

河南信息工程学校双高工程  
华为 ICT 学院产教融合基地项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2022-976



采购人：河南信息工程学校

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

2022 年 11 月

## 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	2
第二章	供应商须知 .....	6
第三章	合同格式 .....	21
第四章	采购项目需求及有关要求 .....	23
第五章	磋商响应文件格式及内容 .....	30

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅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），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，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。



# 第一章 竞争性磋商公告

## 河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目竞争性磋商公告

### 项目概况

河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.com>) 获取招标文件, 并于 2022 年 12 月 05 日 09 时 00 分 (北京时间) 前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号: 豫财磋商采购-2022-976
- 2、项目名称: 河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目
- 3、采购方式: 竞争性磋商
- 4、预算金额: 1400000.00 元  
最高限价: 1400000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	豫政采 (2)20222011-1	河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目	1400000.00	1400000.00

### 5、采购需求 (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

(1) 采购内容: 虚拟化交换机 6 台、互动教学软件 1 套、产教融合实训平台 1 套、华为 ICT 产教融合实训基地文化环境建设配套 1 项、5. 课程资源 20 门等, 具体内容详见竞争性磋商文件。

- (2) 交货期: 合同签订后 20 日历天
- (3) 交货地点: 采购人指定地点
- (4) 质量: 合格
- (5) 质保期: 3 年, 从验收合格之日起开始计算。

6、合同履行期限: 合同签订后 20 日历天。

7、本项目是否接受联合体投标: 否

8、是否接受进口产品: 否

9、是否专门面向中小企业: 否

### 二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求: 无
- 3、本项目的特定资格要求
  - (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、重大税收违法失信主体；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、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) 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。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2022年11月12日至2022年11月20日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:55（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hneggzy.com>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hneggzy.com>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）按网上提示进行网上下载竞争性磋商文件。

4. 售价：0元

### 四、响应文件提交：

1. 时间：2022年12月05日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

### 五、响应文件开启：

1. 时间：2022年12月05日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室三（郑州市经二路与纬四路向南50米路西）

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《河南豫信招标有限责任公司》上发布，招标公告期限为三个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质标书，无需到达现场提交原件资料。

2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

3、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

#### 1、采购人信息

名称：河南信息工程学校

地址：郑州市金水区鑫苑路10号

联系人：谢老师

联系方式：0371-65651690

2、采购代理机构信息（如有）

名称：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 层

联系人：王科、赵继龙、关胜利

联系方式：0371-61312379

3、项目联系方式

项目联系人：王科、赵继龙、关胜利

联系方式：0371-61312379

## 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：河南信息工程学校 单位地址：郑州市金水区鑫苑路10号 联系人：谢老师 联系电话：0371-65651690
1.3	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 CBD 外环与西七街交叉口中华大厦 19 楼 联系人：王科、赵继龙、关胜利 电 话：0371-61312379 电子邮件：759166615@qq.com
2.1	项目名称：河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目。
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2022-976。
3.1	采购预算：1400000.00 元人民币。
3.2	最高限价：1400000.00 元人民币。
3.3	采购内容：虚拟化交换机 6 台、互动教学软件 1 套、产教融合实训平台 1 套、华为 ICT 产教融合实训基地文化环境建设配套 1 项、5. 课程资源 20 门等，具体内容详见竞争性磋商文件。
3.4	交货期：合同签订后 20 日历天
3.5	质量：合格。
3.6	质保期：3 年，从验收合格之日起开始计算。
4	<b>供应商资格要求：</b> 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无 3、本项目的特定资格要求 (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；

	<p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体; 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、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;</p> <p>(7) 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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织, 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时间: 磋商响应文件递交截止日 7 天前在河南省公共资源交易中心进行提问。
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 天前以电子形式在河南省公共资源交易中心发布。
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 天前以电子邮件形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。
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	本项目最高限价: 1400000.00 元人民币, 供应商各轮次总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。
18	报价货币: 人民币
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。
24.1	磋商响应文件递交截止时间: 2022 年 12 月 05 日 9 时 00 分
24.2	磋商响应文件递交地点: 供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hncczy.com)”电子交易平台加密上传。



24.2	除非上传响应文件的供应商达不到法定家数，否则供应商所上传的磋商响应文件不予退还。
26.2	磋商开始时间：2022年12月05日9时00分
26.3	磋商地点：河南省公共资源交易中心开标室三（郑州市经二路与纬四路向南50米路西）
27	磋商小组成员人数：3人，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。
28.1	<p>资格审查标准：</p> <p>(1) 具有有效营业执照；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 信用声明函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(6) 反商业贿赂承诺书符合竞争性磋商文件规定；</p> <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。</p>
28.3	<p>符合性审查标准：</p> <p>(1) 不同供应商响应文件制作机器码不能一致；</p> <p>(2) 磋商承诺函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(3) 签章或盖章或签字符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>(4) 磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(5) 磋商响应文件无重大或不可接受的偏差；</p> <p>(6) 各轮次总报价未超过最高限价、未提供多方案报价；</p> <p>(7) 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10%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《中小企业声明函》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）在招标文件发出时间至投标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</p>

	<p>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>
28.10.2	<p>节能产品、环境标志产品政府采购政策：</p> <p>（1）根据财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。</p> <p>供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p> <p>（2）对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品优先采购。</p> <p>（3）按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例，比例高的优先。</p>
28.12.1	<p>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，按照实施方案优劣顺序排列；还相同时由磋商小组随机抽签确定优先排名。</p>
28.12.2	<p>推荐成交候选供应商家数：3家</p>
30.2	<p>成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《河南豫信招标有限责任公司》</p>
36	<p>需要补充的其他内容：</p>
36.1	<p>1、磋商时，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（说明：（1）供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台加密上传。</p> <p>（2）本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（3）供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p> <p>（4）逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。</p> <p>2、参加磋商的供应商通过初步评审后在河南省公共资源交易中心进行网上二轮报价。</p>

36.2	<p>代理服务费：本项目参照（原）计价格[2002]1980号文件、发改办价格[2003]857号文件和发改价格[2011]534号文件收费标准收取代理服务费，由成交人支付。成交人领取成交通知书时，应按上述规定向采购代理机构支付代理服务费。</p>
36.3	<p>付款方式：          签定合同付30%，项目结束验收合格付70%。</p>
36.4	<p>信用记录：根据财库【2016】125号文的要求，采购人或采购代理机构将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，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”；供应商被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，其响应文件作为无效处理。查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、存档备查。采购人或采购代理机构查询之后，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>
36.5	<p>参与同一标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件文件无效：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号相同的；</li> <li>（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</li> <li>（3）不同供应商的投标（响应）文件不同供应商的电子投标（响应）文件打印、复印；</li> <li>（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或者不同联系人的联系电话一致的；</li> <li>（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</li> <li>（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</li> <li>（7）不同供应商的投标（响应）文件中的法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</li> <li>（8）其他涉嫌串通的情形；</li> <li>（9）被其他招标投标行政监督部门依法暂停或者取消投标资格的。</li> </ul>
36.6	<p>交货期：合同签订后 20 日历天, 每逾期一天罚款合同金额的 1%。</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”所述的开展采购活动的单位。

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. 采购项目名称及编号

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 采购预算：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 采购内容：见“供应商须知前附表”。

3.4 交货期：见“供应商须知前附表”。

3.5 质量：见“供应商须知前附表”。

3.6 质保期：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采购活动。

5.2 以联合体形式进行采购活动的，参加联合体的供应商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承诺函，以一方名义提交磋商承诺函的，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

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》、《河南省公共资源交易中心》、《河南豫信招标有限责任公司》上发布。

# 二、竞争性磋商文件

## 13. 竞争性磋商文件组成

竞争性磋商公告

供应商须知

合同格式

采购项目需求及有关要求

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，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构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在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买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代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交

截止时间。

14.3 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，采购人和采购代理机构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在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买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 小时内以电子形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式进行提问，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，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 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**

详见“第五章 磋商响应文件格式及内容”

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. 磋商承诺函**

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式和内容提交磋商承诺函。

20.2 有下列情形之一的，按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金：

- (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 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止时间起，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 磋商响应文件及所有文件应在河南省公共资源交易中心系统内上传，并由供应商法定代表人签章或签字或（和）经正式授权代表签字。授权代表签字的，磋商响应文件中须附法定代表人授权书。

## **四、磋商响应文件的递交**

#### **23. 磋商响应文件的制作**

23.1 供应商须按磋商文件要求制作并提交响应文件。

23.2 加密电子响应文件应在响应文件递交截止时间前制作完成并通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传。

23.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

#### **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 逾期上传或者未上传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**

25.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在磋商响应文件递交截止时间前修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。

## 五、磋商开始时间和地点

### 26、磋商开始时间和地点

26.1 磋商与评审开始前，由供应商或其推选的代表检查磋商响应文件的上传情况。经确认无误后，进入磋商与评审程序。

26.2 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.3 磋商地点：见“供应商须知前附表”。

## 六、磋商与评审

### 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”，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

### 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（或负责人）签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的，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进行。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。细微偏差不会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、质量要求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或其授权代表签章或盖章或签字或者签公章或盖公章。

## 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 评审价格的确定

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 节能环保政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.3 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采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

# 七、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。接收质疑函的联系信息如下：

联系部门：河南豫信招标有限责任公司豫信十一部；

联系电话：0371-61312379；

通信地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层 1906A 房间。

### **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，采购人和采购代理机构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。

## **八、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承诺函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。

## **九、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

序号	评分内容及分值	评分因素及分值	评分标准
1	报价（30分）	报价（30分）	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最终评审价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算：                      报价得分=（磋商基准价/最终评审报价）×30。</p> <p>注：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响应报价。                      2、对于小型和微型企业产品以扣除后的价格作为报价参与评审。                      3、供应商报价低于采购预算价 70%的，供应商应在响应文件中提供相关证明材料和说明证明报价的合理性。</p>
2	技术部分 （45分）	技术参数 （40分）	<p>满足或优于磋商文件“项目需求及有关要求”中“参数要求”的得 40 分；</p> <p>所有标注“★”的重要参数每项负偏离扣 2 分，一般参数每项负偏离扣 0.1 分，40 分扣完为止。</p> <p>注：                      磋商文件中技术指标要求的功能截图、测试报告、售后服务承诺函等证明材料，需加盖生产商印章生效；若在评审过程中发现有提供虚假材料则按照无效响应处理。</p>
		实施方案 （5分）	<p>从“任务计划、时间进度、资源配置、服务标准、应急方案”等方面，对供应商实施方案的内容合理性、完整性、有效性保障、针对性等方面进行打分，方案合理、完整、保障性强、针对性强得 5 分，方案较为合理、完整、针对性一般得 3 分，方案不合理、不完整得 1 分，缺项得 0 分。</p>
3	综合部分 （25分）	业绩情况（3分）	<p>提供自 2019 年 1 月 1 日以来类似业绩完整资料，每提供 1 份得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>注：类似业绩完整资料需提供中标（成交）结果公告截图、中标（成交）通知书扫描件、合同扫描件。</p>
		设备厂商能力（5分）	<p>参数要求第 6 项“产教融合实训平台”所适配公有云其底层支撑云平台需达到中国公安部信息安全保护三级以上，并具备云服务数据保护</p>

		能力,充分保障平台上的数据安全(需提供信息系统安全等级保护备案证明文件,加盖云服务商印章生效),满足得3分,否则不得分。
		参数要求第6项“产教融合实训平台”所适配公有云其底层支撑云平台应具备云服务用户数据保护能力(提供云服务用户数据保护能力证明文件,加盖云服务商印章生效),满足得2分,否则不得分。
	企业实力 (3分)	供应商同时具备ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证的得3分,少1项扣1分。
	服务团队实力 (4分)	供应商派驻实施团队中,能够提供由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的中华人民共和国计算机技术与软件专业技术资格(水平)证书,且资格级别为“高级”的≥3名的得4分,否则不得分(需要提供证书复印件及最近1年的社保记录)。
	售后服务方案 (5分)	针对该项目须有详尽的组织、配送、培训、验收、售后等售后服务方案,评分标准如下: 售后服务方案全面、合理、可行性高得5分; 售后服务方案比较全面、比较合理、可行性较高得3分; 售后服务方案不太全面、不太合理、可行性不高得1分; 售后服务方案未提供或不合理的不得分。
	培训方案 (5分)	根据培训方案详细程度、培训计划周密度、培训内容全面性、课程安排合理的程度进行评分,评审标准如下: 培训方案及计划详细、具体、完整、可操作性强,配备的物力、人力充足,满足采购要求的得5分; 培训方案及计划较为详细、具体、完整,可操作性较强,配备的物力、人力较为充足,基本上满足采购要求的得3分; 提供培训方案及计划,但缺项或可操作性一般的得1分; 培训方案及计划可操作性较差或没有提供培训方案及计划的得0分。

## 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： 供方名称、地址：
2	项目现场：采购人指定地点
3	履约保证金： 履约保证金的形式：银行保函 履约保证金的金额：签约合同价 5%。 履约保证金的提交期限：合同签订后 14 日内提交 质量保证金的退还：验收后一年，项目正常运行，甲方退还保函。
4	质量保证期：3 年，从验收合格之日起开始计算。
5	付款方式： 签定合同付 30%，项目结束验收合格付 70%。 付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料： 1、合同； 2、合规发票； 3、验收合格手续证明。

## 二、合同协议书（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（货物和服务简介）货物和服务，邀请供方参加了该项目投标，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。双方以上述事实为基础，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) 中标通知书
- 3、供方在此保证全部按照合同规定向需方提供货物和服务,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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

供方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第四章 采购项目需求及有关要求

### 一、项目参数要求：

序号	名称	参数	单位	数量
1	虚拟化交换机 1	1. 交换容量 $\geq$ 2.5Tbps,包转发率 $\geq$ 1200Mpps;（若官网有多个指标,以最小值为准,需提供带官网链接的截图证明） 2. 实配： $\geq$ 24个万兆SFP+光口, $\geq$ 6个40GE/100G QSFP28端口,交流电源; 3. 交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统,与网络安全智能系统和SDN控制器联动,以实现全网安全协防;（提供带官网链接的截图证明） 4. 支持MAC地址自动学习和老化; 5. 支持静态、动态、黑洞MAC表项; 6. 支持2层AS架构; 7. 支持BGP-EVPN; 8. ★交换机支持将IP和端口扫描流量重定向给网络安全智能系统进行诱捕,与网络安全智能系统和SDN控制器联动实施反制措施,以实现网络安全协防;（提供检测报告或带官网链接的截图证明） 9. ★支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因,发现影响用户体验的网络问题,精准保障用户体验;（提供带官网链接的截图证明） 10. 要求与虚拟化交换机2为同一品牌; 11. 提供不少于3年原厂质保、技术支持与售后服务以及针对本项目的售后服务承诺函。	台	1
2	虚拟化交换机 2	1. 交换容量 $\geq$ 38Tbps,包转发率 $\geq$ 7200Mpps;（提供官网链接的截图证明,如果官网有多个参数,以最小数值为准） 2. 主控引擎 $\geq$ 2,主控与业务板分离,主控槽位不占用业务板,整机槽位数 $\geq$ 5,支持模块化电源,整机电源槽位数 $\geq$ 2,实配双主控、双电源, $\geq$ 24个百兆/千兆以太网光接口, $\geq$ 10个千兆多模光模块, $\geq$ 4个千兆单模光模块; 3. 为适应机柜并排部署,设备机箱(包括业务板卡区)需采用后出风风道设计; 4. ★为了简化管理,需支持把交换机和AP虚拟为一台设备,支持两层子节点,且子节点接入交换机支持堆叠;（提供检测报告或带官网链接的截图证明） 5. 支持业务板集成AC功能,实现对AP的接入控制和管理,实现对有线无线用户的统一认证管理、用户数据报文的隧道集中转发; 6. 支持4kVLAN,支持QinQ、增强型灵活QinQ,支持基于MAC的动态VLAN分配; 7. 支持整机ACL表项 $\geq$ 256K,支持ARP表项 $\geq$ 256K;（提供检测报告或带官网链接的截图证明） 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、	台	1



		<p>ISISv6 等动态路由协议；</p> <p>9. 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMPv1/v2/v3 Snooping, 支持 PIMDM、PIMSM、PIMSSM；</p> <p>10. 支持 IPv6 过渡技术, IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4over6 隧道；</p> <p>11. 支持 MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLSQoS；</p> <p>12. 支持 PQ、WRR、DRR、PQ+WRR、PQ+DRR 等调度方式；支持 WRED、尾丢弃等拥塞避免机制；</p> <p>13. 支持 5 级 H-QoS；（提供检测报告或带官网链接的截图证明）</p> <p>14. 支持命令行分级保护, 未授权用户无法侵入；</p> <p>15. 支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；</p> <p>16. 支持 G. 8032 标准环网协议；</p> <p>17. 支持 SNMPV1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</p> <p>18. 提供不少于 3 年原厂质保、技术支持与售后服务以及针对本项目的售后服务承诺函。</p>		
3	虚拟化交换机 3(核心产品)	<p>1. 交换容量<math>\geq</math>430Gbps, 包转发率<math>\geq</math>140Mpps；</p> <p>2. 实配：<math>\geq</math>48 个千兆电口，<math>\geq</math>4 个 SFP+万兆光口；</p> <p>3. 要求与虚拟化交换机 2 为同一品牌；</p> <p>4. 提供不少于 3 年原厂质保。</p>	台	2
4	虚拟化交换机 4	<p>1. 交换容量<math>\geq</math>330Gbps, 包转发率<math>\geq</math>100Mpps；</p> <p>2. 实配：<math>\geq</math>24 个千兆电口，<math>\geq</math>4 个 SFP+万兆光口；</p> <p>3. 要求与虚拟化交换机 2 为同一品牌；</p> <p>4. 提供不少于 3 年原厂质保。</p>	台	2
5	互动教学软件	<p>一、教师端</p> <p>1. 账号和班级管理：教师可以添加自己的账号，方便文件管理和班级管理，同时教师可以添加班级，并且导入班级学生信息；</p> <p>2. 全媒体教学：支持 Word、PPT、图片、视频等常见教学课件在同一画板内同时打开，并且可以放大、缩小、移动，方便教师进行排版教学；支持教师可将各小组画面截取到主屏上展示，并且可以移动、放大、缩小、删除，方便进行对比教学；支持调取连接教师电脑的 USB 摄像头、局域网内摄像头画面进入全媒体画板内进行教学；支持教师可将课件或者文件夹添加共享给小组或者学生，学生可以自由下载共享资源进行保存；</p> <p>3. 学生互动：支持教师可将教学画面广播到小组设备或者学生设备，方便学生观看教学画面；支持教师可将教学内容截屏推送给各小组设备，方便学生进行小组研讨教学；支持教师可将学生设备画面投送到教学电脑上进行演示，也可以广播到其他设备进行展示；支持教师可将小组设备画面投送到教学电脑上进行演示，并广播到设备展示；支持教师可将多个小组设备画面投送到教学电脑上进行对比教学；</p> <p>4. 答题互动：支持教师可快速通过几道测验题来掌握全班同学课堂知识接受情况，支持单选题、多选题、判断题、主观题、实拍题等多种题型测试，且可以倒计时自动收卷；支持教师在课后上发起抢答活动，并且将抢答的学生头像展示到大屏幕上，活跃课堂氛围；支持教师在课堂上，可通过随机抽答功能随机抽取一个学生回答问题，以达到教</p>	套	1

	<p>学过程的公平性；</p> <p>5. 文件管理：支持可分类管理教师在课堂上的截屏、录制的视频内容；支持教师将课堂内容以思维导图的方式记录下来并保存在本地电脑；</p> <p>6. 教学工具：支持电子白板功能，具备铅笔、荧光笔、激光笔等多种书写笔模式；支持教师可截取全屏或者区域画面保存到本地课堂文件夹内；支持教师可录制教学画面保存到本地课堂文件夹内；支持具备基本辅助工具，可以放大画面或者聚焦显示部分画面。</p> <p>二、小组端</p> <p>1. 全媒体教学：支持 word、ppt、图片、视频等常见教学课件在同一画板内同时打开，并且可以放大、缩小、移动，方便教师进行排版教学；支持可以调取连接小组电脑的 usb 摄像头、局域网内摄像头画面进入全媒体画板内进行研讨学习；支持可以将教师或者其他学生共享的课件在本机打开；</p> <p>2. 小黑板：支持学生可以打开一个小画板，即时记录研讨内容；</p> <p>3. 文件管理：支持可以分类管理学生在课堂上的截屏、录制的视频内容；支持可以添加课件或者文件夹共享给其他小组和学生；支持学生可以将研讨内容以思维导图的方式记录下来并保存在本地电脑；</p> <p>4. 教学工具：支持电子白板功能，具备铅笔、荧光笔、激光笔多种书写笔模式；支持可以截取全屏或者区域画面保存到本地课堂文件夹内；支持可以录制教学画面保存到本地课堂文件夹内。</p> <p>三、教师终端</p> <p>1. 同屏互动：教师可通过移动设备远程控制电子白板、一体机、电脑等，实现鼠标移动、单击、双击、左右键等功能；也可打开文件并远端直接编辑文件，并且可以将平板内的课件资源直接推送到电脑上打开操控；</p> <p>2. 投屏教学：教师可以将移动设备无线投屏至大屏，移动设备所有操作都可在大屏上显示，方便教师移动教学；</p> <p>3. 移动展台：教师可以将课本、试卷等实物通过移动设备拍照上传至大屏讲解，并可以在移动端通过手势控制缩放、旋转、移动、剪切、标注、擦除等操作。</p> <p>四、学生终端</p> <p>1. 投屏演示：学生可以将自己的设备画面或者摄像头画面投送到小组设备上演示，或教师开启投屏功能后投送到教师电脑屏幕上演示；</p> <p>2. 课堂互动：学生可以通过移动设备参与课堂互动，或者课堂练习，并且通过手中设备查看、保存教师共享的课堂文件。</p>		
6	<p>产教融合实训平台</p> <p>1. 平台能够支持公有云、私有云及混合云三种部署模式；</p> <p>2. 提供私有云部署软件授权，开设并发实验账号不少于 25 个，学习账号不少于 100 个；</p> <p>3. 平台需具备岗位人才需求分析功能，可执行企业岗位人才能力需求分析；</p> <p>4. 平台需具备课程对接岗位画像功能，为专业课程设置提供参考；</p> <p>5. 平台需具备教学课程选择功能，基于企业岗位画像设置专业课程和产业实践课程，自定义创建或从平台课程资源库中选择模板导入，调整成面向产业，适合本专业的课程；</p> <p>6. 平台需具备教学资源管理功能，包含考试管理，实验管理，权限管</p>	套	1

	<p>理，专业设置等；</p> <p>7. ★平台需具备学生个人主页功能，包含课程学习进度、能力值、能力分析、能力与岗位匹配度等子功能模块；（要求提供带有学生个人主页以及其子功能的页面截图）</p> <p>8. 平台需具备学生能力画像功能，生成学生能力画像，能力值随学习成果动态更新；</p> <p>9. 平台需具备学生实习就业功能，学生自动与企业用人需求匹配，匹配度随学生能力值动态更新；</p> <p>10. 平台需具备学校与企业关联功能，根据专业能力设置与企业岗位能力需求，企业与高校自动匹配连接，形成校企合作，人才联合培养；（要求提供带有职位匹配功能的页面截图）</p> <p>11. 平台需具备线上备课/学习功能，为教师和学生提供教学和学习所需的教学资源、实践环境、项目案例等资源，方便教师备课、部署教学任务，为学生提供线上智能化学习服务；</p> <p>12. 平台需具备知识库功能，提供各技术方向的知识库，在用户学习过程中，按场景和级别准确及时的推送相关知识；</p> <p>13. 平台需具备智能评测实验结果功能，提供学习过程中自动定位错误、解答学习问题、知识库推送功能，降低授课老师的工作量；</p> <p>14. 平台需具备实训报告自动生成功能，在线生成实训报告，自动评分、记录实训过程数据、可定制对接学校的成绩系统；（要求提供带有实验报告自动生成功能的页面截图）</p> <p>15. ★平台应能够提供实验过程倒计时、剩余时间显示等功能；（要求提供带有实验过程倒计时、剩余时间显示功能的页面截图）</p> <p>16. 平台需具备学习过程监督管理功能：监控每个在线学生用户的学习、实践情况，并通过统一的视图展示给教师用户；</p> <p>17. 考试测评：提供人才测评标准，工具和考试系统；</p> <p>18. ★平台应能够提供实时的在线答疑服务，包括系统智能答疑和老师在线解答两种模式，方便用户简单、快速地获取帮助；（要求提供带有在线问答功能的页面截图）</p> <p>19. 平台需具备企业岗位人才库功能，可以提供与专业相关的企业用人岗位需求；</p> <p>20. 平台需要具备多种用户角色，学生、教师和院长不同用户角色的账号，其中院长账户可以线上监控云实验平台、管理教师、获取专业学科建设方案的背景数据、获取学生就业形势图表分析和统计报告；</p> <p>21. ★平台应能够提供远程桌面共享和远程桌面控制功能，方便用户实验过程中获取他人协助；远程桌面共享功能可供用户邀请他人旁观其实验操作过程；远程桌面控制功能可供用户邀请他人控制其实验环境，协助其完成实验；（要求提供带有屏幕共享及屏幕控制功能的页面截图）</p> <p>22. 环境维护：实验平台需提供便捷快速地创建、删除、恢复实验环境的功能，可根据不同的实验课程创建不同规模、不同能力的实验环境，并完成其安装部署相关工作；</p> <p>23. 平台需具备环境监控功能：实验平台需提供监控底层基础设施和上层软件的使用和健康状况的功能，确保实验环境的稳定运行；</p> <p>24. 平台需支持教师自定义创建题库，包含线上编辑或直接上传编辑好</p>	
--	--	--

	<p>的试题（要求提供带有本项功能的页面截图）；</p> <p>25. 平台需支持实验环境自定义创建功能：创建/编辑/删除实验手册：平台提供完整的实验手册录入功能，包括实验列表展示，实验基本信息录入（标题、内容简介、实验目标、相关课程），实验步骤录入（标题、描述、图片、代码、问题、知识、检测条件）和实验手册绑定实验环境绑定等功能；（要求提供自定义实验界面的截图）</p> <p>26. 平台需支持实验报告自动生成（编辑实验报告）：平台应能够自动记录用户的实验过程，生成可供下载的实验报告，条目应至少包括实验内容、实验目标、完成状态、问题列表、过程记录等；（要求提供带有实验报告自动生成功能的页面截图）</p> <p>27. 平台需能够支持接入教育部批准的“网络系统建设与运维”及“智能计算平台应用开发”两个“X”方向的课程；（需提供包含此2个课程的页面截图）</p> <p>28. 提供不少于3年的软件部署、运维、订阅、升级、课程更新与保障服务以及针对本项目的售后服务承诺函。</p>		
7	<p>华为ICT产教融合实训基地文化环境配套</p> <p>1. 本项目紧跟国家及地方政府产业政策，以及教育部和教育厅相关政策，投标人需配合将行业龙头企业的技术、产品、课程、师资、认证、项目等引入高校，结合学校已有在专业建设及人才培养方面的经验，搭建政企行校多方协同育人的平台，将政企行校优质资源进行整合，为学校提供全方位的服务；</p> <p>2. 投标人需协助学校完成华为ICT学院的申报工作；</p> <p>3. ★投标人需协助学校完成实训中心的基础运营工作，其中包括行业动态引入、人才培养体系协助建设、精英俱乐部的建设以及学校人人持证目标的达成等内容；为保证交付质量，投标人派驻交付团队中，需要有至少5名HCIE或ACE或CCIE或其他同档次的行业认证证书以及对应等级的讲师证书，两证缺一不可；要求投标文件附身份证复印件及近1年的社保证明文件；</p> <p>4. 投标人需为学校提供初级讲师培养服务不少于2人次；</p> <p>5. 投标人需为学校提供中级讲师培养服务不少于2人次；</p> <p>6. 投标人需完成本次项目所供软硬件的安装和调试包含相关辅材的提供；</p> <p>7. 投标人需完成本次项目产品与现有校方设备的对接和联调；</p> <p>8. 投标人需完成本次项目实施过程中所涉及业务系统运行平台的迁移和优化；</p> <p>9. 投标人需完成对本次项目整体架构进行规划、调整和优化；</p> <p>10. ★投标人要求对实训中心所有实训环境的软硬件进行年度巡检，对关键业务系统进行脆弱性评估扫描检查；要求服务商具备ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书贰级或以上，并提供证书复印件；</p> <p>11. ★投标人要求对业务系统的安全配置进行合规检查，并提供相关系统的针对性加固操作规范书；出具巡检报告和整改建议书；服务商需具备信息系统安全运维服务资质二级或以上，并提供证书复印件；</p> <p>12. 投标人要求巡检频率：服务期内不少于2次/年；定期对基础硬件、云平台等资源进行健康状况检查、更新维护、安全性核查等工作，及时发现目前软硬件产品已经存在的或潜在的问题，确保整套系统正常运转。</p>	项	1

8	大数据定制专业课程资源	<p>1. 专业基础课至少包含：Java 程序设计、Linux 操作系统、大数据技术导论、数据库技术与应用（SQLServer2008）、Python 程序设计；</p> <p>2. 专业核心课至少包含：大数据系统运维、NoSQL 数据库原理、大数据采集与预处理、深度学习、Python 网络数据爬虫、Python 数据特征分析与展示、Spark 编程基础等课程内容；（要求提供第 6 项“产教融合实训平台”上包含专业核心课内容的截图证明）</p> <p>3. 专业选修课至少包含网页设计与制作、Python 数据特征分析与展示、机器学习基础与实践、深度学习基础与实践等课程内容；</p> <p>4. ★专业实践课（案例课）至少包含：微信小程序农产品订购系统、基于 Python 职位爬虫可视化系统、基于 RFM 改进模型的航空公司客户价值分析案例、基于多模型集成的降水预报案例等课程内容。（要求提供第 6 项“产教融合实训平台”上包含专业实践课内容的截图证明）</p>	门	16
9	行业大数据认证课程	<p>1. 提供大数据方向初级行业认证课程包括：初识大数据及安装部署、HDFS 分布式文件系统、MapReduce 和 YARN 分布式计算引擎技术、Zookeeper 集群分布式协调服务、HBase 分布式 NoSQL 数据库、Hive 数据仓库、Streaming 实时计算技术及应用、Kafka 和 ETL 工具 Flume、Loader - Kafka、Spark 基于内存的分布式计算技术、Flink 流处理和批处理的数据处理引擎；</p> <p>2. 提供大数据方向初级行业认证实训课程内容包含（要求提供第 6 项“产教融合实训平台”上第 6 项“产教融合实训平台”上包含下述内容的截图证明，缺 1 项视为此条参数不满足）：FI 管理页面的登录及环境介绍、安装组件客户端程序、HDFS 命令行客户端使用、Zookeeper 命令行客户端使用、HBase 命令行客户端使用、Hive 命令行客户端使用；</p> <p>3. 提供大数据方向中级行业认证课程资源包括但不限于大数据场景化解决方案、大数据离线批处理场景化解决方案、大数据实时检索场景化解决方案、大数据实时流计算场景化解决方案。</p>	门	2
10	行业数通认证课程	<p>1. 提供数通方向初级行业认证课程资源包括但不限于企业网架构介绍、传输介质、以太网帧结构、IP 编址、ICMP 协议详解、ARP 协议详解、传输层协议、操作系统、部署交换网络、路由基础、常用用层协议、链路聚合、VLAN 技术、VLAN 间路由、广域网技术、NAT 技术、ACL 技术、GREVPN 技术、Ipv6 技术；</p> <p>2. ★提供数通方向初级行业认证实训课程内容包括但不限于（要求提供第 6 项“产教融合实训平台”上包含下述内容的截图或课程清单证明，缺项视为本条参数不满足）：熟悉常用的 IP 相关命令、配置通过 TELNET 登录系统、交换机基础配置、STP 配置和选路规则、RSTP 基础配置、静态路由及默认路由基本配置、OSPF 但区域配置、OSPF 多区域配置、配置 OSPF 的认证、配置基于全局地址池的 DHCP、配置基于接口地址池的 DHCP、配置通过 TELNET 登录系统、配置 ETH-TRUNK 链路聚合、VLAN 基础配置及 ACCESS 接口、配置 TRUNK 接口、HYBRID 接口的应用、利用单臂路由实现 VLAN 间路由、利用三层交换机实现 VLAN 间路由、WAN 接入配置、PPP 的认证、配置基本的访问控制列表、配置高级的访问控制列表；</p> <p>3. 提供数通方向中级行业认证课程资源包括但不限于：网络基础、交换技术、路由基础、OSPF 路由协议、中间系统到中间系统原理与配置、</p>	门	2

		路由控制技术、BGP 协议、组播技术、MPLSVPN 技术、QoS 技术、特性； 4. 提供数通方向初级行业认证实训课程内容包括但不限于：配置 MUXVLAN、配置端口隔离、配置端口安全、配置 MSTP、OSPF 配置、配置 OSPF 聚合、ISIS 配置、配置 BGP、配置 PIM-SM、配置路由控制、配置 VRRP、配置 VRRP 与 BFD 的联动、配置分类标记、配置拥塞管理、MPLS 基础配置、配置 MPLSLDP、MPLSVPN。		
--	--	---	--	--

## 二、售后服务要求：

1. 设备质保三年（自验收通过之日起），使用过程中出现问题 24 小时内到现场服务。质保期外提供相关承诺。
2. 相关软件终身免费。
3. 课程及软件资源包 3 年免费升级。

## 三、培训计划：

有完整的培训方案及培训计划，包括培训的内容范围、培训方式、负责培训的授课人员明细、培训人员数量、培训时间安排等。

## 第五章 磋商响应文件格式及内容

封面

# 河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院 产教融合基地项目

## 磋商响应文件

采购编号：豫财磋商采购-2022-976

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_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、首次分项报价表
- 五、磋商承诺函
- 六、资格证明文件
- 七、类似项目业绩
- 八、售后服务方案
- 九、技术证明文件
- 十、技术规格/商务条款偏差表
- 十一、企业声明函
- 十二、产品适用政府采购政策情况表

**注：供应商可根据实际情况编制目录、响应文件组成部分的内容，本格式仅供参考，不作为废标条件。**



## 一、磋商响应函

致：河南信息工程学校

1、我们收到了采购编号为豫财磋商采购-2022-976(河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目)的磋商文件，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，向贵单位提交磋商承诺函。

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、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 二、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（    注册地址名称    ）的（    单位名称    ）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的\_\_\_\_\_（委托代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就采购编号为豫财磋商采购-2022-976（河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日生效。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面复印件

### 三、磋商响应文件主要内容汇总表

项目名称	河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目
供应商名称	
首次总报价	¥: _____元
响应范围	河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目。
交货期	合同签订后_____日历天
质量	合格。
质保期	_____年，从验收合格之日起开始计算。
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（企业电子签章或公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

#### 四、首次分项报价表

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	合价(元)
1	虚拟化交换机 1	1	台		
2	虚拟化交换机 2	1	台		
3	虚拟化交换机 3(核心产品)	2	台		
4	虚拟化交换机 4	2	台		
5	互动教学软件	1	套		
6	产教融合实训平台	1	套		
7	华为 ICT 产教融合实训基地文化环境 配套	1	项		
8	大数据定制专业课资源	16	门		
9	行业大数据认证课程	2	门		
10	行业数通认证课程	2	门		
总价(注:此处“总价”应和上页“投标总报价”金额相同)					

供应商(企业电子签章或公章):

法定代表人(个人电子签章或盖章或签字):

日期: 年 月 日

备注:

- 1、每个子目最终合价=首次分项报价表的合价×(最后总报价/首次总报价)。
- 2、每个子目最终单价=每个子目最终合价/数量。

## 五、磋商承诺函

致：河南信息工程学校

我单位自愿参加河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目的竞争性磋商采购活动,并做出如下承诺:

一、除不可抗力外,我单位如果发生以下行为,将在行为发生的 10 个工作日内,向贵方支付本竞争性磋商文件公布的最高限价的 2%作为违约赔偿金。

- 1、在磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日,实质上修改或撤回磋商响应文件;
- 2、成交后不依法与采购人签订合同;
- 3、在磋商响应文件中提供虚假材料。

二、我单位知晓上述行为的法律后果,承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

供应商(企业电子签章或公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 六、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		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照或事业 单位法人证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

附 1：企业简介

附 2：三体系认证证书（若有）

附 3：“全国企业信用信息公示系统”中公示的基础信息扫描件

## 2、供应商资格证明材料

- (1) 营业执照扫描件
- (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

致河南信息工程学校：

我单位参加了河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目采购活动，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的承诺函

致河南信息工程学校：

我方参与的河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目中，我方承诺我方具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，若我方成交，我方承诺保质保量、按时完成文件规定的采购工作。

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

致河南信息工程学校：

我单位参加了河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目采购活动，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

我公司信誉良好，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、重大税收违法失信主体；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（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(6) 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地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、集中采购机构工作人员、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（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



(7) 代理服务费承诺函

代理服务费承诺函

致河南信息工程学校及河南豫信招标有限责任公司：

我们在贵公司组织的河南信息工程学校双高工程华为 ICT 学院产教融合基地项目，采购编号：豫财磋商采购-2022-976）采购中若获成交，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或盖章或签字）

日期：

## 七、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	
主要合同内容	
备注	1、时间要求：2019年1月1日以来（合同签订时间为准） 2、类似业绩：需提供中标（成交）结果公告截图、中标（成交）通知书扫描件、合同（包含首页、标的及金额所在页、签字盖章页）扫描件。

## 八、售后服务方案

## 九、技术证明文件

### 1、技术证明材料

#### (1) 设备规格一览表

序号	名称	型号规格	技术参数描述	数量	品牌/厂家	响应文件中证明资料所在页
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

(2) 提供产品详细介绍（产品技术规格说明书及有关技术资料，若有）

(3) 产品相关检定证书（若有）

(4) 节能产品或环境标志产品有效证明材料（若有）

2、实施方案；

3、培训方案；

4、服务团队实力证明材料；

5、供应商认为与响应文件评审有关的其他证明文件。

## 十、技术规格/商务条款偏差表

内容名称或条款号	磋商文件要求	响应文件响应情况	偏差说明(正/负/无偏差)	响应文件中证明资料所在页

## 十一、企业声明函

### 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10%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）

（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，本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

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。

## 十二、产品适用政府采购政策情况表

(若有以下情形的供应商应填写此表,若无以下情形的供应商无需填写或不提供此表)

小微企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: <input type="checkbox"/> 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 <input type="checkbox"/> 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。						
	小微企业产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型 (填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	数量	单价(元)	合计(元)
	小型、微型企业产品金额总计(元)						
节能产品	1、强制采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价(元)	合计(元)
	强制采购节能产品金额总计(元)						
	2、优先采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价(元)	合计(元)
优先采购节能产品金额总计(元)							
环境标志产品	优先采购环境标志产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价(元)	合计(元)
	环境标志产品金额总计(元)						

填报要求:

- 1、本表的产品名称、金额应与《分项报价一览表》一致。



2、制造商为小型或微型或监狱或残疾人福利性单位企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”或“监狱”或“残疾人福利性单位”。

3、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用通过国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在价格、性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。

供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。