

郑州电力高等专科学校  
线路测量智能化实训基地建设项目

竞 争 性 磋 商 文 件

编号：豫财磋商采购-2021-895



HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

---

## 目 录

第一部分	竞争性磋商公告.....	3
第二部分	竞争性磋商须知.....	8
第三部分	合同条款及格式.....	16
第四部分	合同条款资料表.....	17
第五部分	磋商项目资料表.....	18
第六部分	货物需求及技术规格要求.....	24
第七部分	磋商响应文件格式及内容.....	37

## 第一部分 竞争性磋商公告

### 郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目 竞争性磋商公告

项目概况：

郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目招标项目的潜在磋商供应商应在凡有意参加投标者，在《河南省公共资源交易中心网》（www.hnngzy.com）凭CA数字证书登录市场主体系统并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hznzf)的竞争性磋商文件及资料。获取竞争性磋商文件，并于2021年10月26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-2021-895
- 2、项目名称：郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)2021166 1-1	线路测量智能化实训基地建设项目	1346000.00	1346000.00

#### 5、采购需求：

- 1) 采购内容：GNSS接收机 数量：12台；全站仪 数量：12台；电子经纬仪 数量：6台；光学经纬仪 数量：14台；教师电脑 数量：2台等。（详见采购文件）
- 2) 质量保证期：三年；
- 3) 交货期：自合同签订生效后30日内
- 4) 交货地：采购人指定地点
6. 合同履行期限：/
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：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：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱

---

企业、残疾人福利性企业视同小微企业)、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：无

4、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，招标代理机构将通过“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)，“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录。查询内容为在“信用中国”网站中查询“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”查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，无以上记录的供应商为合格供应商。本项目信用记录截止时间为投标截止时间。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2021年09月30日至2021年10月12日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外。)

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

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载竞争性磋商文件及资料；供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南(工程建设、政府采购)》。

4. 售价：0元

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021年10月26日09时00分(北京时间)

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2(郑州市经二路12号(经二路与纬四路向南50米路西))

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2021年10月26日09时00分(北京时间)

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2(郑州市经二路12号(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网站》上发布。招标公告期限为三个工作日 2021 年 09 月 30 日至 2021 年 10 月 09 日。

#### 七、其他补充事宜

1. 磋商供应商应将使用最新版本的投标文件制作工具制作的电子响应文件，在河南省公共资源交易中心交易系统中成功加密上传至指定位置。
2. 本项目解密方式为远程解密。到开启时间，供应商凭 CA 秘钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行响应文件的解密（详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。

#### 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：郑州电力高等专科学校

地址：郑州市郑开大道与雁鸣路交叉口向北 2 公里路西

联系人：安老师

联系方式：0371-62275051

##### 2. 代理机构：

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

联系人：李女士

联系方式：0371-65993320

##### 3. 项目联系方式

联系人：李女士

联系方式：0371-65993320

发布时间：2021 年 09 月 29 日

---

## 特别提示

### 1、竞争性磋商供应商注册

竞争性磋商供应商（市场主体）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易中心平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅《河南省公共资源交易中心》网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》完成注册。CA 数字证书及电子签章由河南省信息化发展有限公司（以下称为 CA 机构）办理，办理地址：郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼。咨询客服电话：0371-96596-0 转人工。

### 2、竞争性磋商响应文件制作

2.1、竞争性磋商供应商凭 CA 密钥登陆市场主体专区并按“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网上提示自行下载所需项目包含的格式的竞争性磋商文件。

2.2、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应性文件（\*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.3、加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

2.4、严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在竞争性谈判响应文件被拒绝的风险。

2.5、竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在竞争性谈判响应文件内，竞争性谈判响应文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.6、供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（\*.hntf 格式和 \*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

### 3、澄清与变更

采购人、代理机构可对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知竞争性磋商供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞

---

竞争性磋商文件的项目竞争性磋商供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各竞争性磋商供应商须重新下载最新的竞争性磋商文件及答疑文件，以此编制竞争性磋商响应文件。竞争性磋商供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，责任自负。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，竞争性磋商供应商在竞争性磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因竞争性磋商供应商未及时查看而造成的后果自负。

---

## 第二部分 竞争性磋商须知

### 一 总则

#### 1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“磋商项目资料表”中采购人采购服务的费用。

#### 2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“磋商项目资料表”中要求的磋商供应商。

#### 3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 二 磋商文件和磋商响应文件

#### 4. 磋商文件构成

竞争性磋商公告

竞争性磋商须知

合同条款及格式

合同条款资料表

磋商项目资料表

货物需求及技术规格要求

磋商响应文件格式及内容

#### 6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，应在不晚于磋商开始日前3天按磋商文件中的联系方式，通知采购代理机构。

#### 7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人、代理机构可对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知竞争性磋商供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性磋商文件的项目竞争性磋商供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各

---

竞争性磋商供应商须重新下载最新的竞争性磋商文件及答疑文件，以此编制竞争性磋商响应文件。竞争性磋商供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，责任自负。

7.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

## 5. 磋商响应文件构成

- 一 磋商复函格式
- 二 法定代表证明
- 三 竞争性磋商报价表
- 四 竞争性磋商分项报价表
- 五、主要设备（产品）规格一览表
- 六 资格申明
- 七 供应商承诺函
- 八、技术规格和商务条款偏差表
- 九 反商业贿赂承诺书
- 十 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明承诺书
- 十一 资质证明文件
- 十二 中小企业声明函
- 十三、供应商认为应该提供的其他材料

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

### 三 磋商响应文件的编制

## 8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单

---

位。

## **9. 磋商响应文件的真实性与准确性**

9.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

## **10. 磋商报价**

10.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明投标总价。但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。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最后报价确定成交供应商的成交价格。

## **11. 磋商货币**

11.1 磋商须以人民币报价。

## **12. 证明供应商合格的资格文件**

12.1 供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有合同履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的服务和财务管理等方面的能力。

## **13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件**

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其提供服务的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其磋商响应文件的一部分。

## **14. 磋商保证金**

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购（2019）4号），取消政府采购投标保证金。本项目不再要求缴纳磋商保证金。

## **15. 磋商有效期**

15.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。

---

## 16. 磋商响应文件份数和签署

16.1 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件 (\*.hntf 格式),应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 电子交易平台内上传;

16.2 加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

16.3 响应性文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内,严格按照本项目谈判文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

16.4 响应性文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。

16.5 供应商编辑电子响应性文件时,根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子响应性文件 (\*.hntf 格式和 \*.nhntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

### 四 磋商供应商响应文件的递交

## 17. 磋商供应商响应文件的密封和标记

17.1 响应性文件的递交 (1) 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应性文件 (\*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传响应性文件是否完整、正确。(2) 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应性文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系,联系电话:0371-86095959。

## 18. 迟交的磋商供应商响应文件

18.1 采购人将拒绝接受磋商开始后递交的磋商供应商响应文件。

## 19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交磋商供应商响应文件后,可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商供应商响应文件。但这种修改和撤回,必须以书面形式通知采购人。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书,应由法定代表人或其授权代表签署,并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

## 五 磋商过程

---

## 20. 开始

20.1 采购人或采购代理机构将在“磋商项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。

20.2 供应商应由指定的代表按照《河南省公共资源交易中心》要求的《不见面服务系统使用指南》，在规定的时间内解密响应并在规定的时间进行二次（最后）报价。

## 21. 磋商小组和评审方法

21.1 磋商和评审由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

21.2 评审专家应从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

21.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

21.4 磋商小组将首先按照本须知第 20 条对响应文件进行初审。对初审合格的响应文件将按照本须知第 21 条对应的磋商程序进行磋商和评审。

21.5 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

21.6 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

## 22. 响应文件的初审

22.1 磋商小组在对响应文件的符合性进行审查时，可以要求供应商对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响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正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字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.3 算术错误将按下列方法更正：响应文件的大写金额和小写金额不一致

---

的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

22.4 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受。

22.5 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税务、加注星号（“\*”）的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

22.6 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商与采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的磋商函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者磋商文件要求的；
- 6) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但磋商文件有要求的除外；
- 7) 磋商价格高于磋商文件设定的最高限价的；
- 8) 不接受磋商有效期要求的；
- 9) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 响应文件不满足磋商文件加注星号（“\*”）条款要求的；

---

11) 同一包中竞争性磋商供应商响应文件制作机器码一致的;

## 23. 磋商

23.1 磋商小组将依次与通过响应文件初审的供应商代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

23.2 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。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.3 对磋商文件作出的实质性变动是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。

23.4 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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23.5 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。

23.6 对于供应商为小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格给予扣除标准：

对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定的小微企业报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的，监狱企业视同小型、微型企业。

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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政

---

府采购政策。

23.7 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。

23.8 磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交供应商候选人（文件中另有规定的除外）。成交价格为最后报价。并编制完成磋商报告。

## **六 授予合同**

### **24. 合同的授予**

24.1 磋商结束后 2 个工作日内，采购代理机构根据磋商小组的推荐意见，将磋商情况写出磋商报告上报采购人。采购人应在收到磋商报告后 5 个工作日内按照磋商报告推荐排序确定成交供应商。采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

### **25. 成交服务费**

25.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的代理服务费。

### **26. 签订合同**

26.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

26.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

---

### 第三部分 合同条款及格式

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)货物和伴随服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，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”)的投标。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
    - 附件 1 供货范围及分项价格表
    - 附件 2 技术规格
    - 附件 3 交货计划
    - 附件 4 履约保函(格式)
  - 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\_\_\_\_\_

#### 第四部分 合同条款资料表

序号	内 容
1	采购单位：郑州电力高等专科学校
2	履约保证金：无
3	应提供的服务：详见磋商文件第六部分。
4	质量保证期：详见具体要求。
5	<p>付款和验收：</p> <p>1、合同由成交供应商凭招标机构签发的《中标通知书》，按规定时间和地点与需方签订，合同一式六份，需方、中标人、财政部门、招标机构各一份。</p> <p>2、验收：需方在供方所交的货物安装、调试，正常运行 15 日内进行验收，填写设备验收证明。由成交供应商将验收证明一式五份上报郑州电力高等专科学校。</p> <p>3、付款：建设项目经采购人验收通过，成交供应商向采购人提供符合要求的发票后 30 日内，采购人一次性支付全部服务费用。</p>

注：本表为样式表，使用时应重新打印，并可增加特殊的条款要求。

## 第五部分 磋商项目资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。本项目资料表中注“\*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内 容
	说 明
1	采购人名称：郑州电力高等专科学校 项目名称：郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目 招标编号：豫财磋商采购-2021-895 联系人：安老师 联系电话：0371-62275051 采购人地址：郑州市郑开大道与雁鸣路交叉口向北 2 公里路西
2	采购项目：郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 联系人：李女士 电话：0371-65993320
4	*磋商供应商资格要求： 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：本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求：无 4、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，招标代理机构将通过“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ），“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询相关主体信用记录。查询内容为在“信用中国”网站中查询“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”查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，无以上记录的供应商为合格供应商。本项目信用记录截止时间为投标截止时间。

5	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
<b>投 标 报 价 和 货 币</b>	
6	<p>磋商报价为：目的地交货价（含货物运保费、安装调试培训、售后服务等相关费用）。</p> <p>相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括运保费、伴随服务费和代理服务费。</p> <p>代理服务费：依据（国家计委计价格[2002]1980号文件）规定按照预算金额向成交人收取代理服务费。</p> <p>成交供应商应在成交公告发布后将代理服务费汇款至以下账户（请备注：豫财磋商采购-2021-895 代理服务费）：</p> <p>收款单位：河南招标采购服务有限公司  开户行：广发银行郑州行政区支行  账号：8898516010005452</p> <p>成交供应商凭汇款凭证至河南招标采购服务有限公司 403 房间领取中标通知书。</p>
7	磋商货币：人民币。
<b>磋商响应文件的编制和递交</b>	
8	<p><b>*磋商保证金金额：</b></p> <p>根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购（2019）4号），本项目不再要求缴纳磋商保证金。</p>
9	<b>*磋商响应文件有效期：</b> 从磋商之日起 60 天
10	<p><b>*响应文件递交：</b></p> <p>1. 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传。</p> <p>2. 竞争性磋商响应文件递交的截止时间为 2021 年 10 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）。</p> <p>3. 开启地点：河南省公共资源交易中心（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））远程开标室（七）-2 。</p>

	<p>4. 本项目为竞争性磋商采购，在资格条件符合的前提下，供应商需要进行二次（最后）报价。此项报价在河南省公共资源交易中心系统中进行。各供应商自行准备二次（最后）报价所需的笔记本电脑及上网设备。具体操作流程详见河南省公共资源交易中心网站。</p>
11	<p>资格证明文件：</p> <p>*1、营业执照；</p> <p>*2、法定代表人证明（附法定代表人身份证）；</p> <p>*3、供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>*4、提供 2019 或 2020 年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。</p> <p>*5、提供自 2021 年 1 月以来任意 1 个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。</p> <p>*6、提供自 2021 年 1 月以来任意 1 个月社会保险缴纳凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>*7、反商业贿赂承诺书；</p> <p>8、竞争性磋商文件要求的其它资格证明文件。</p>
12	<p>技术证明文件：</p> <p>1. 供应商提供详细描述主要产品性能特点的原厂商技术文件或彩页或检验报告或技术证明资料供评标参考，并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。</p> <p>*2. 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》的规定，采购人拟采购的产品属于政府强制采购品目清单范围的，磋商供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将被</p>

	视为无效投标。
评 审	
13	<p>评审方法：综合评分法</p> <p>具体评标细则详见后附表。</p> <p>磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交供应商候选人。成交价格为最后报价。</p>
14	评分标准（详见后附表）
15	付款条件的偏离：不接受
16	资格后审条件及方式：不适用
授 予 合 同	
17	数量增减范围：≤10%

附表：

1. 评标方法：综合评分法。

2. 评分标准：评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的磋商供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评分因素	评分内容	评分标准	满分 分值
报价 (30分)	投标报价 (30分)	价格分统一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评标基准价，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： 投标报价得分=（评标基准价/评标报价）×30 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》《投标人企业类型声明函》《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。	30
商务部分 (19分)	认证证书 (3分)	供应商或所投产品生产商需在有效期内的：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最高得3分。	3
	企业业绩 (6分)	2018年1月1日以来投标人具有类似项目业绩的，每个合同得2分，最多得6分，需提供成交网站截图、成交通知书、合同的原件扫描件，时间以合同签订时间为准，否则不得分。	6

	培训方案 (5分)	供应商应根据磋商文件要求及项目情况提供针对本次项目的培训方案。培训方案完全响应磋商文件且更加为采购人提供优质的培训方案的得5分；培训方案响应磋商文件且更加为采购人提供一般的培训方案的得3分；培训方案部分响应磋商文件未为采购人提供的得1分；未提供者不得分。	5
	售后服务及方案(5分)	供应商及设备厂商有义务提供全面而周到的售后服务。磋商小组根据供应商提供的售后服务方案进行评审： 内容具体全面，后期配合措施完善，服务机构人员配备合理，可操作性强的，得5分；内容全面，有后期配合，配备有服务人员，可操作性一般的得3分；内容不详实，措施不具体的得1分。未提供者不得分。	5
	技术参数响应程度 (42分)	投标产品的技术指标和性能完全满足招标文件要求的，得42分，带★产品技术参数为主要技术参数，每一项不满足扣3分，不带★的产品技术参数为重要技术参数，每一项不满足扣2分；供应商技术参数分扣完42分或扣为负分者将被视为无效响应。	42
技术部分 (51分)	实施方案 (9分)	磋商小组根据各磋商供应商提供的项目实施方案（实施计划、项目实施人员安排、项目实施方案部署等）进行评审： 实施计划详尽、人员安排合理、实施方案具有较强的实用性和先进性、充分考虑了项目的安全性和扩展性、具有切实可行的管理和保障措施的，得9分； 实施计划较详尽、各岗位有人员安排、实施方案有一定的实用性和先进性、有关于项目的安全性和扩展性的考虑、有管理和保障措施的，得6分； 有项目实施计划、有项目人员安排、实施方案能够基本满足项目实施要求的，得3分； 未提供实施方案的，不得分。	9

## 第六部分 货物需求及技术规格要求

### 一、招标项目概况及要求

1、本项目为郑州电力高等专科学校线路测量智能化实训基地建设项目。本项目所属行业为软件和信息技术服务行业。

2、项目组织机构和人员要求：成交供应商应配备该项目的专门负责人，负责项目施工中的一切事务及与采购人负责人之间的沟通。

#### 3、项目实施结果

##### （一）验收标准

符合《线路测量智能化实训基地建设项目招标方案-招标明细》《采购技术规范书》中所规定的技术要求，型号规格，数量等的要求。

##### （二）项目资料要求

成交供应商应向采购人提供完备的项目施工资料。

#### 4、质保要求

供应商应提供项目整体的3年质保，免费维修；GNSS接收机、全站仪、电子经纬仪、光学经纬仪、虚拟仿真实训软件、电脑等应提供4年的维修服务。

#### 5、后续服务要求及其他

成交供应商在项目投入运行后的一年内为设备运行和考核鉴定工作提供所需的技术支持和维护支持。

### 二、货物需求一览表：

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20211661-1	线路测量智能化实训基地建设项目	1346000	1346000

磋商供应商磋商报价不得超出采购预算，否则将被视为无效投标。

### 三、设备清单

注：设备名称前加“▲”为本次招标项目核心产品，如有相同品牌产品的不同供应商参加本次项目投标，按一家磋商供应商计算。

序号	设备名称	数量	单位
1	GNSS接收机	12	台

2	全站仪	12	台
3	电子经纬仪	6	台
4	光学经纬仪	14	台
5	教师电脑	2	台
6	学生电脑	26	台
7	▲线路测量智能虚拟仿真实训软件	1	套
8	投影与音响系统	1	套
9	现场交换机	2	个
10	学生电脑桌椅	26	套
11	教师桌椅	1	套
12	调试及试运行	1	项
13	实验室改造	1	项
14	实训指导书	1	套
15	文件柜	4	件

#### 四、技术要求

序号	采购内容	数量	单位	技术要求
1	GNSS 接收机	12	台	<p>1. 信号跟踪 支持 220 个及以上的卫星信号通道, 能同时接收 BDS、GPS、GLONASS 、SBAS、Galileo 等卫星信号。</p> <p>2. 定位精度及可靠性 (1) 码差分 GNSS 定位: 水平: <math>\leq 0.25 \text{ m} + 1 \text{ ppm RMS}</math>, 垂直: <math>\leq 0.50 \text{ m} + 1 \text{ ppm RMS}</math>; (2) SBAS 差分定位精度: 典型<math>&lt;5\text{m}</math> 3DRMS; (3) 静态 GNSS 测量: <math>\leq \pm (2.5 \text{ mm} + 0.5\text{mm}/\text{km} \times d)</math> (d 为被测点间距离, km); (4) 实时动态测量: 平面精度 <math>\leq \pm (8\text{mm} + 1\text{mm}/\text{km} \times d)</math>、高程精度 <math>\leq \pm (16\text{mm} + 1\text{mm}/\text{km} \times d)</math> (d 为被测点间距离, km); (5) 初始化时间: <math>&lt;10</math> 秒, 初始化可靠性: <math>&gt;99.9\%</math>。</p> <p>3. 操作系统/用户交互 (1) 操作系统: Linux; 按键: 双按键可视化操作; ★(2) 液晶屏: 高清 OLED 屏幕 <math>\geq 0.96</math> 寸, 分辨率 128*64; 指示灯: 四指示灯; (3) web 交互: 支持 WIFI 和 USB 模式访问接收机内置 Web 管理页面, 监控主机状态、自由配置主机; ★(4) 语音: iVoice 智能语音技术, 智能状态播报、语音操作提示; 默认支持中文、英语、韩语、俄语、葡萄牙语、西班牙语、土耳其语; 支持语音自定义。</p> <p>4. 通讯 (1) I/O 端口: 5PIN LEMO 外接电源接口+RS232, 7PIN LEMO 外接 USB (OTG), 1 个网络数据链天线接口, 1 个电台数据链天线接口; ★(2) 无线电调制解调器: 内置收发一体电台, 高中低三挡可调 (1W/2W/3W), 最远覆盖距离 8 公里左右, 可切换网络中继、电台中继模式; ★(3) 网络中继站功能: 主机能够接收网络 CORS 信号并通过电台发射给其他移动站; ★(4) 电台中继站功能: 主机具有电台中继功能, 主机都能接收电台信号并转发给其他移动站, 提高了电台的传输距离; (5) NFC 无线通信: 采用 NFC 无线通信技术, 手簿与主机触碰即可实现蓝牙自动配对。外部通信可选配外接 GPRS/CDMA 双模通讯模块, 自由切换, 适应各种工作环境支持外接无线上网卡。</p> <p>5. WIFI 标准: 802.11b/g 标准; ★WIFI 热点: 具有 WIFI 热点功能, 任何智</p>

			<p>能终端均可接入接收机，对接收机功能进行丰富的个性化定制。</p> <p><b>6. 数据存储/传输</b></p> <p>数据存储：8G 内置固态存储器；数据传输：一键智能拷贝通过外接 USB 存储器直接导出主机静态数据即插即用的 USB 传输数据方式；FTP 下载、HTTP 下载。</p> <p><b>7. 惯导系统/传感器</b></p> <p>(1) 倾斜测量：内置倾斜补偿器，根据对中杆倾斜方向和角度自动校正坐标；</p> <p>(2) 电子气泡：内置感应器，手簿软件可显示电子气泡，实时检查对中杆整平情况；</p> <p>(3) 温度传感器：内置多个温度传感器，采用智能变频温控技术，实时监控与调节主温度；</p> <p>(4) 短信控制：支持手机短信控制主机。</p> <p><b>8. 手簿参数</b></p> <p>(1) 系统配置</p> <p>操作系统：Android 6.0；三防规格：IP67，内存：2GBRAM+16GB ROM、支持 T-Flash 存，储卡：支持最大扩展 64GB，工作时间：10 小时(WIFI、3G、LCD 全开)，显示屏：≥4.3 寸液晶触摸屏，处理器：4 核 1.3GHz (全网通)；</p> <p>(2) 数据后处理软件参数要求</p> <p>★参考标准：地形图图式：GB/T 20257.1-2007；</p> <p>1) 能够连接市场主流品牌测量仪器 (GPS、全站仪等)；</p> <p>★2) 基于 AutoCAD 图形平台，支持 AutoCAD2010、AutoCAD2011、AutoCAD2012、AutoCAD2013、AutoCAD2014、AutoCAD2015、AutoCAD2016 和中望 CAD 平台，采用 ObjectARX 开发技术；</p> <p>★3) 数据接口。数据录入接口：读取主流型号全站仪数据、手工录入数据、测图精灵格式数据，数据输出接口：输出 arcgis 的 shp、mdb 格式、输出国家空间矢量格式 vct、输出明码交换文件*.cas；</p> <p>4) 满足国家 GBT 20257.1-2007 国家基本比例尺地图图式，能够支持 1:500、1:1000、1:2000 地形图绘制；具有完善的地形图式符号库，完全符合国家的最新地形图式标准，提供自定义符号接口；</p> <p>5) 能够对野外测量数据进行展点处理成图，支持地图分幅处理及添加多种规格图幅；</p> <p>★6) 实现批量自动接边检查功能，实现同一文件夹内多幅图的自动接边检查，接边容差范围内的面实体和线实体，不留接边点；</p> <p>★7) 地籍成果 (宗地图、界址点成果表、地籍调查表等) 的高度可定制化，通过编写 Lua 脚本语言实现各种成果需求的定制；</p> <p>8) 能够根据测量数据进行地形信息的呈现、处理：采用拓扑结构 DTM，</p>
--	--	--	--

			<p>增删顶点能自动重新组网，能处理地性线，可自动生成等高线支持地形三维模型呈现及坡度分析；</p> <p>9) 提供完善的地物编辑功能，对图上地物图形要素有全面的编辑能力；</p> <p>★10) 完善的数据质量检查功能，可以检查地物放错图层、代码值错误、面状地物不封闭、属性不完整、有悬挂点、伪节点等错误</p> <p>11) 能按照软件的编码进行实体对象的过滤，要同时有国际编码和自有的编码</p> <p>12) 土方计算同时支持河道宽度和深度可变。</p> <p>★9. 附件：脚架×6，电瓶蓄电池×3，外挂电台×3。</p>
2	全站仪	12 台	<p>1. 测角精度：±2"</p> <p>2. 最小角度显示：1"</p> <p>3. 测角方式：绝对编码</p> <p>4. 测角最小读数：1"/5" 可选</p> <p>★5. 探测方式：水平/垂直四重探测</p> <p>6. 测距精度：有棱镜±(2mm+2 ×10-6D)；</p> <p>7. 免棱镜测程≥1000 米（柯达灰度白面）</p> <p>8. 测距最小显示：1mm</p> <p>★9. 补偿系统：双轴液态光电式电子补偿器，补偿范围：6' ；补偿超限可以电改；补偿精度：1"</p> <p>10. 气象修正：温度气压传感器自动改正</p> <p>★11. 测量触发键：一键式测量快捷键</p> <p>12. 电子气泡：图形显示</p> <p>13. 屏幕类型：320×240 点阵高清高亮显示触摸屏</p> <p>14. 屏幕尺寸：3.5 英寸</p> <p>15. 主动式屏幕背光：触动一面键盘或屏幕对应面关闭背光，亦可定义双面背光同时亮</p> <p>16. 操作系统：视窗中文操作系统</p> <p>★17. 键盘：自动感光键盘（可夜视），自动感光调节亮度/手动调节（双模式）</p> <p>18. 数据接口：SD 卡、U 盘、miniUSB、RS232、蓝牙</p> <p>19. 内置工程计算器</p> <p>★20. 坐标测量：具有绘制图形功能，图形可以导出</p> <p>★21. 坐标放样：应具有放样罗盘指针显示，并显示放样偏差值，能绘制放样草图</p> <p>22. 直线参考线放样：无需坐标放样格网并能绘制放样草图</p> <p>23. 道路曲线计算及放样：同时计算多条道路曲线，可以计算缓和曲线两端连接不同半径曲线的特殊道路曲线，计算结果能生成坐标文件自由导出</p>

			<p>24. 计算工具包：计算器、坐标正反算、体积（土方）计算、面积周长等计算</p> <p>★25. 系统延伸性：加载隧道软件以用于隧道测量；加载陀螺成为陀螺全站仪以用于定向</p> <p>★26. 附件：脚架×24，单棱镜组×24套，对中杆支架×12</p>
3	电子经纬仪	6台	<p>1. 望远镜 成像：正像；放大倍率：30X；有效孔径：40mm；分辨率：3"；视场角：1° 30'；最短视距：1.5米；视距乘常数：100；视距加常数：0；筒长：155mm</p> <p>2. 测角部分 测角方式：绝对编码；码盘直径：79mm；最小显示单位：1"；精度：2"；探测方式：水平盘/垂直盘 对径</p> <p>3. 距离测量 测程：300m；精度：±(3mm+2ppm D)；测量时间：连续 0.35s，单次 1.5s；气象修正：输入参数自动修正；棱镜常数修正：输入参数自动修正</p> <p>4. 补偿器 类型：单轴补偿器；工作范围：±3'；精度：±3'</p> <p>5. 水准器 管水准器：30"/2mm；圆水准仪：8'/2mm</p> <p>6. 显示部分 屏幕类型：160×96点阵屏幕；屏幕尺寸：2.6英寸（6行显示）</p> <p>7. 机载电池 锂离子电池，干电池盒；电压：7.4V</p> <p>★8. 附件：脚架×6，花杆×6</p>
4	光学经纬仪	14台	<p>1. 成像：正像</p> <p>2. 测角精度：±6"</p> <p>3. 放大倍率：≥30X</p> <p>4. 物镜有效孔径：40mm</p> <p>5. 视场角：1° 20'</p> <p>6. 最短视距：2m</p> <p>7. 度盘最小分划值：1°</p> <p>8. 分划尺最小分划：1'</p> <p>9. 光学对中器视距：0.8-1.5m</p> <p>10. 圆水准泡：8'/2mm</p> <p>11. 竖直度盘指标：30"/2mm</p> <p>★12. 附件：脚架×14，花杆×14</p>

5	教师电脑	2	台 1. 主流商用台式机 2. 主板：英特尔 B460 芯片组及以上 ★3. cpu：不低于 Intel Core i5-10400 4. 内存：不低于 8G 5. 硬盘： SSD 不低于 512G；机械盘不低于 2TB 硬盘(7200 转 SATA 硬盘) ★6. 显卡：Nvidia GTX 1650 显存不低于 4G 7. 显示器：不低于 23"宽屏液晶；分辨率：不低于 1920*1080 8. 网卡：10/100/1000 以太网口 9. win10 系统 10. 键盘：USB 有线键盘 11. 鼠标：USB 有线光电鼠标 ★12. 硬盘保护卡：主板集成硬盘保护、网络同传功能，支持智能同传功能、智能排序等 13. 服务：3 年上门服务
6	学生电脑	26	套 1. 主流商用台式机 2. 主板：英特尔 B460 芯片组及以上 ★3. cpu：不低于 Intel Core i5-10400 4. 内存：不低于 8G 5. 硬盘： SSD 不低于 128G；机械盘不低于 2T 硬盘(7200 转 SATA 硬盘) ★6. 显卡：Nvidia GTX 1050 显存不低于 4G 7. 显示器：不低于 23"宽屏液晶；分辨率：不低于 1920*1080 8. 网卡：10/100/1000 以太网口 9. win10 系统 10. 键盘：USB 有线键盘 11. 鼠标：USB 有线光电鼠标 ★12. 硬盘保护卡：主板集成硬盘保护、网络同传功能，支持智能同传功能、智能排序等 13. 服务：3 年上门服务
7	线路测量智能虚拟仿真实训软件	1	套 1. 局域网版（至少 30 个节点） 2. 基本要求 采用虚拟现实技术构建全站仪、RTK，可进行结构认知学习，可交互。构建利用全站仪进行数据采集的虚拟三维外业环境，实现全站仪进行数据采集全过程虚拟作业和数据处理，可交互。 3. 虚拟场景 软件启动后，即进入逼真的测量场景，包含植物、道路、建筑等。要包含高山、丘陵、平原、城区、城郊等不同类型的场景，场景内支持第一

		<p>人称全场景浏览</p> <p>★4. 设备【包括以下第（1）至第（4）项要求】</p> <p>（1）虚拟 RTK 设备:外形尺寸与真实 RTK 测量系列相同,并拥有高度逼真的外观。其外壳、支架体现出相应材料的质感,即外壳和支架有金属质感;RTK 主要部件包括:天线、七针接口、UHF、GPRS 天线接口、碳纤维杆、防护圈及量取仪器高部位等。手簿主要部件包括:按键板、液晶屏、电池、摄像头等</p> <p>（2）虚拟全站仪:外形尺寸与真实全站仪完全相同,并拥有高度逼真的外观。虚拟全站仪表面有喷漆的颗粒质感、圆形及条形水平尺有水泡晶莹剔透的质感、透镜有玻璃质感、支架有金属质感、旋钮等有塑料质感、仪器面板外观以及液晶上的文字美观真实;主要部件有瞄准器、目镜物镜、管水准器、圆水准器、电池、液晶显示屏、基座、螺旋。</p> <p>（3）无人机:外形尺寸与真实无人机完全相同,并拥有高度逼真的外观</p> <p>（4）结构认知:鼠标移动到零部件时,自动高亮显示部件和名称,如粗瞄准、望远镜把手、目镜、竖盘度盘、垂直制动螺旋、水平微动螺旋、圆水准器等</p> <p>5. 教学:即学即练。可选择不同的测量项目区域,通过自动引导方式介绍操作过程,并同步伴随操作说明,用播放、暂停的方式,渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果,并且在教学过程中,无需任何切换,就可以和仪器设备进行交互操作练习,即演示和操作练习可以随时转换</p> <p>★. 实训:</p> <p>（1）模拟项目实施:项目分析、测区熟悉、踏勘选点、仪器检校、完整模拟项目的运作及制定</p> <p>（2）模拟 RTK 仪器操作:包括仪器架设、新建工程、求解转换参数、校正向导、已知点检核、图根点测量、数据导出等基本操作,完整模拟 RTK 网络模式的架设与采集功能</p> <p>（3）模拟全站仪仪器操作:包括安放脚架、安装仪器、锁紧仪器等操作前准备,以及调节对中、整平、照准、镜头调节、面板操作、数据采集、数据导出等基本操作,完整模拟全站仪所有界面及功能;虚拟设备要同真实设备一样,具备盘左盘右测角测距功能,精度应等同于真实仪器设备,如:虚拟全站仪精度应优于;测角 2 秒,测距 3+2ppm</p> <p>（4）模拟无人机进行简单航测</p> <p>（5）模拟数据采集需真实还原现实流程</p> <p>1) 模拟坐标采集:包括新建项目、选择项目、查询项目、删除项目,设置测站、支站点,碎部点采集等。模拟采集的数据必须可导出,并兼容行业主流数字成图软件,进行内业成图。虚拟全站仪,虚拟水准仪,虚拟 RTK 必须具备手机实时接收角度、距离、坐标数据等功能并且手机可以控</p>
--	--	--

			<p>制虚拟设备进行数据采集。</p> <p>2)数据输出:数据可导出无缝兼容 Cass、SmartGIS Survey, SouthMap。</p> <p>★6. 可实现定线测量、杆塔位放样、杆塔基础分坑测量、交叉跨越等。</p> <p>★7. 智能考核:具备闯关功能,对学生的每一步操作的正确性、规范性进行自动记录、评估、计分,并输出和提交详细的考核记录单。</p>
8	投影与音响系统	1 套	<p><b>1. 总体要求</b></p> <p>满足培训、考核所需板书、投影等显示功能及扩音功能。包含:超短焦投影机、推拉绿板、电子白板、壁挂一体机、中控部分、展台等。</p> <p><b>2. 支出用途</b></p> <p>用于培训、考核所需板书、投影等显示及扩音。</p> <p><b>3. 规格</b></p> <p><b>(1) 超短焦投影机</b></p> <p>DMD 芯片: TIDLPMDO. 65; 分辨率 1920×1080; 显示色彩: 30bits, 1.07BillionColors; 色轮: RGBRGB; 亮度: 2000lmANSI; 均匀度: 70%; 对比度: 10000:1; 灯泡: 240WPhilips; 灯泡寿命 3000 小时(标准模式), 6000 小时(Deco 模式); 镜头调节方式定焦; TR 值: 0.223; 偏移比: 138%±5%; 梯形校正垂直: +~ -30°, 水平: +~ -30°; 投影尺寸 95"~120" (斜对角); 投影距离 0.468~0.591meter (1.54~1.94ft); 纵横比 16:9 兼容性: VideoSD(480iand576i), ED(480pand576p), HD(720p, 1080i, 1080p); 频率范围行频: 15-100KHz, 场频: 24-120Hz, 视频带宽: 170MHz。</p> <p><b>(2) 推拉绿板</b></p> <p>外形尺寸: ≥4300mm×1300mm, 可根据所配电子产品适当调整。产品结构: 内外双层结构, 支持一体机偏一侧或居中安装方式, 根据所配一体机适当调整。边框: 外框铝型材正面尺寸≥68mm, 壁厚≥1.2mm, 香槟色工业铝型材。耐腐蚀、耐磨性达到 GB/T5237-2008 标准。内框铝型材正面尺寸≥50mm, 壁厚≥1.0mm, 香槟色工业铝型材, 耐腐蚀、耐磨性达到 GB/T5237-2008 标准。书写板面: 采用厚度为≥0.30mm 墨绿色金属烤漆书写板。甲醛释放量≤0.2mg/L, 符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。夹层, 采用高密度聚苯乙烯板做夹层, 厚度≥18mm, 面层平整, 无折痕, 不变形, 吸音强且环保, 书写无噪音。背板: 采用优质镀锌板, 厚度≥0.27mm, 板面平整, 镀层牢固、光滑而均匀。外框四角与绿板四角采用 ABS 工程塑料, 模具一次成型, 抗冲击力强。整套书写板的两端装置固定挡板, 并设有滑动缓冲胶垫, 缓解滑动发出的噪音以及强烈碰撞造成的损坏。配置带拉手的高档锌合金镶嵌式钩锁。滑轨与外框整体成型, 具备独立、隐形的特点。滑轮采用隐形安装、传动, 不露一根螺钉。滑轮后置, 隔离滑轮与粉笔灰的接触面, 杜绝长期使用后, 因粉笔灰沉积导致书写板推拉困难, 杜绝滑轮脱轨。</p>

### (3) 电子白板

#### 1) 硬件技术参数

红外触摸感应技术，无需专用笔：支持手、笔及教鞭等一切非透明物体直接在上面进行板书书写。触摸分辨率：32768×32768；定位技术：采用4点精准定位，每次开机无需重新定位。白板尺寸：大于等于93英寸，比例：16：9；高分子纳米板：防眩目、防反光、任何角度无亮斑；表面硬度高、耐刮伤、不脱漆，即使表面刮伤、穿孔也不影响正常使用。面板材料：面板采用冷轧钢板，表面喷涂专业高分子纳米材料。板芯材料：采用高密度、高强度、轻质、环保聚酯材料。★快捷键：提供两侧快捷键，每侧不少于22个丝印中文快捷键，无需打开白板软件可直接通过物理快捷键实现对PPT的批注、翻页；快捷键与电子白板软件功能相符。产品结构：产品结构采用模块化快速安装设计，易于拆装、维护。定位精度：小于0.5mm；抗强光设计：能在阳光直射或强光照射下正常使用。白板采用USB与计算机连接，USB直接供电，无需外接电源，即插即用。

#### 2) 软件功能

手势识别：可实现手势放大、缩小、旋转；屏幕Hold功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。笔功能：提供铅笔、荧光笔、软笔、毛笔、纹理笔、智能笔、激光笔、对象笔不少于8种笔型，并提供多种线型，线宽，色彩，透明度等属性设置；笔擦功能：提供对象擦、位图擦、刮奖刷，实现多种擦除功能。图形绘制：可实现图形的快速绘制，包含直线、矩形、椭圆、圆、三角形、直角三角形、五边形、五角星形、六边形、菱形、箭头、双箭头；立方体、圆柱体、圆锥、圆角矩形等，图形工具方便用户快速的创建标准的图形。并可实现图形的填充、移动、旋转等操作。辅助工具：提供放大镜、直尺、圆规、三角板、量角器、屏幕录制、填色桶、探照灯、遮幕、照相机、随机取数等常用工具。页面功能：可提供白板页、黑板页、绿板页、透明页、图片页、屏幕页，并可根据教学需求，任意改变页面背景；透明页：实现书写与鼠标的无缝切换。同一页面既可操作电脑又可以书写、批注。图片页：提供田字格、五线谱、钢琴谱、四线三格、英文字母等学科页面。页面操作：支持对页面的整体放大、缩小、漫游、漫游返回、整页清除、翻页等。直接调用外部摄像头视频；与数影仪（高拍仪）、具备准摄像头接口的视频展台完美结合，一键调用。支持录制与屏幕录制功能。录制功能可对板书的所有内容进行回放，并以软件格式进行保存。软件升级：软件提供终身免费升级服务。

### (4) 壁挂一体机

★整机尺寸：1270mm（高）×300mm（宽）×75mm（厚）整机可与电子白板一起完全嵌入到黑板内，有效保护全设备的安全性，实现一体化方便操作。

★冷轧钢制外壳，高度集成立体声功放、音响、电脑主机、智能中央控制系统、实物展示台等为一体，盖板采用模块化滑槽设计，表面无螺丝，方便从正面拆开维护。

内置展台：采用机械门锁结构保护实物展台，打开钥匙即可开启实物展示台，展示平台采用无液压杆托盘的设计，可放置不低于 20KG 大的实物在平台上展示，内置无线键鼠，放置在展台托盘内层里不外露。展台内侧设有笔架可放置无线鼠标、遥控器，白板笔等设备，关闭展台锁保护设备以及配件不外露。

★中控面板采用高强度有机玻璃面板，触摸感应式按钮，操作更简便高效。功能具备：系统开关机、内置/外置信号切换、音频控制（音量加、减、静音）、电脑重启，每个功能按钮带有相应 LED 指示灯。可一键开启/关闭设备，可单独电脑开关机、投影机开关机。

★中控面板带有智能 ID 卡电子锁功能，可通过智能 ID 卡开启/锁定中控面板的功能按钮，有效防止误操作。也可以刷卡一键开启包括投影机在内的整套多媒体电教平台。

#### (5) 中控部分

★1) 中控触摸面板内嵌 3.5 寸液晶显示屏显示包括投影机、电脑等所有电教设备的工作状态及音量等信息；用户可通过智能中控直接设置开机界面，关机延时保护时长，投影机控制代码发码次数等，更有效保护设备。中控系统预存至少 22 组主流投影机控制码，最多可预存 99 组串口控制码，免去繁杂的写码过程。可实现一键式同步“开”、“关”整套多媒体设备，保证电脑和投影机不会出现相反工作状态。

2) 电脑：标准 80 针 OPS 电脑 I5-CPU，4G 内存，128G 固态硬盘，H 系列主板集成显卡、千兆网卡、声卡，插拔式电脑。

3) 音响：内置 2\*15W 立体声数码功放，采用 DSP 数字芯片，BLP 数字反馈增音技术，智能检测取样，自动检测调整话筒音量增益，自动搜索啸叫频点完成抑制声反馈。具有功率输出和音频输出接口。

4) 无线麦：集成 2.4G 无线话筒，带 PPT 翻页，一键黑屏。带 LCD 液晶显示窗口，带激光教鞭，支持鼠标左右键，一键返回桌面，一键打开浏览器，可远程打开和关闭电脑桌上的任何程序，可自动锁频多个教室使用互不串频。

5) 接口：★内嵌式接口设计，置于展台箱内侧，保护接口不被损坏，设有 USB2.0×2 接口，麦克风接口，标准 3.5mm 音频接口×1，VGA 输入×1，方便外接设备。★顶部设有 USB2.0×2，VGA 输入×1，VGA 输出×2，RS232×1，2 路音频输入，1 路音频输出，HDMI 高清接口×1，网络接口 RJ45×1，电源 AC 输入×1；AC 输出×1，保证投影机和其他设备供电，实现同时开关断电的保护；另可选扩展电视信号接口。可扩展光驱。

#### (6) 展台

			<p>硬件要求，像素：≥500万像素；数字变焦：16倍数码变焦；支持幅面：A4；聚焦方式：固定焦距；传输帧率：2592×1944分辨率15帧率，1920×1080分辨率30帧率，640×480分辨率30帧率；镜头解析度≥1000TV线；图片格式：JPEG, TIF, PNG, GIF, BMP/视频格式：AVI格式；视频格式：MJPEG；电源：USB接口供电，LED灯（10个灯珠）（LED发光管，可手动开关控制）；工作电压：5V 工作电流：200MA 频率：50HZ/60HZ 功耗：≤1W 温度 -30° +70°；免驱支持系统：Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows VISTA, Windows XP, Android, Mac OS X</p> <p>软件要求：配有视频展台、快速扫描、白板批注、课件录制（录屏功能）、对比教学、快速抓图等软件功能。软件每个界面都具有快速导航跳转功能，方便教师快速进行功能切换。通过软件视频展示可以实现动态即时旋转和按照1%梯度缩放；视频显示内容能够以鼠标所在点为中心，实时按照1%梯度进行无级自由缩放达600%，可通过电脑控制聚焦手动或自动调节，带正负片切换，实现黑白/彩色之间的转换，实现色彩调节、对比度、亮度调节，带背光补偿。视频展示软件具有中控“一键切换”展示视频和电脑文件展示功能；可以实现教学课件（如PPT、word、视频文件等）与视频展示内容“一键切换”，即软中控，便于教师简单易用，方便互动教学的使用。具有在普通投影屏上用鼠标或无线教鞭进行白板标注讲解教学和录像；可以自由划线标注，支持16位彩色标注，透明度可设，笔画粗细可设，多种图形，文字，可保存、录制，即简易电子白板。具有同屏多画面对比教学功能：支持“微视频制作”功能，将教学素材和教学环境双视频同屏展示、扫描、录制微视频便于老师教学。具有图片1, 2, 4画面同屏展示、分别控制放大缩小和白板标注，进行对比教学；支持双视频画面同屏展示，分别控制放大缩小和白板标注，进行对比教学。高清课件制作：可以将展示范围内的任何手动讲解过程或在电子化资料上的白板讲解过程，录制成AVI格式的高清课件，作为课堂回放或学校资源的资料积累。全屏幕录制讲课过程。可录制PPT讲解过程、可录制各种软件或网站内容的讲解过程，制作成有声课件。文档扫描和管理功能：支持新建、删除、改名，支持多级文件夹，支持鼠标直接拖动图片改变图片文件所属文件夹；支持自动连续扫描，速度可设；支持局部画面扫描，支持多个图片一键装订成册，并自带阅读器。支持成册图片和一组图片一键转换成PDF文件，并自带PDF阅读器。具有视频图片直接拖入教学PPT和word，快速将展示内容形成课件。无极旋转纠偏：便捷的对视频内容任意角度旋转、纠偏。</p>
9	现场交换机	2个	<p>★1. 8口百兆以太网+1口千兆Combo；</p> <p>2. 支持IPV6协议，8K MAC地址表；</p> <p>3. 交换机应具备可Telnet网管功能。</p>

10	学生电脑桌椅	26		<p>桌子：尺寸 120cm×50cm×74cm（长×宽×高）；</p> <p>椅子：尺寸 51cm×50cm×83cm（长×宽×高）；</p> <p>要求为 1 套桌子配 2 把椅子。桌子采用优质钢架，钢架材质为 <math>\Phi</math>20mm 中空冷轧钢管，经过喷漆加工处理；桌腿上窄下宽设计，使用方便，且可自由组合，不用时可轻松折叠收纳。椅子美观耐用，方便收纳。整体效果与实验室配套。</p>
11	教师桌椅	1	套	<p>桌子：尺寸 120cm×50cm×74cm（长×宽×高）</p> <p>椅子：尺寸 51cm×50cm×83cm（长×宽×高）</p>
12	调试及试运行	1	项	<p>1. 设备安装/布线/布管/单体调试/系统联调/试运行等；</p> <p>2. 设备安装调试培训，培训时长不低于七天培训人数不低于 5 人。</p>
13	实验室改造	1	项	<p>1. 地面使用耐磨、易清理、保养容易、施工容易且快速、更换容易、防水性佳的 2.0mm 的 PVC 塑胶地板；顶面纸面石膏板饰面轻钢龙骨吊顶，墙面腻子打底，乳胶漆面层涂刷；</p> <p>2. 电改造，地面剃槽电线网线铺设。</p>
14	实训指导书	1	套	能够说明线路测量智能虚拟仿真实训软件的使用方法
15	文件柜	4	件	<p><b>1. 技术要求</b></p> <p>材质：加厚冷轧钢板 1.4mm；颜色：灰白</p> <p><b>2. 规格型号</b></p> <p>高 1800×宽 850×深 390mm，可调层板 3 个</p>

## 第七部分 磋商响应文件格式及内容

### 一 磋商复函格式

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位\_\_\_\_\_号磋商邀请书的邀请，我们决定参加贵单位组织的项目的磋商采购。我方\_\_\_\_\_（法定代表人姓名和职务）代表我方\_\_\_\_\_（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，所附投标报价表中规定的应提供的项目磋商总价为人民币\_\_\_\_\_，（文字表示）\_\_\_\_\_。

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\_\_\_\_\_完成项目；按磋商文件的规定向贵单位支付代理服务费。

4、我方为本项目提交的竞争性磋商响应文件一份。

5、磋商有效期60天

6、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、在质量、性能和服务不相等情况下，我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：

通讯地址：

电话：

传真：

供应商开户行：

账号：

---

## 二 法定代表人证明

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（磋商供应商全名）的在下面签字/签章的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）为本公司法定代表人。特此声明。

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

### 三 竞争性磋商报价表

供应商名称	
磋商报价	大写： _____
磋商报价	小写： _____
交货期	
质量保证期	
保证金	0
有效期	
其他声明	

供应商（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_



---

五、主要设备（产品）规格一览表

供应商（此处填名称并盖章）

项目名称：

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	制造商	原产地(国)
	...				

供应商（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_

- 说明：1、设备规格参数如有详细描述可另作说明。  
2、磋商供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

---

## 六 资格申明

- 1) 供应商名称（此处填名称并盖章）
- 2) 地址  
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期（提供其营业执照副本复印件）
- 4) 法人代表
- 5) 竞争性磋商供应商代表
- 6) 投标联系人

### 财务状况：

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的与本项目类似营业总额

年份	业务总额	备注

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

## 七 供应商承诺函

致：河南招标采购服务有限公司：

很荣幸能参与上述项目的磋商。

我代表 \_\_\_\_\_（供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求。

2、若成交，我方将按照磋商文件和磋商响应文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快处理。

3、在整个磋商过程中，我方若有违规行为，贵方可按磋商文件和政府采购有关的法律法规之规定给予处罚，我方完全接受。

4、若成交，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_

## 八、技术规格和商务条款偏差表

序号	设备名称或条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	.....					
2	商务条款号 1					
3	商务条款号 2					
	.....					

供应商（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：

---

## 九 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：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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，我公司及参与投标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）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

---

十 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明承诺书

为进一步规范政府采购行为,提供更加优质的服务,我公司郑重做出如下声明(包括但不限于以下):  
参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应商(企业电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人(个人电子签章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

---

## 十一 资质证明文件

- 1、营业执照；
  - 2、法定代表人证明（附法定代表人身份证）；
  - 3、供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
  - 4、提供 2019 或 2020 年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
  - 5、提供自 2021 年 1 月以来任意 1 个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。
  - 6、提供自 2021 年 1 月以来任意 1 个月社会保险缴纳凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。
  - 7、反商业贿赂承诺书；
  - 8、竞争性磋商文件要求的其它资格证明文件。
- 资质证明文件提供一套即可。

---

## 十二、-1 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员  人，营业收入为      万元，资产总额为  万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_

---

-2 磋商供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接磋商供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（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（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

---

### -3 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

---

## 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），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。

---

### 十三、供应商认为应该提供的其他材料