26. 成交通知书**

26.1 在参加竞争性磋商有效期期满之前，招标机构将在 “学校官方网站”发布成交结果公告，同时发出成交通知书。成交通知书对采购单位和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

**27. 签订合同**

成交供应商按照成交通知书的规定与采购单位签订合同。

**28. 法律责任**

按照政府采购法律法规的有关规定执行。

**第三篇 响应文件格式**

**目 录**

**一 投标书**

**二、投标一览表**

**三、法定代表人身份证明书**

**四、投标授权委托书**

**五、反商业贿赂承诺书**

**六、投标诚信承诺书**

**七、中小微企业声明函**

**八、信用记录查询结果告知函**

**九、投标书附表及附件**

**一、投 标 书**

致：河南信息统计职业学院

根据贵方 竞争性磋商文件，正式授权 (姓名) （职务） 代表供应商 ，提交报价表、服务承诺、资格证明文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、 我们已详细审核全部竞争性磋商文件，同意从规定的开标日期起遵循本响应文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力；

2、 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收；

3、 同意向贵方提供贵单位可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料；

4、一旦我方中标，我们将严格遵守竞争性磋商文件要求，履行各项事宜。

5、与本投标有关的正式通讯方式为：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

供应商名称（盖章）

供应商法定代表人（签字）：

被授权的代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

**二、投 标 一 览 表**

供应商名称[盖章]：

项目编号： 单位：（人民币）元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标报价 | 交货完工期 | 质保期 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |

供应商代表签字： 日 期：

\*注：

除投标文件外，此表开标时另用一单独小信封密封一份，独立提交。

### 三、法定代表人身份证明书

单位名称： （供应商单位名称）

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

供应商： (盖章)

日期： 年 月 日

（后附法人身份证复印件）

**四、投标授权委托书**

致：河南信息统计职业学院

本授权书在此宣告： （供应商名称）的 （职务）、 （姓名）以本公司（单位）法定代表人的身份，代表本公司（单位）授权 （职务）、 （姓名）为我公司（单位）的合法代理人，该代理人在 项目的投标活动、合同谈判、协议书签署等相关行为中，全权处理与之相关的一切事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： （签字） 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：\_\_\_\_\_\_\_

供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

（后附法人及代理人身份证复印件）

1. **磋商保证金**

无

**六、反商业贿赂承诺书**

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

* + - * 1. 公平竞争参加本次采购活动。
        2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府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；不为其报销各种凭证、不支付其旅游、娱乐等费用。
        3. 若出现上述行为，我公司及参与采购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。

公司法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字）：

（公司公章）

年　　月　　日

## 七、投标诚信承诺书

致：河南信息统计职业学院

我公司郑重声明：

1、在本次（项目编号： ）项目名称： 投标过程中，提供的所有证明文件，均是真实的，一旦发现有虚假材料，我公司承诺，3年之内不再参与河南信息统计职业学院组织的一切采购活动。

2、我公司承诺在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。

（公司公章）

年 月 日

## 八、中小微企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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（ 公司名称 ）的（ 项目）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、（ 所投设备产品 ） ，属于（工业） 行业；制造商为（公司名称）， 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、（ 所投设备产品 ） ，属于（工业） 行业；制造商为（公司名称）， 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（公章）：

日 期： 年 月 日

。

## 九、信用记录查询结果告知函

致：（招标人）

根据本项目 （项目名称及项目编号）采购文件的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询，我公司未列入“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”；通过“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询，我公司未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。特此告知.

告知函需附查询页面截图。

我公司承诺以上内容属实，如若不实则承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

供应商代表签字：

日 期：

**十、投标书附表及附件**

**（一）企业法人营业执照**

**（复印件加盖公章）**

**（二）社保缴纳证明、纳税证明**

提供2021年6月1日以来任意一个月纳税及社保缴纳证明

1. **财务报告**

提供完整的2020年或2021年经审计的财务报告（另新成立公司可提供银行资信证明）

**（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**

（自行承诺，加盖单位公章）

### （五）参加政府采购活动前三年内无重大违法声明

（格式自拟，加盖单位公章）

### （六）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。

（提供国家企业信用信息公示系统中股东组成截图，加盖单位公章）

**（七）投标报价一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人： | | （此处填名称并盖章） |  |  |
| 项目： | | （此处填项目名称） |  |  |
|  | |  |  | 金额单位：元 |
| 序号 | | 项目 | 报价 | 备注 |
| 1 | | 设备和附属装置 |  |  |
| 2 | | 备件、专用工具和消耗品 |  |  |
| 3 | | 卖方技术服务（安装、调试、试车、运行） |  |  |
| 4 | | 买方参与技术联络和监造、检验等费 |  |  |
| 5 | | 人员培训 |  |  |
| 6 | | 运费和保险费 |  |  |
| 7 | | 税费 |  |  |
| 8 | | 其他 |  |  |
| 总 计 （1+2+3+4+5+6+7+8……） | | |  |  |
| 投标人授权代表签字： | | |  |  |
| 注： | 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件 | | |  |
|  | 2、如有分包，请按项目包段编号分别填写  3、序号2、3、4、5、6如果没有特殊要求均已包含在投标总价中 | | |  |

### （八）货物分项报价一览表

投标人： （此处填名称并盖章）

项目： （此处填项目名称）

金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 运输及保  险费 | 技术服  务费 | 税费 | 合计 | 交货日期 | 交货地（港） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。

2、税费主要指非国产货物的关税及其他费等。

3、货物名称及分项必须与“货物需求表”相对应。

供应商：（公章）

法定代表人或授权代表人：（签名）

日 期：

## （九）技术规格偏差一览表

投标人：（此处填名称并盖章）

项 目：（此处项目名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称和条款号 | 技术参数及要求 | | 对招标文件偏差 | 描述 | 备注 |
| 招标文件 | 响应文件 |
| 1 | 设备或配置名称1 |  |  |  |  |  |
|  | 参数名称1 |  |  |  |  |  |
|  | 参数名称2 |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备或配置名称1 |  |  |  |  |  |
|  | 参数名称1 |  |  |  |  |  |
|  | 参数名称2 |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

说明：

1、投标货物或技术条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废；

2、本表货物序号须与“货物需求表”对应；

3、如有分包，请按项目包段编号分包填写此表；

4、投标文件此偏差表中出现（例如：“要求投标人”、“ 要求不大于或不小于”、“投标人须出具、投标人提供…..”）等类似字、词，有可能被评标委员会视为照抄复制招标文件，将有可能承担投标被拒风险

## （十）商务条款偏差一览表

投标人：（此处填名称并盖章）

项 目：（此处填项目名称）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 标书要求 | 投标响应 | 是否偏离 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

说明：

1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废风险。

## （十一）售后服务方案

## （十二）其他

## (根据磋商公告及竞争性磋商文件应提供或供应商认为有必要提供的其他材料。)

## 第四篇 货物合同

甲方：河南信息统计职业学院（以下简称甲方）

乙方：XX公司 （以下简称乙方）

项目名称及编号：

根据 项目竞争性磋商结果，遵照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，为规范合同当事人的交易行为，保护合同双方的合法权益，保证产品质量，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

1. 合同标的及总价款（单位：人民币/元）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |

本合同总价款为￥0.00元，（大写：人民币元整）。本合同总价款是货物及货物设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、安装、验收及保修发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第二条 质量标准和要求

2.1、所供货物必须质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定（见附件），上述标准不一致的，以严格的标准为准。乙方所出售的货物还应符合国家和有关安全、环保、卫生之规定，通过相关体系认证，取得国家知识产权认定的产品。

2.2、乙方保证所提供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

2.3、本项目设备质量保证期 年，保修期后乙方对项目所包含的软件提供 年全免费升级维护。

2.4、乙方免费为甲方培训 名技术人员，培训期限以使用人员对产品操作及注意事项全部掌握并签收验收单后为止。

第三条：权利瑕疵担保

3.1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

3.2、乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3.3、乙方保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

3.4、如使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

3.5、乙方负责安装，并承担验收合格前发生的安全责任。

3.6、乙方必须保证其提供的货物在正确安装、保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保修期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。在保修期内，因乙方所供货物质量问题引起的各项责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

第四条：包装要求

4.1、乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

4.2、每一个包装箱内应附有出厂标准配置的有关技术、质量、三包等资料。

4.3、货物外包装，在乙方拆箱安装后统一收集交由甲方处理。

第五条 安装和验收

5.1、乙方应按照本合同规定的时间和方式在甲方指定地点进行安装。乙方在施工过程中，应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工。如因乙方人员安全措施不力，不按操作规范作业，所造成的安全事故一切责任由乙方负责，甲方不承担任何责任。因乙方安装不合格所造成的一切安全事故及经济责任由乙方负责，甲方不承担任何责任。

5.2、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方的承诺（不低于国家相关标准）。在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

5.3、乙方将货物送货至甲方指定地点并安装完毕后，由乙方所提供货物的技术规格要求和质量标准，甲方对货物进行检查验收。验收合格后，甲方收取发票并在验收单上签署验收意见及加盖单位公章。

5.4、在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

5.5、供货期：乙方承诺在合同生效之日起 个日历天内，即＿＿年＿＿月＿＿日前将软硬件设备全部安装到位。本合同签订后，乙方中途无正当理由，不得停工，拖延工期，中途无正当理由停工或不供应货物，一切损失由乙方承担。如遇不可抗拒因素或甲方原因而导致工期延误除外。甲方在乙方供货和安装过程中负责做好协调工作，保证工程正常进行。货物验收并移交甲方之前，乙方负责对现场的一切设施和货物进行保护。

第六条 付款方式

6.1、本合同内所有款项均以人民币转帐支付。本合同内的总货款均指每期供货的实际验收数量。

6.2、合同总额为￥0.00元 ，大写： 元整。合同签订后5个工作日内，支付合同金额 的预付款，即：￥0.00元 ，大写： 元整。项目整体验收合格后支付合同总金额 ，即：￥0.00元 ，大写： 元整。设备运行满一年后，无任何质量问题，支付合同总款的 5% ，即：¥ 0.00元，大写： 元整。

6.3、甲方款项打到乙方银行帐户资料如下：

**账户名称：**

**帐 号:**

**开户银行：**

第七条 违约责任

7.1、由于地震、非因消防不到位的火灾、台风、战争、政府行为或其他不能预见和避免且不可克服的不可抗力因素，致使协议履行受到影响的，可免除责任；同时由于不可抗力造成的经济损失，由甲、乙双方各自承担其相应部分，并尽快恢复正常。非不可抗力原因，单方面终止协议，视违约，违约方须承担违约责任。

7.2、乙方的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。

7.3、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，乙方承担甲方的经济损失。

7.4、如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一日的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五(O．5％)计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5％)。一旦达到误期赔偿最高限额，甲方可考虑终止合同。

第八条 廉政责任

8.1、甲方管理人员不得以任何借口和理由向乙方索要财物，甲方有责任对索要财物的管理人员进行严肃处理（包括罚款、调离、处分、移交司法机关处理等）。

8.2、乙方不得以任何方式向甲方人员馈赠财物，不得安排与乙方业务有关人员亲属在其属下工作。

8.3、乙方若有行贿行为，甲方有权终止与乙方签订的合同，并拒付货款，甲方不补偿乙方的任何损失。

8.4、乙方为获取不当利益向甲方管理人员行贿，造成甲方经济损失的，除按前款处置外，造成的损失由乙方赔偿，情节严重者移交司法处理。

8.5、乙方遭受甲方管理人员敲诈、勒索、故意刁难时，有义务向甲方领导及甲方有关部门举报，甲方应及时组织人员进行调查核实，并对有关人员严肃处理，同时，应将调查处理情况向乙方通报。

第九条 合同的变更和终止

本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更或终止合同。若有修改或补充，必须双方签署书面修改（补充）协议，修改（补充）内容成为本协议不可分割的一部分。因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

第十条 争议的解决

10.1、因货物（产品）的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

10.2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向合同执行地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条 合同的生效及其他

11.1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

11.2、本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份。

11.3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

第十二条 协议附件

下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1. 供货范围及分项价格表
2. 技术规格
3. 人员培训计划

以下无正文，为双方签字页

甲方（盖章） 乙方（盖章）

河南信息统计职业学院 XX公司

法定代表或委托代理人： 法定代表或委托代理人：

日期：＿＿年＿＿月＿＿日 日期：＿＿年＿＿月＿＿日

地址：郑东新区金龙路188号 地址：

电话： 电话：

**附件1**：

**评标标准和办法**

**评分办法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **满分** | **说明** |
| A | 投标报价 | 30 | 详见评审标准 |
| B | 技术部分 | 40 | 详见评审标准 |
| C | 商务部分 | 30 | 详见评审标准 |
| 合计 |  | 100 |  |

**2、评分因素及分值确定**

**A、**价格评分标准：30分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 说明 |
| A1 | 投标报价得分 | 30 | 见注 |

注：

投标报价得分A1＝30×P最低/P

P为投标报价

P最低为该包中有效投标的最低报价

注：

1、价格扣除：投标人为小微企业的，且所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价6%的扣除。其他类型企业与小微企业组成联合体的，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，给予联合体2%的价格扣除。监狱、残疾人福利企业视为小微企业。若采购人属地政府采购主管部门对中型企业有相应价格扣除政策，按采购人属地政策最低标准执行。以上情况按扣除后的价格参与评审。

所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价=所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价合计×（1-6%）。

同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

2、所有未进入详细评审的投标作为无效投标，其报价不作为评分依据。

3、经评标委员会认定具有下述情况之一的投标，其报价不作为评分依据。

1. 低于成本价的投标。
2. 虚假投标。
3. 未满足招标文件实质性要求的投标。

**B、技术部分：40分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准说明 |
| B1 | 产品技术参数 | 40 | 1、评标委员会根据供应商提供的主要设备参数及技术证明等文件，判断所投设备是否满足招标文件要求，若提供的设备参数及设备技术证明文件与招标文件要求有负偏差，则该条技术指标不满足。  2、招标文件技术参数中加“★”项，投标人每有1项不满足的扣2分，扣完为止。  3、招标文件技术参数中非加“★”项，投标人每有1项不满足的扣1分，扣完为止。 |

**C、商务部分：30分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准说明 |
| C1 | 售后服务 | 20 | 1、供货方案、安装调试方案（10分）  制定详细合理、可操作性强的供货方案、安装调试方案；由评委根据各供应商差异横向对比，综合打分：优（10分）；良（6分）；中（3分）； 差（0分）；缺项不得分。  2、售后服务方案（10分）  包括响应时间、解决问题时间及上门维护维修安排及技术人员配备等；优（10分）；良（6分）；中（3分）； 差（0分）；缺项不得分。 |
| C2 | 实施方案 | 8 | 供应商根据项目要求编制技术实施方案，内容包含：  1、施工计划、人员安排、施工周期；综合打分：优（3分），良（1.5分），中（1分），差（0分）；  2、搬运实施方案；综合打分：优（2分），良（1.5分），中（1分），差（0分）；  3、质量保证措施；综合打分：优（3分），良（1.5分），中（1分），差（0分）； |
| C3 | 综合评价 | 2 | 采购人根据各供应商的响应文件的优劣作出横向对比，优2分，一般1分，缺项0分。 |

分值计算方法说明：

评标委员会按照评分标准和评分办法对所有投标文件进行集中审核分别打分后，评分分值按所有评委评分的算术平均值（保留小数点后两位）作为投标人的最终得分。

\*评标说明：

评标委员会按照评分标准和评分办法对所有投标文件进行集中审核分别打分后，各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位）作为投标人的最终得分。

其它必要的评标因素和标准：

(1)投标人所提交的投标文件应包含招标文件中要求提交的材料，并按照招标文件的要求完整地填写资格证明文件及各项表格。

(2)在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致，使评委会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否则即为否决。

**附件：2**

**郑州市政府采购合同融资政策**

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

# 第八章 采购需求及技术规格要求

**一、项目相关要求**

1.投标人所提供的产品必须为投标货物生产厂家提供的原厂设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时必须在中国境内具有合法使用权。

2.投标人所提供的产品必须满足招标文件的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

3.投标人必须负责所投设备的安装、调试，所需配件，费用包含在投标总报价中，并报出单项价格。

4.在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术文档，验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

5．本次采购设备中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

6.如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。

7.招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

8. 交货地点：采购人指定地点。

9．交货完工期：合同签订后20天内交货安装完毕

10. 设备质保期：1年

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 智慧教学一体机 | 86寸智慧教学黑板   1. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机尺寸宽度≥4200mm，高度≥1200mm。   2.整机屏幕采用≥86英寸 UHD超高清LED 液晶屏，屏幕图像分辨率3840\*2160，具备防眩光效果。  3.支持Windows系统中进行20点或以上触控。  4.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力≥100Mpa,适应学校复杂环境，保障教学安全。  5.输入接口具备≥2路TypeC、≥2路USB3.0、≥1路HDMI、≥1路RS232；输出接口具备≥1路音频输出、≥1路触控输出USB；  6.整机内置≥2.1声道音响，额定总功率≥50W。  7.内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。  8.钢化玻璃厚度≤3mm，钢化玻璃表面硬度≥9H。  9.整机采用全贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层无间隙，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广、视差更小。  10.Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G & 5G ，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。  11.外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔、无线键鼠等外接设备可直接使用于外接电脑，无需重复部署。（需提供检测报告）  12.★整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。（需提供检测报告）  13.整机两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，便于老师完整书写教学内容。整机书写面板采用耐磨玻璃材质，长期书写情况下面板磨损导致的雾度不超过1%  14.外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。（需提供检测报告）  15.整机电磁干扰ITE达到国标GB/T9254-2008 Class B等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受GB/T9254-2008 ITE Class A等级产品（ClassA等级产品在CCC证书上会专门标识ClassA警示）。  16.通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A 级或以上标准，提供测试报告。  17.★整机内置非独立的高清摄像头，对角角度≥120度，支持远程巡课等应用。（需提供检测报告）  18.OPS电脑配置，主板采用H310芯片组，搭载Intel 8代酷睿系列≥ i5CPU，内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。采用按压式卡扣，确保PC模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。  19、电脑模块和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。  20.提供针对本项目的售后服务承诺函。 | 台 | 1 |
| 2 | 音频系统 | 功放\*1  4路话筒输入，话筒插口采用卡侬/直插二合一万能座，方便接入不同类型接头的话筒，每路话筒均具一个隐藏式音量调节旋钮；2组辅助线路输入，方便连接外部音源设备；1组混合音频输出，可连接至其它音频设备；前面板具1个话筒总音量控制旋钮，2个辅助音量控制旋钮；  输出功率：8Ω 2×300W，4Ω 2×500W；  音响\*2  产品描述：  由3个单元组成，2个大功率的中高音单元，宽频域设计，将整个音域扩展开来，让现场多个角落得到均匀的声场。  单元组成：低音：10英寸  单元组成：高音：2×3英寸高音  频率响应（-3dB）：≥50Hz-17.5KHz  输入功率：≥180W（额定）/300W（峰值）  话筒\*1  内置专业降噪压缩电路，噪音大大减少，动态范围加大，复杂环境也具有良好的表现；  发射器LCD显示频道和电池电量，电池低压闪烁至1.8V自动关机；  空旷最大使用范围300米，复杂环境下使用距离150米；  频率范围：≥640-690MHz；  振荡模式：PLL锁相环频率合成；  可调范围：60MHz； | 套 | 1 |
| 3 | 多媒体教学桌 | 1、设备为钢木结合材料一体成型；桌体为1.2-1.5mm冷轧钢板；附有锁钥匙3只；  2、桌面为耐划木质材料，橡木扶手，具有L型橡木装饰板；  3、配有一把钥匙，通过独立的弹簧锁片，打开上层讲桌盖板，键盘抽屉，中控抽屉及展示台抽屉。  4、讲桌尺寸：长宽高（MM），关闭为1100\* 750\* 1000；展开为2150\*1050\*1000；  5、可以气动打开15-21寸的液晶宽屏 ；  6、具有左右扶手，让演讲者握扶，尺寸60x600mm；前置活动有L型板，方便学校安装LOGO。；  7、具有隐藏式滑轨抽屉，能容纳键盘、鼠标、控制面板； | 台 | 1 |
| 4 | 化妆造型实训台 | 1.尺寸：长80\*宽45（台面深度）\*高170cm  2.材质: 环保人造密度板/纤维板  3.饰面油漆工艺: 烤漆  4.镜前灯配置：3瓦LED灯  5.配时尚风格座椅  根据用户需求定制。 | 张 | 40 |
| 5 | 老校区搬运及强电改造布线 | 老校区教学楼模拟餐厅、模拟客房、插花实训室、茶艺实训室、仓库内货物搬运至白沙校区（根据用户需求搬运）。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **起始地** | **终点** | **车次** | | 老校区 | 白沙\*楼 | 8 | | 老校区拆床 | 白沙装床 | 4个 | | 老校区拆柜子 | 白沙装柜子 | 8个 | | 老校区拆桌子 | 白沙装桌子 | 3个 | | 老校区包装瓷器箱子 | —— | 30个 | | 老校区包装胶带泡沫塑料 | —— | —— | | 老校区包装瓷器工时费 | —— | —— |   白沙校区化妆实训室整体强电改造，地面切槽，铺设不锈钢卡槽，强电铺设，空开安装等（根据用户需求布线） | 项 | 1 |