

河南省政府采购货物招标采购  
河南农业职业学院园林国赛基地提升  
建设项目

招 标 文 件

豫财招标采购-2023-866

招标人：河南农业职业学院  
招标代理：河南正大招标服务有限公司

二〇二三年九月

## 目 录

目 录 .....	1
第一章 招标公告 .....	4
第二章 投标人须知 .....	7
第三章 招标项目资料表 .....	22
第四章 货物需求及技术规格要求 .....	31
第五章 合同 .....	58
第六章 合同条款资料表 .....	62
第七章 附件 .....	63

## 特别提示

### 1、投标人注册

投标人登录河南省公共资源交易中心网站查询注册和办理 CA 流程，凭 CA 密钥登录市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.net/> 公共服务-办事指南）。

### 2、投标文件制作

2.1、投标人通过“河南省公共资源交易中心”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标人须完成市场主体信息库登记并取得 CA 数字证书，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(.hntf)的招标文件及资料，

2.3、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人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。投标人应当在投标截止时间前，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等。

2.4、投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

2.5、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《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

2.6、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.7、投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后加盖电子签章（企业电子签章或个人电子签章）。

2.8、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标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，否则将存在投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.9、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.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、招标代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功下载招标文件的项目投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。投标人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，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，招标代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

5、根据《河南省发展和改革委员会关于对〈关于认定投标人投标文件制作机器码一致视为串通投标行为的请示〉相关问题的批复》（豫发改公管〔2019〕198号）文件精神，如出现“投标文件制作机器码一致”的情形，投标文件制作机器码一致的投标文件均作无效标处理。

# 第一章 招标公告

## 一、项目基本情况

1、采购项目名称：河南农业职业学院园林国赛基地提升建设项目

2、采购项目编号：豫财招标采购-2023-866

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2790000 元

最高限价：2790000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	豫政采(2)20231411-1	河南农业职业学院园林国赛基地提升建设项目	2790000	2790000	否	0

## 5、采购需求：

采购内容：包含综合赛训基地工具设备提升、综合赛训基地材料采购和一带一路大赛综合配置。

验收标准：按照招标文件的技术要求以及国家或行业现行标准执行。

交货期：合同签订之日起 45 日历日内供货。

6、合同履行期限：签订合同之日起至质保期满。

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：无

3、本项目的特定资格要求：

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

### 三、获取招标文件

- 1、时间：2023年9月6日至2023年9月12日；每天上午0：00至12:00，下午12:00至23:59
- 2、地点：凡有意参加投标者，在《河南省公共资源交易中心网》按要求下载招标文件。招标文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子招标文件为准，招标人不再提供纸质招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
- 3、方式：供应商应取得CA密钥并在河南省公共资源交易中心网站完成市场主体信息库登记后，方可凭CA密钥登陆(<http://www.hnggzy.net/>)市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料(详见<http://www.hnggzy.net/>公共服务-办事指南)。
- 4、售价：0元。

### 四、投标截止时间及地点：

- 1、时间：2023年9月27日9时00分(北京时间)
- 2、地点：本项目要求采用“远程不见面”开标方式，投标人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。

### 五、开标时间及地点

- 1、时间：2023年9月27日9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(四)-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》上发布。招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

本项目执行环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

#### 1. 采购人：河南农业职业学院

地址：郑州市中牟县青年路38号

联系人：赵跃远

联系方式：0371-67290682

2. 采购代理机构：河南正大招标服务有限公司

地址：郑州市金水路 226 号楷林国际 B 座 20 楼 2012-2014 号

联系人：李海鹏 赵卫敏

联系方式：0371-55376850 0371-55376830

3. 联系人：李海鹏 赵卫敏

联系方式：0371-55376850 0371-55376830

# 投标人须知

## 一. 说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于河南省政府采购招标的货物及伴随服务。

### 2. 定义

2.1 采购人：“招标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 招标代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

### 2.3 合格投标人

根据《政府采购法》第二十二条规定，投标人需要求具备下列条件：

- 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制度。
- 3)具有履行合同所必需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。
- 6)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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。
- 7)法律、行政法规规定的其他条件。
- 8)本项目不接受联合体投标。

2.4 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.5 投标文件：指投标商根据招标文件提交的所有文件。

2.6 供应商：根据河南省政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人。

2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

### 3. 投标费用

- 3.1 无论投标过程中的做法和结果如何,投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 二. 招标文件

### 4. 招标文件的构成

- 4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成:

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标项目资料表

第四章 货物需求及技术规格要求

第五章 合同

第六章 合同条款资料表

第七章 附件

- 4.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范, 按招标文件的要求提供投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其投标对招标文件做出实质性响应, 否则, 将承担其投标被拒绝的风险。

- 4.3 照抄或复印招标文件技术及商务要求的、未按规定签署的投标文件将被拒绝。

### 5. 招标文件的澄清

- 5.1 投标人对招标文件如有需要澄清的疑问, 应以书面方式(包括信函、电报或传真, 下同)通知到招标代理机构。招标代理机构将视情况在投标邀请函中所述的投标截止日期十五(15)日前以书面方式予以答复, 同时将不标明疑问来源的书面答复函发每个购买招标文件的所有潜在投标人。

### 6. 招标文件的修改

- 6.1 在投标邀请函中所述的投标截止日期十五(15)日前(特殊情况例外), 招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

- 6.2 招标文件的修改将通知到已购买招标文件的所有潜在投标人, 并构成招标文件的一部分, 对所有投标人均具有约束力。

- 6.3 投标人在收到上述通知后, 应立即向招标代理机构回函确认, 否则视为已接收, 并

同意通知（或修改、或澄清）内容。

6.4 投标人对招标文件有质疑的应在收到招标文件之日起 7 个工作日内或在招标文件发售截止之日后 7 个工作日内向招标代理机构书面提出。逾期未提出的，招标代理机构将视同投标人认可招标文件，之后再提出的对招标文件的质疑不予接收。

6.5 为使投标人有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可适当延长投标截止期。

### 三. 投标文件的编写

#### 7. 投标语言

7.1 投标文件以及投标人所有与采购人及招标代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

#### 8. 投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

#### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件包括下列部分：

- A. 投标书
- B. 投标报价表
- C. 资格证明文件；
- D. 技术规格/商务条款偏差表等

并出具相应的技术材料，证明投标人提供的货物及其辅助服务是合格的货物和服务，且符合招标文件规定。

9.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应导致投标被拒绝。

#### 10. 投标格式

10.1 投标人应按照招标文件中提供的参考格式（可扩展）填写投标文件、开标一览表、投标报价表、货物技术规格和偏差表，并提交招标文件要求的资格证明文件。

#### 11. 投标报价

11.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价

为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派人员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

11.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。

11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和招标代理机构不接受有任何选择报价的投标，投标货币：人民币。

11.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

## **12. 投标货币**

12.1 投标人应提供的所有货物和服务用人民币报价，除非另有规定。

12.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

## **13. 投标人资格的证明文件**

13.1 依据“招标项目资料表”中的要求按第七章附件规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应分别提交资格文件、以及联合体协议，联合体协议应表明主办人。

13.2 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

13.3 投标人必须提供有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

13.4 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

## **14. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件**

14.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投

标文件的一部分。

产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明，注：

a.所投产品属于强制节能产品，未给出具体品牌和型号或给出的型号有误的，则视为不响应强制节能产品政策要求并按本招标文件中有关强制节能产品的评标标准执行。

b.所投产品属于非强制节能产品（含节能产品政府采购清单以外的设备），每一项未给出具体型号的，按本招标文件中评标办法给予评标。

14.2 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

14.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

（1）货物主要技术指标和性能的详细描述；

（2）保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单；包括其价格和供货来源资料；

投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。

对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

（3）投标货物或投标工程的运行服务方案。

14.4 相关节能产品、环境标志产品依据财库〔2019〕9号《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》执行。

14.5 所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，必须提供通过国家 3C 认证的有关证明材料（可提供合法查询网址）。

14.6 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，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，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。监狱企业视同小型、微型企业，中小微企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。中小企业的认定标准按《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，否则不予认可。

14.7 信用信息查询,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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,拒绝其参与本项目政府采购活动。

#### **15. 投标保证金**

15.1 关于投标保证金,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)文件之规定,本项目不再要求供应商提交投标保证金。

#### **16. 投标有效期**

16.1 投标有效期是保障投标、开标、评标、定标以及签订合同全过程时效要求,是招标、投标体现法律效力的前提条件。

16.2 投标文件应自投标规定的开标日起,在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被为非响应投标而予以拒绝。

16.3 在特殊情况下,采购人和招标代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

#### **17. 投标文件的式样和文件签署**

投标人在制作电子投标文件时,“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后加盖电子签章(企业电子签章或个人电子签章)。

### **四. 投标文件的递交**

#### **18. 投标文件的密封和标记**

18.1 电子投标文件的递交:

a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(\*.hntf 格式或\*.nhntf 格式)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

b、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

C 本项目采用“远程不见面”开标方式,投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前,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等。在规定时间内投标文件未解密的投标人,视为放弃投标。

## 19. 投标截止期

19.1 投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标项目资料表”中载明的地址递交。

19.2 采购人和招标代理机构可以按第 6 条规定,通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下,采购人、招标代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

## 20. 迟交的投标文件

20.1 招标代理机构将拒绝并原封退回在第 19 条规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后,在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件,但投标人必须在投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交至招标代理机构。

21.2 投标人的修改文件或变更澄清文件是投标文件的组成部分,并取代投标文件中被澄清的部分,应按第 18 条规定重新编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止期之后,投标人不得对其投标做任何修改。

21.4 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间,投标人不得撤回其投标。

21.5 开标后,招标代理机构不退还投标文件。

## 五. 开标与评标

### 22. 开标

22.1 本项目采用“远程不见面”开标方式,投标人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。投标人应当在投标截止时间前,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等,未在规定截止时间前解密的,将不予受理。

22.2 投标人编制投标文件时,涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容,须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

22.3 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

《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

## **23.评标**

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有如下规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

1) 分值汇总计算错误的；

2) 分项评分超出评分标准范围的；

3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

23.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## **24. 评标委员会**

24.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其

中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应为7人以上单数：

- (一) 采购预算金额在1000万元以上；
- (二) 技术复杂；
- (三) 社会影响较大。

24.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

24.3 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

24.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

## **25. 投标文件的符合性审查**

25.1 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

## **26. 评标方法**

26.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

26.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

技术、服务等标准统一的货物服务项目，应当采用最低评标价法。

采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

26.3 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

26.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

26.5 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 27. 评标报告

27.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

评标报告应当包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- （六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

27.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照 25.2 第二款的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

27.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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

## **28. 评标委员会及其成员**

评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明;
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的, 其评审意见无效, 并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

## **29. 投标人投标无效的情况**

投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- (一) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (二) 不要求具备招标文件中规定的资格要求的;
- (三) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (五) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## **30. 评标结果**

30.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

### **31. 保密措施**

采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

## **六. 中标和合同**

### **32. 评标结果的公示**

32.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

32.2 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系

方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

中标公告期限为 1 个工作日。

邀请招标采购人采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在投标人的，还应当将所有被推荐供应商名单和推荐理由随中标结果同时公告。

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

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

32.4 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

32.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。采购人在授予合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对“货物需求一览表”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

32.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

32.7 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.8 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

32.9 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

### **33. 质疑须知**

第一条 为保护政府采购当事人的合法权益，维护政府采购公平竞争环境，建立规范高效的政府采购质疑处理机制，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》（财政部 20 号令）、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》（财库[2007]11 号）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）等文件的规定，制定本须知。

本须知所称被质疑人是指采购人和政府采购代理机构。

本须知所称供应商是指符合《政府采购法》的规定条件，参与政府采购竞争活动的当事人。

第二条 供应商如果对招标文件相关条款有何疑义或疑问，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内（不足 7 个工作日的必须在投标截止 3 个日历日前）向采购人和招标代理机构分别提出，否则均视为可接受条款，开标后不再受理对招标文件相关条款的质疑。

第三条 各有关当事人认为采购过程、预中标(成交)结果或中标(成交)结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式同时向采购人和河南正大招标服务有限公司提出质疑(加盖单位公章且法人签字)，由法定代表人或其原授权代表亲自携带企业营业执照副本原件及本人身份证原件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），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的质疑函将不予受理。

第四条 供应商质疑应当符合下列条件：

- （一）必须是参与该质疑政府采购项目活动的供应商；
- （二）在质疑有效期内提出的质疑；
- （三）政府采购监督管理部门规定的其他条件。

第五条 供应商的书面质疑应当包括以下主要内容：

- （一）被质疑人的名称、地址、电话、邮编；
- （二）采购项目名称、项目编号及分包号；
- （三）具体的质疑事项和事实，必须附与质疑事项有关的有效法律证明材料。
- （四）提起质疑的供应商名称、地址、联系方式；
- （五）质疑的日期；
- （六）提起质疑的供应商应当由法定代表人或其委托代理人签字，并加盖法人公

章。

第六条 供应商的书面质疑如出现质疑事项不清晰、质疑相关依据或证明材料不全、不符合本须知第四条、第五条的规定等情形，均视为无效质疑，供应商应当依据上述规定重新修改质疑文件，并在规定的期限内提交，逾期不予受理。

第七条 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑人应提供有效证据，否则，将认定为无效质疑事项。

第八条 供应商的书面质疑属于下列情形之一的，被质疑人可不予受理，并告知其不予受理的原因：

- （一）不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- （二）已超过法律规定的质疑期限的；
- （三）匿名的、无法开展调查取证的。

第九条 质疑人拒绝配合采购人和招标代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理。

第十条 被质疑人应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。但答复的内容不得涉及商业秘密。

第十一条 经调查核实，对质疑事项分别作出下列处理决定：

- （一）质疑人撤回质疑的，终止质疑处理；
- （二）质疑缺乏事实依据的，驳回质疑；
- （三）质疑事项经查证属实的，将按照政府采购有关法律规定处理。

第十二条 质疑人捏造事实或者提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

### **34. 解释权**

34.1 本招标文件的解释权归招标人。

## 第二章 招标项目资料表

条款号	内 容
<b>说明</b>	
2.1	招标人：河南农业职业学院 地址：郑州市中牟县青年路 38 号 联系人：赵跃远 联系方式：0371-67290682
2.2	招标代理机构名称：河南正大招标服务有限公司 地址：郑州市金水路 226 号楷林国际 B 座 20 楼 2012-2014 号 电话：0371-55376850          55376830 联系人：赵卫敏
2.3	合格投标人： 符合招标文件第一章投标人资格要求。
<b>投标文件的编写</b>	
11.2	投标报价为：目的地交货价，报价应包括制作投标文件费、现场勘查及相关差旅费、全部货物、辅助材料、工程和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、施工、培训、售后服务、测试、布线、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。 <b>相关费用：</b> 由中标人承担的费用，包括中标服务费、税费、清关、银行手续费、安装、调试、运保、装卸费、培训、售后服务等相关费用。 <b>招标人不再承担任何费用。</b>
12.1	投标货币：人民币。
13.1	<b>资格证明文件：</b> <b>1. 投标人营业执照副本加盖有效印章。</b>

	<p>2. 提交上一年度（2021 年度或 2022 年度）经审验的财务年审报告；成立时间较短不能提供的，提交基本开户银行出具的资信证明。</p> <p>3. 提交近半年以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料。</p> <p>4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</p> <p>5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的书面声明</p> <p>6. 信用信息查询（供应商于投标截止时间前通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）和中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询信用记录，并保存网站查询结果截图，附于投标文件内。）备注：由于上述两个网站信息更新会存在不及时的情况，例如供应商企业更名，在信息更新前，供应商新企业名称未同步至系统中，但原企业名称相关信息存在的情况。供应商则需查询原企业名称，并将工商部门对企业更名的相关证明材料一同附于标书中，予以认可，否则无法通过资格审核；如因信用中国网站系统问题，导致一部分企业信息未被收录或系统故障（目前已知部分事业法人未收录）造成搜索后显示“没查到您要的信息”，供应商可将此信息页面截图附入投标文件，视同该单位提供了信用查询资料，未显示有不良信息。</p> <p>说明：资格证明文件缺少或提供的材料不符合招标文件要求将导致其投标被拒绝。</p>
13.1	本次招标不接受联合体投标。
14	<p><b>货物技术证明文件及相关要求：</b></p> <p>(1) 所投设备均应提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置，所提供配件必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。</p> <p>(2) 投标货物的制造、安装和检验标准。</p> <p>(3) 所投产品属于环保产品的需提供中国环保产品认证证书。</p> <p>(4) 如招标文件技术参数部分有要求的投标单位务必在投标文件中提供设</p>

	<p>备在社会上公开发布的正式印刷的彩页或权威部门出具的检测报告等证明材料为评判标准，保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的优越性。（说明：如彩页中有多个型号时，为便于评委查阅，投标人可在本次所投型号上加盖单位公章或用记号笔形式予以标注。）</p> <p>(5) 其他要求详见本招标文件第四章。</p>
15.1	<p><b>投标保证金：</b>关于投标保证金，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）文件之规定，本项目不再要求供应商提交投标保证金。</p>
16.1	<p>*投标有效期：<u>60</u> 天</p>
17.1	<p>电子投标文件的递交：</p> <p>a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf 格式或*.nhntf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>b、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。</p>
<p><b>投标文件的递交</b></p>	
18.3	<p>本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人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>
19.1	<p>投标截止期：2023 年 9 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）</p>
<p><b>开标与评标</b></p>	
22.1	<p>开标日期：同投标截止时间</p> <p>开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(四)-2（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））</p>
23.1	<p>采购人组建资格审查小组依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。</p>
25.1	<p>形式及符合性审查：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标文件的签署</li> <li>2. 投标人必须提供针对本次项目的法定代表人授权书</li> </ol>

	<p>3. 法定代表人和其授权投标代表人身份证件</p> <p>4. 投标有效期</p> <p>5. 投标报价不允许高于最高限价</p> <p>6. 符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求</p>
25.3	<p>提供相同核心品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且投标报价也相同的采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
26	<p>评标委员会按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》和《评标委员和评标方法暂行规定》，结合本次采购具体情况情况进行评标。各个包号的具体评标方法、评标细则，各个包号具体要求详见第四章。</p>
26.3	<p>综合评标法：</p> <p><b>一. 评标原则</b></p> <p>1.按照公平、公正和诚实信用的原则进行评标。坚持按招标文件中的所有相关规定，择优定标。</p> <p>2.对所有的投标人的投标评定都采用相同的程序和标准。</p> <p>3.反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。</p> <p><b>二. 评标方法</b></p> <p>综合评分法，评标委员会根据评标原则和办法对所有投标文件进行集中审核，分别评标。</p> <p><b>三. 评分标准</b></p> <p>见附表 1。</p>
<b>授予合同</b>	
32.1	<p>评标委员会将按照评标得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，采购人直接按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人。</p>

32.5	数量增减范围：授予合同时对“货物需求及技术规格要求”中规定的货物数量和服务予以±10%内的增减，但不得对单价或其它的条款和条件做任何变更。									
服务费	<p>按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）执行标准向中标供应商收取招标代理服务费，按包采用差额定率累进法计算。</p> <p>中标供应商在领取中标通知书前将中标服务费交至河南正大招标服务有限公司，账户信息如下：</p> <p>开户行：中国建设银行郑州行政区支行</p> <p>户名：河南正大招标服务有限公司</p> <p>帐号：41001531010050203901</p> <p>联系电话：0371-55376830 张老师</p> <p>邮箱：zdofficecw@126.com</p> <table border="1" data-bbox="384 891 1374 1149"> <thead> <tr> <th data-bbox="384 891 879 958">中标金额（万元）</th> <th data-bbox="879 891 1374 958">费率（国标）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="384 958 879 1021">100 以下</td> <td data-bbox="879 958 1374 1021">1.7%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1021 879 1084">100-500</td> <td data-bbox="879 1021 1374 1084">1.2%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1084 879 1149">500-1000</td> <td data-bbox="879 1084 1374 1149">0.8%</td> </tr> </tbody> </table>		中标金额（万元）	费率（国标）	100 以下	1.7%	100-500	1.2%	500-1000	0.8%
中标金额（万元）	费率（国标）									
100 以下	1.7%									
100-500	1.2%									
500-1000	0.8%									
<p>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</p> <p>（1）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。</p> <p>（2）本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。</p> <p>根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，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，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。监狱企业视同小型、微型企业，中小微企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。中小企业的认定标准按《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，否则不予认可。</p> <p>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</p>										

新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,否则不予认可。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照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》等有效证明材料,并对声明的真实性负责,否则不予认可。

(3)相关节能产品、环境标志产品依据财库〔2019〕9号《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》执行,环境标志产品政府采购品目清单依据<http://www.hngp.gov.cn/webfile/henan/rootfiles/2019/04/02/1554113341324429-1554113341334618.pdf>财库〔2019〕18号文;节能产品政府采购品目清单依据财库〔2019〕19号。

(4)招标文件中凡有进入国家强制认证(CCC认证)产品目录中的产品,投标人所投产品必须通过CCC认证。

(5)根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求,各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中,如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时,则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

**(6) 本项目所属行业: 工业。**

附表 1：评分标准

<p>分值组成 (总分100分)</p>		<p>报价部分：30分 商务部分：5分 技术部分：50分 综合部分：15分</p>	
评分因素	评分内容	评分标准	分值
<p>报价部分 (30分)</p>	<p>投标报价</p>	<p>1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他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/投标报价）×30 2、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 3、价格分计算保留小数点两位。 备注：供应商所投的所有产品若均为小型、微型企业制造且符合《财库〔2022〕19号》的规定，对小型和微型企业的报价给予10%的扣除（监狱企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可。</p>	<p>30</p>
<p>商务部分 (5分)</p>	<p>企业业绩</p>	<p>供应商提供自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩合同。每有一份得1分，最多得5分。投标文件中提供完整的合同扫描件。</p>	<p>5</p>
<p>技术部分 (50分)</p>	<p>技术指标响应情况</p>	<p>技术特点、性能指标：完全满足招标文件要求的得39分。招标文件采购需求中加“★”技术指标每一条不满足扣1分，未加“★”的技术指标每一条不满足扣0.5分，扣完为止。 备注：评标委员会将根据招标文件要求供应商提供</p>	<p>39</p>

		的主要设备技术证明文件，判断所投产品是否满足招标文件要求，若提供的货物技术证明文件与招标文件不一致时，又未提供制造生产厂家对所投配置给予确认说明的，则该条技术指标不满足。 若该项得 0 分,不作为“废标条件”。	
	产品总体评价	详细描述所投主要产品主要设备、部件的技术参数和生产商,产品先进、可靠，优于招标文件要求的，计 4 分；产品比较先进，能较好满足招标文件要求的，计 2 分；产品基本满足招标文件要求的，计 1 分；产品不满足招标文件要求的，计 0 分。	4
	投标文件制作规范性	提供与投标产品相对应的彩色图片及正式印刷的彩色样本，每个彩页能清晰反映产品设计、技术及构造与用材特点等各方面情况，投标文件制作完全符合招标要求的，计 3 分；提供的彩色图片及样本基本全面，投标文件制作基本符合招标要求的，计 1 分；提供的彩色图片及样本基本全面，投标文件制作不符合招标要求的不得分。	3
	供货、安装调试方案	针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案，包括但不限于供货计划、安装调试计划、项目实施人员等内容，方案内容非常详尽、完善、切合采购人实际需求，计 4 分；方案内容较为全面、比较切合采购人需求，计 2 分；方案内容基本满足招标文件要求的，计 1 分。缺项不得分。	4
综合部分 (15 分)	质保期	供应商承诺质保期在招标文件的基础上每增加 1 年得 1 分，最多得 2 分。	2
	售后服务承诺	供应商提供售后服务承诺（包括但不限于解决质量或操作问题的响应时间、形式、维修时间、维修单位名称、地点、人员等内容）全面、合理，切合实际，对招标文件的响应程度高，计 6 分；承诺比较	6

		合理、比较切合实际，对招标文件的响应程度较高，计 4 分；承诺基本合理的，对招标文件的响应程度一般，计 2 分；缺项不得分。	
	技术培训支持程度	供应商技术培训方案科学、详细列明培训的方式、内容、人数及培训后的效果，完全满足项目需要，计 4 分；较好满足项目需要，计 2 分；基本满足项目需求，计 1 分；缺项不得分。	4
	其他优惠条件	供应商提出的招标文件要求之外的其他实质性优惠条件，切实可行，于采购人有利的，每项得 1 分，最多得 3 分。	3

说明：1、投标人最后得分为各评委打分的算术平均值（小数点后保留两位数）。

## 第三章 货物需求及技术规格要求

### 项目相关要求：

1. 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，投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 在完成安装、调试、检测后，供应商须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明等）。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。
3. 售后服务及保修
  - 3.1 除技术要求中特殊要求外，按照质保三年进行要求，消耗品或一次性使用产品不对质保进行要求。中标人要保修除消耗品以外的所有设备等。在质保期内，如果系统发生故障，中标人要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都应是免费的。保修期外，仪器终身维修。
  - 3.2 设备安装同时进行现场培训，掌握基本操作并说明使用注意事项。
4. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、施工费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。
5. 交货期：合同签订之日起 45 日历日内供货。
6. 本章中各产品的要求为满足招标人所需产品的最低要求，非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，投标供应商可以不低于招标文件要求的档次、技术、性能的产品参与投标。

一、采购需求一览表

包号	序号	项目	备注
豫政采 (2)20231411-1	一	综合赛训基地工具设备提升	具体要求详见后附表
	二	综合赛训基地材料采购	
	三	一带一路大赛综合配置	

## 二、具体要求：

### 项目一：综合赛训基地工具设备提升

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
1	拉杆式木工斜切锯（配架子）	1、功率 1800W，锯片转速 1900-3200rpm，锯片孔径 30mm，锯片直径 305mm，切割能力最深 107mm，最长 363mm，12 寸多功能 45 度拉杆式切割机，配架子，带大轮子，可延伸，带液压杆可折叠	2	台
2	拉杆式斜切锯（配架子）	1、220V，50Hz，锯片直径 $\geq$ 305mm，90°切割深度 $\geq$ 90mm，空载转速 $\geq$ 3700r/min，支架：可放斜切锯宽度 $\leq$ 56cm，拉出延长杆总长度不小于 250cm，移动台面高度 $\geq$ 80cm，可折叠	2	台
3	电子水平尺	196M 型，长度 122cm，高度 5cm，厚度 2cm，测量精度：正常位置 0.029° =0.5mm/m	2	台
4	复印/打印/扫描一体机	1. 内存： $\geq$ 2GB 2 双面打印：支持 3. 最大原稿尺寸：A3 4. 首页输出时间：黑色 $\leq$ 7.0 秒，彩色 $\leq$ 8.7 秒 5. 分辨率：扫描最大 1200dpi $\times$ 1200dpi；复印 $\geq$ 1200dpi（等效） $\times$ 600dpi；打印 1200dpi $\times$ 1200dpi，最大 4800 $\times$ 1200dpi 6. 复印类型：彩色自动批量复印 7. 自带一套墨粉硒鼓	2	台
5	空调	1. 空调匹数：大 5 匹 2. 制冷量：5010W（900-6400） 3. 额定制冷功率：1280（300-2200） 5. 制热量：6400（1000-8100） 5. 额定制热功率：1850（300-2850） 6. 循环风量：900m <sup>3</sup> /h	2	台

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
6	红外水平仪	12 线高亮绿线，LD 功率：1*80mw+2*50mw, 可视距离≥30m, 贴墙距离≤6mm, 贴地距离≤16mm 等级：class II、精度：±0.3mm/m、安平范围：±3, 含 3.2 米铝合金可伸缩支架	4	台
7	曲线锯锯片	中齿，长度 100mm，木材专用	80	个
8	手持切割机锯片	1. 木工锯片 10 盒，切割深度 100mm, 抗钉型, 专业级 2. 石材锯片 10 盒，切割深度 100mm , 干湿款，专业级	20	盒
9	台式石材切割机切割片	1、直径 400mm, 内孔 25.4mm, GS50S+, 转速 5500RPM, 低噪音款，专用级，高速钢，高强度合金刀头	20	片
10	拉杆式木工斜切锯切割片	直径 305mm, 内孔 25.4mm, 抗钉型，转速 5000RPM, 低噪音款，专用级，高速钢，高强度合金刀头	20	片
11	水平尺 1	精度每米 0.5mm	10	把
12	水平尺 2	1 米带刻度	10	把
13	手持便携式摄影机	成像器: 1.0 英寸型背照式 Exmor R CMOS 成像器约 1420 万像素 (16:9)* / 约 1200 万像素 (3:2); BIONZX 图像处理器; 镜头: ZEISS Vario-Sonar T*, 光圈 F2.8-4.5, 光学变焦 12x, 数字变焦 192x, 清晰影像变焦 4K:18x/ HD:24x 录像机: 1.0cm(0.39 英寸型) OLED / 相当于彩色 2,359,296 点 液晶屏: 8.8cm(3.5 英寸型) Xtra Fine 液晶屏 (1555K) 广角端 (16:9), 支持触屏及亮度控制; 带启动模式的光学 Steadyshot 防抖性能, 双介质卡槽 随机附件: XLR 手柄单元 (1) 充电电池组 (NP-FV70A) (1) 交流适配器 (1) 电源线 (1) Remote Commander 遥控器 (RMT-845, 带电池 (CR2025)) (1), 镜头遮光罩 (1), 镜头盖 (1), 大目镜杯 (1), 附件靴套件 (1), USB 电缆 (1) 闪迪 128G 高速卡*2, 摄像机专用包 1, 原装电池*2, 无线麦克风 1, LED 补光灯 1, 机头话筒 1, 机头保护镜 1, 摄像机专用三脚架 1, 三脚架移动脚轮 1	1	套
14	拼接桌椅	可移动拼接折叠桌式学习及培训桌椅	60	套

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
15	人字梯	1.2m	10	把
16	小修枝剪	铝柄园艺剪修枝剪刀 8 分，SK5 碳素合金钢	10	把
17	交互式一体机	<p>★1、一体机显示尺寸：≥75 英寸；DLED 背光；全贴合触控显示模组；水平可视角度：≥178°；分辨率：≥3840×2160；灰阶等级：≥256 级；A 级屏；亮度均匀性≥90%；亮度≥400cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>2、采用红外触控技术。在 Android、Windows 双系统支持≥20 点触控，支持多人同时书写和擦除，触控框遮挡不影响书写，定位精度：±0.1mm，触摸物体直径支持≤2mm；</p> <p>3、采用≤3mm 厚防眩光钢化玻璃，具备防飞溅功能，玻璃破碎后不伤人，玻璃表面硬度≥9H，透光率≥95%，雾度≤5%，光泽度≥79。</p> <p>★4、一体机内置≥Android 9.0 系统；安卓搭载≥10 核处理器；RAM ≥2G，ROM≥8G；支持 H.265 解码；（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>★5、前置至少具备 4 路 USB 接口（包含≥2 路 USB3.0，≥1 路 Type-C），USB 接口支持在双系统下读取，可自定义设置为安卓模式、电脑模式、智能识别模式等。</p> <p>6、一体机内置至少 15W*2 功率扬声器，具备 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持手动开启 DTS 音效。</p> <p>★7、内置≥1300 万像素摄像头，水平视场角≥95°，支持 3D 降噪、人脸识别、扫描二维码；内置≥4 路麦克风阵列，支持不少于 12M 拾音。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>★8、一体机内置非独立的 NFC 模块，响应时间≤12ms，符合 NFCIP-2、ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693 等协议；支持绑定校园卡、交通卡等 NFC 卡；（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>9、一体机可通过 NFC、人脸识别、密码等权限管理方式，对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑等功能进行加密，也支持 U 盘锁、软件锁等。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>10、一体机可通过快捷键实现屏幕显示画面下移，支持自定义调整下</p>	1	台

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
		<p>降高度，可正常进行触控操作；（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>一体机支持不少于 2 种显示模式，支持根据环境光线自动调节屏幕亮度，支持触控时自动降低背光亮度，支持根据环境光自动关闭背光进入节能模式；</p> <p>★11、一体机采用低蓝光护眼 LED 背光灯，支持手动开启/关闭舒适护眼模式、低蓝光护眼模式等。蓝光加权辐射亮度检测数值<math>\leq 0.48</math>。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>★12、支持在任意使用场景从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板；（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>13、内置安卓系统助手，支持安卓系统内存清理，支持应用卸载，内存数据（可用内存数据、全部内存数据）显示、硬盘数据显示（可用空间、已使用空间、系统使用空间、全部硬盘空间）；支持网络速度、网络强度、网络信道的检测。</p> <p>14、一体机支持多级触控，使用教学触控笔的细笔头进行正常书写，粗笔头书写时显示批注颜色笔迹，手掌平放于屏幕时可识别为板擦擦除。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>15、防撞设计：一体机具备前置端子防撞、防尘挡板模块，防止侧拉绿板撞坏前置外接设备，避免灰尘进入端子内部。</p> <p>16、OPS 采用模块化设计，采用 INTEL 标准 80pin 数据传输接口，处理器<math>\geq</math>Intel Core i7 十一代；内存<math>\geq 8G</math> DDR4；硬盘<math>\geq 256G</math> SSD；具备接口：HDMI<math>\geq 1</math>、USB<math>\geq 6</math>（至少包含 4 路 USB3.0）、RJ45<math>\geq 1</math>、DP<math>\geq 1</math>。内置正版 Windows10 系统及办公软件。</p>		
18	支架	一体机专用支架，可移动、静电喷塑材质	1	个
19	搬运车	电动三轮	2	辆
20	云计价软件	1. 应提供统一入口，能够处理计价全过程业务，包括概算、预算、结	45	节点

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
		<p>算（进度款及竣工结算）、审核等；</p> <p>2. 能够进行市场化计价、定额计价、清单计价、三种计价模式；</p> <p>3. 内置当地最新行业清单、定额计算规则；</p> <p>4. 计价软件与算量软件能够数据互通，实现一键提量，并能同步刷新工程量，实现量价实时更新。能够从计价文件反查工程量到算量软件中，并且能够定位到算量构建模型；</p> <p>5. 生成符合接口标准的招标清单、招标控制价、投标电子标文件，支持全国各地区的电子招投标和网络评标系统；</p> <p>6. 针对群体项目应有智能组价、快速组价的功能，一键批量完成组价，对已组价、未组价结果清晰可查，对组价数据来源、匹配方式清晰标识；</p> <p>★7. 软件涵盖云存储（工程文件以及工程数据）、可随时随地联网下载，工程数据中的组价方案、项目特征描述、人材机信息可存储到个人数据库进行数据积累，能够在手机端查看该工程造价信息，可以通过手机端直接在工程上即时批注，同步显示；</p> <p>8. 可查看项目、单项、单位工程对应造价分析数据，项目、单项、单位工程可以直接编辑；</p> <p>9. 可以按照工程和专业两个维度，输出主要经济指标、主要工程量指标、主要工料指标；</p> <p>★10. 工程量清单单位默认为自然单位，定额单位默认为定额单位无需手动修改；</p> <p>★11. 能够单个锁定清单，强制修改综合单价时，组价计算关系能够自动调整；</p> <p>12、可将招投标计价文件直接转为验工计价文件；</p> <p>13. 提供提供合同金额、至上期累计金额、当期金额、总累计金额等多样式多维度的报表，方便应用，无需自己 excel 制表；</p> <p>14. 能够送审和审核进行对比，审核过程中对于清单、定额、费用汇总增、删、改进行颜色标识；同时工程量差及增减金额自动计算，且可</p>		

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
		<p>看到变化原因；</p> <p>15. 能够自动检查工程量合规性、清单错套漏套、综合单价合理性校验结果清晰直观，能够分析单价差异原因。</p> <p>16、★为了保证相关产品的售后服务权益，非生产厂商投标的，请出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺书。</p>		
21	云计价软件升级	<p>原有云计价软件升级：</p> <p>1. 应提供统一入口，能够处理计价全过程业务，包括概算、预算、结算（进度款及竣工结算）、审核等；</p> <p>2. 能够进行市场化计价、定额计价、清单计价、三种计价模式；</p> <p>3. 内置当地最新行业清单、定额计算规则；</p> <p>4. 计价软件与算量软件能够数据互通，实现一键提量，并能同步刷新工程量，实现量价实时更新。能够从计价文件反查工程量到算量软件中，并且能够定位到算量构建模型；</p> <p>5. 生成符合接口标准的招标清单、招标控制价、投标电子标文件，支持全国各地区的电子招投标和网络评标系统；</p> <p>6. 针对群体项目应有智能组价、快速组价的功能，一键批量完成组价，对已组价、未组价结果清晰可查，对组价数据来源、匹配方式清晰标识；</p> <p>★7. 软件涵盖云存储（工程文件以及工程数据）、可随时随地联网下载，工程数据中的组价方案、项目特征描述、人材机信息可存储到个人数据库进行数据积累，能够在手机端查看该工程造价信息，可以通过手机端直接在工程上即时批注，同步显示；</p> <p>8. 可查看项目、单项、单位工程对应造价分析数据，项目、单项、单位工程可以直接编辑；</p> <p>9. 可以按照工程和专业两个维度，输出主要经济指标、主要工程量指标、主要工料指标；</p> <p>★10. 工程量清单单位默认为自然单位，定额单位默认为定额单位无需手动修改；</p>	45	节点

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
		<p>★11. 能够单个锁定清单，强制修改综合单价时，组价计算关系能够自动调整；</p> <p>12、可将招投标计价文件直接转为验工计价文件；</p> <p>13. 提供提供合同金额、至上期累计金额、当期金额、总累计金额等多样式多维度的报表，方便应用，无需自己 excel 制表；</p> <p>14. 能够送审和审核进行对比，审核过程中对于清单、定额、费用汇总增、删、改进行颜色标识；同时工程量差及增减金额自动计算，且可看到变化原因；</p> <p>15. 能够自动检查工程量合规性、清单错套漏套、综合单价合理性校验结果清晰直观，能够分析单价差异原因。</p> <p>★16、为了保证相关产品的售后服务权益，非生产厂商投标的，请出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺书。</p>		
22	投标文件制作软件	<p>1. 软件应能同时支持资格预审文件与招标文件的编制工作，内置最新的全国版范本，在编制过程中应允许在范本上进行内容的填写；</p> <p>2. 软件应具备对接计价软件的接口，并拥有电子签章、标书自检、标书预览等编标工具基本功能；</p> <p>3. 软件应能支持不同案例中不同的招标方式，支持学校展开对公开招标、邀请招标、资格预审、资格后审等不同工程案例的实训工作；</p> <p>4. 软件应能覆盖不同的评标方式设置，满足招投标实训教学的全面性；</p> <p>★5. 软件应进行一定的教育优化，对于重点知识点应给与标识，并提供一定得备注解释说明，方便学生更深入的了解相关招标知识。</p>	5	节点
23	招标文件制作	<p>1. 软件应能自动识别导入的招标或资格预审文件，生成对应的内容；</p> <p>2. 软件应具备对接计价软件的接口，并拥有电子签章、标书自检、标书预览等编标工具基本功能；</p> <p>3. 软件应能支持不同案例中不同的招标方式，支持学校展开对公开招标、邀请招标、资格预审、资格后审等不同工程案例的实训工作；</p> <p>4. 软件可导入 word、PDF、图片、表格格式的文件，作为技术标的组成部分。</p>	5	节点



## 项目二：综合赛训基地材料采购

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
1	乔木植物	高 1.5-1.8m，树形圆满整齐 定位树种	30	株
2	灌木植物	高 0.4-0.7m	500	株
3	花卉地被植物	时令花卉及地被	2000	盆
4	草皮	冷季型	400	m <sup>2</sup>
5	实木生态板	2440*1220*15 mm，多层	160	块
6	木塑板	90*20*4000 mm	180	块
7	防腐木封板	140*20*4000 mm	200	根
8	防腐木面板 1	90*30*4000 mm	200	块
9	防腐木面板 2	4000*90*15 mm	900	块
10	防腐木龙骨	60*40*4000 mm	300	根
11	防腐木立柱	4000*85*85 mm	80	根
12	石英板	600x300x15mm 芝麻白	200	块
13	石英板	600*300*15vmm 芝麻黑	200	块
14	量杯	600ml	16	个
15	铅锤	定制	13	个
16	绘图铅笔	2B	60	根
17	劳保眼睛	专业运动眼睛（带度数）	8	个
18	密封胶	含枪管，用于水槽	20	支
19	调和漆 1	调和漆	10	公斤
20	调和漆 2	蓝色、白色各 5kg	10	公斤
21	白石子	粒径 1-2cm，50 公斤袋	10	包
22	雨花石	粒径 2-3cm，50 公斤袋	25	包
23	砾石	粒径 1-2cm	5	立方
24	防水膜	加厚薄膜，宽度 4m	300	米

25	步道砖	200*100*50mm, 红色	5000	块
26	步道砖	200*100*50mm, 灰色	5000	块
27	标准混凝土砖	240*115*53, 400 块, 尺寸误差 2mm	5000	块
28	沙子过滤筛	筛网沙子, 直径 52.5cm(孔直径 2-6mm)	10	个
29	吊环打捞磁铁	32mm	50	个
30	钻头	木材专用 5.2mm	80	个
31	批头	十字与麻花、配合电钻, 各 15 盒	30	盒
32	自攻螺丝	50mm	20	盒
33	自攻螺丝	80mm	25	盒
34	钻尾螺丝	钻尾螺丝	10	盒
35	角码	90 度	10	包
36	斜拉角码	135 度	10	包
37	直角码	180 度	10	包
38	水管	钢丝内衬、管径 25mm, 连水槽用	25	盘
39	水管卡箍	不锈钢材质, 配合水管用	160	个
40	水泥	325, 砌筑用	60	袋
41	细沙	黄沙, 砌筑用	100	袋
42	金属不锈钢切割片	纤维增强树脂切割砂轮片	200	片
43	圆盘砂纸片	320 目(10CM)	200	片
44	隔根板	高 100mm	200	米
45	钢板	4000*400*2mm	100	块
46	道牙石	500*120*100mm, 芝麻灰	600	块
47	花岗岩板 1	500*250*30mm, 芝麻灰	300	块
48	花岗岩板 2	600*300*30mm, 芝麻灰	100	块
49	绿植种植袋	500*1000mm, 平底 1*0.5m	100	个
50	定制训练装	定制训练套装	80	套
51	集训基地标牌	集训基地铭牌与立牌制作	2	套
52	基地会旗	定制集训基地会旗	200	套

子项目三：一带一路大赛综合配置

序号	货物名称	技术参数要求及功能描述	数量	单位
1	<p>园林景观设计 虚拟仿真大赛 软件（核心产 品）</p>	<p>1. 软件功能： 通过设备进行场景模拟，用户可模拟园林规划设计施工操作，从而加深对专业知识的认知。</p> <p>2. 软件内容：</p> <p>（1）为方便使用者全方位观察了解工程现场，软件需包含漫游功能：实现三维仿真环境模拟实际工程现场，用户可通过人体输入设备在系统中任意走动体验。</p> <p>（2）便捷性：操作过程中，可通过背包系统选择，然后放置道具，进行场景模拟。</p> <p>（3）直观性：具备模块展示，对选择的模型进行外观展示并具备文字备注，表明模型用途。</p> <p>（4）植物库：软件提供上百种植物模型，包含：植物科、属、生态习性、景观用途等，用户可在植物库中找到合适的植物来呈现自己的设计。</p> <p>（5）材质库：软件提供丰富的材质库，可以快速获取高质量的材质和纹理。</p> <p>（6）专业种植设计：可快速完成孤植、列植等。</p> <p>★(7) 导入自定义数据：包含：cad 图纸导入以及模型的导入。 （提供截图证明资料）</p> <p>★(8) 局域网互联、协同创作：过软件创建房间，可进行协同创作同步更新。（提供截图证明资料）</p> <p>★(9) 地形系统：通过地形系统自由创作复杂多样性的地貌特征。（提供截图证明资料）</p> <p>(10) 快速检索：可快速从素材库里面查找到需要的素材</p> <p>(11) 天气系统：通过天气系统模拟各种天气实时变化，打造更加真实的自然环境。</p>	120	节点

		<p>★(12) VR 沉浸体验：一比一还原，可通过 PC 快速编辑完成之后可通过 VR 设备沉浸式体验（提供截图证明资料）</p> <p>★(13) 资源清单导出：导出 Excel 表格，配置资源一目了然。（提供截图证明资料）</p> <p>★(14) 渲染图：可保存高清图片便于分享创作作品、汇报。（提供截图证明资料）</p> <p>★(15) 高清视频：可录制高清视频便于分享创作作品、汇报。（提供截图证明资料）</p> <p>★(16) 要求提供园林规划设计 VR 教学系统 V2.0 软件著作权证书。</p> <p>3. 技术参数</p> <p>(1) 采用 Unity3D 开发引擎，主流的 3dMax 和 maya 技术，仅用一个编辑器就可以支持所有开发平台。</p> <p>(2) 使用外接式头戴 VR 设备，分辨率单眼超过 2880*1600 像素，刷新率不低于 60Hz</p> <p>(3) 使用 RSA 加密算法来保护软件的使用权限</p> <p>(4) 采用 VRTK 的底层引擎，结合虚拟现实技术，让操作者如身临其境般在场景中进行漫游、交互。</p> <p>(5) 场景显示方式为 3D 引擎实时渲染，并使用 SteamVR 异步投影技术，使渲染帧数超过 90 帧/秒。</p> <p>(6) 通过 UNET 技术，实现一人操作，多人跟随观看的效果，且平均响应时间不能多于 1 秒。</p>		
--	--	---	--	--

2	<p>园林景观设计 与施工评分系 统</p>	<p>园林景观设计与评分系统是一种用于评估和打分园林景观设计质量的工具。由一系列评估标准和相应的打分标准组成，用于量化和评估园林景观设计的各个方面，以便为设计师、规划者、开发者和决策者提供有关设计质量的指导和决策依据。</p> <p>其中涵盖了6大项，分别是规则管理、用户管理、学校管理、工位号管理、排名、申请管理</p> <p>一、规则管理：该模块主要负责整个系统的比赛规则的录入和增加、删除、修改和对设计规则的裁判指定、时间指定功能；（提供截图证明资料）</p> <p>★二、用户管理：该模块主要负责对前台，后台账号的增加，删除，修改和账号权限的划分；（提供截图证明资料）</p> <p>★三、学校管理：该模块主要负责对参赛学校的录入以及解除加密后的工位号关联；（提供截图证明资料）</p> <p>★四、工位号管理：该模块主要负责记录本次比赛工位号的数量（提供截图证明资料）</p> <p>★五、排名：该模块主要负责对整个比赛的公平性来做限制，和记录前台裁判打分的分数和测量值，以及对分数的计算和测量值进行相对应的分数转化（提供截图证明资料）</p> <p>★六、申请管理：该模块主要负责对整个比赛修改已提交的分数修改进行记录和对审批角色的指定（提供截图证明资料）</p> <p>★七、提供学生成绩网络信息化查询系统 V1.0 软件著作权证书</p> <p>★八、提供基于网络及教学设备在线维护服务平台 V1.0 软件著作权证书</p> <p>主要评分项包含：</p> <p>一、方案构思：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 立意新颖、有创意。</li> <li>2. 园林空间具有一定的休闲娱乐功能，满足居民的公共活动需求</li> <li>3. 园林空间具有一定的休闲娱乐功能，满足居民的公共活动需求</li> </ol>	1	套
---	--------------------------------	--	---	---

		<p>求</p> <p>4. 植物配置满足园林绿地生态功能和景观功能。</p> <p>二、平面表现：</p> <p>1. 布局合理，空间形式丰富，园林要素齐全</p> <p>2. 空间尺度和比例合理，符合人体工程学尺度要求</p> <p>3. 出入口设计具有标识性，位置和形式合理</p> <p>4. 道路系统畅通连贯，主次分明，铺装形式多样，铺装材料选用合理。</p> <p>5. 建筑小品具有实用性、观赏性、创意性，有一定的内涵意义，体量适当、布局合理</p> <p>6. 植物配置科学，符合生态学理论</p> <p>7. 线条、图例及文字标注符合制图规范</p> <p>三、效果图表现：</p> <p>1. 鸟瞰图与平面图一致，能反映设计意图</p> <p>2. 鸟瞰图视觉效果好，色彩、透视表达美观</p> <p>3. 局部效果图具有代表性，内容丰富，视觉效果好</p> <p>4. 鸟瞰图与局部效果图的植物配置尺度准确</p> <p>四、设计说明：</p> <p>1、文字说明精炼、有条理、重点突出，与设计内容协调统一</p> <p>五、图版设计：</p> <p>1、布局合理，美观协调，体现主次内容</p> <p>六、视频效果：</p> <p>1. 视频的场景完整度达到要求</p> <p>2. 视频时长达到要求</p> <p>3. 视频路径选择合理</p> <p>4. 视角的选择合理</p> <p>5. VR 体验汇报</p> <p>6. 场景的沉浸视觉效果</p> <p>7. 场景搭建符合真实空间尺度</p>		
--	--	--	--	--

		8. 创意模型的精细度 9. 创意模型的场景融合度 七、团队合作 1、分工协作、配合默契、风格统一 八、文明操作 1、遵守比赛纪律，不影响别人操作 九、评分器：64/128 GB，八核处理器 6 台 十、快捷工具：软件提供部分功能的快捷方式，从而节省创作时间和资源。		
3	比赛记分牌	24 秒无线计时器 供电方式 AC190~250V 通讯方式无线通讯(LORA 扩频 433M)，多通道可变防止干扰 整机功率≤90W 控制方式控制器或者手机 声音提示>110dB 标准打分控制台 通讯方式无线通讯(LORA 扩频 433M 或者 24G) 整机功率<10W 供电方式 DC5V 供电支持 USB 供电 产品显示 LCD12864 显示	3	台
4	服务器	塔式服务器 处理器：E-2314 4 核心 主频 2.8GHz 内存：16GB 3200MHz ECC 硬盘：2*3.5 寸 2T SATA 硬盘 阵列：软件阵列 raid1 电源：300W	1	台
5	便携式 XR 设备	一、XR 交互学习系统（学生端，标准版）： ★1、采用笔记本式 XR 设备，一体化设计，可自由调整使用角度，设备配置不小于 15.6 英寸高清裸眼 3D 显示显示屏，通过裸眼 3D	2	台

		<p>显示技术、眼部追踪技术、红外追踪技术等，实现逼真的拓展显示效果和空间交互操作。（需提供截图证明材料）</p> <p>★2、为确保设备便携性和技术先进性，本项采购内容不接受佩戴眼镜的 VR/AR 产品。（需提供截图证明材料）</p> <p>3、笔记本式 XR 设备包括：不小于 15.6 英寸高清裸眼 3D 显示笔记本、红外操控笔传感器模块 1 个、红外操控笔 1 支、电源适配器 1 个、AC 连接线 1 根。</p> <p>4、系统配置：</p> <p>（1）支持 Windows 11 操作系统；</p> <p>（2）CPU：相当于或优于 I5-11400H，不低于六核十二线程，主频<math>\geq 2.7</math> GHz，睿频<math>\geq 4.5</math> GHz；</p> <p>（3）硬盘：<math>\geq 512</math>GB SSD；</p> <p>（4）内存：<math>\geq</math>双通道 16G，DDR4。</p> <p>（5）分辨率：<math>\geq 1920*2160</math>（3D 模式），<math>\geq 3840*2160</math>（2D 模式）</p> <p>（6）显卡：相当于或优于 RTX3060，显存频率<math>\geq 12000</math>MHz，显存位宽<math>\geq 192</math>bit；显存容量：<math>\geq 6</math>GB GDDR6</p> <p>5、硬件功能要求：</p> <p>（1）红外操控笔：支持对对象进行 3 个自由度坐标轴移动及 3 个自由度坐标轴的转动；触控笔与主机采用有线方式连接以保证信号稳定性，触控笔无需电池供电；通过触控笔功能按键来实现对象选择、菜单调用等操作。（投标人需提供截图证明资料）</p> <p>（2）人眼追踪：无需佩戴眼镜，通过眼部追踪技术，系统能准确判断人眼所在位置，从而根据眼睛视角的不同来转换不同视角下的显示内容。当人眼离开追踪范围，显示可自动切换为 2D 模式。（投标人需提供截图证明资料）</p> <p>6、在线资源平台要求：</p> <p>（1）包括快速启动、专题、搜索等功能，可设置仅搜索本机已安装内容，也可以搜索全部课程资源；</p> <p>（2）该平台需要具备可以直接搜索和打开需要的资源，也可以</p>		
--	--	--	--	--

			<p>通过快速启动代码启动资源；该平台可直接调用打开已安装的资源；</p> <p>(3) 该平台可以支持中文、英文两种以上语言、可以直接调用打开配置检查。</p> <p>7、配套教学体验软件，具有汽车、轨道、机械、人文学科等相关学科的配套教学软件 3 套以上；</p> <p>8、具备系统检测功能，可以通过对机器系统的整体检测，直接生成设备系统信息诊断报告，明确设备上已安装的 VR 资源内容及是否有资源需要更新；</p> <p>9、配套资源管理软件，在线软件安装、驱动、应用综合平台，可以通过资源管理软件管理现有 VR 资源，实现资源联网在线更新升级或故障修复，安装新的 VR 资源；</p> <p>10、配套多种学科场景 VR 智能化教育平台，可实现 VR 课程课件的设计制作（以下内容需提供软件截图以验证功能）：</p> <p>★（1）支持对三维模型的浏览、拆分、标注、内部探查、重组等功能；</p> <p>★（2）支持将特定格式的外部模型导入平台进行课件制作；</p> <p>（3）支持动画形式的三维模型播放功能；</p> <p>★（4）学生还可以根据教师预设的问题使用该平台进行答题；</p> <p>★（5）配套 3D 交互式教学课程模型<math>\geq 2000</math> 个；</p> <p>★（6）配套 3D 交互课件资源<math>\geq 300</math> 个，并配备教师扩展教程和快速入门指南课程。</p> <p>11、设备通过国家强制性产品认证，具备国家强制性产品认证证书。</p> <p>12、设备通过国家节能产品认证，具备国家节能产品认证证书。</p> <p>★13、设备具备无线电发射设备型号核准证书(提供证明材料)。</p> <p>★14、微型计算机能源效率检测报告（提供第三方检测机构出具的检测报告）</p>		
6	LED	P1.86	尺寸 7 平方	7	m <sup>2</sup>

屏 1		<p>1、投标产品 LED 像素点间距<math>\leq 1.86\text{mm}</math>;像素密度<math>\geq 287296</math> 点/<math>\text{m}^2</math>, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, 表贴三合一封装;</p> <p>2、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换;</p> <p>3、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003;</p> <p>4、PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路采用多层设计, 符合 CQC13- C 471301-2018; 多层电路板沉金工艺设计, 具有消隐, 节能处理, EMC 处理, 保证单模块的稳定性和抗氧化性;</p> <p>5、LED 显示屏整屏平整度: 整屏平整度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>, 单元平整度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>;</p> <p>6、投标产品具有显示模式调节功能: 亮度 0-600cd/<math>\text{m}^2</math> 可调, 256 级无灰度损失调节, 可通过定时器或传感器调节; 色温 2000K-18000K 连续可调; 色温为 6500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<math>&lt; 100\text{K}</math>; 亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式; 具有调节亮、暗线功能;</p> <p>7、投标产品水平和垂直视角<math>\geq 170^\circ</math> ; 亮度均匀性<math>\geq 99\%</math>, 色度均匀性<math>\leq \pm 0.001\text{Cx}</math>、<math>\text{Cy}</math> 之内;</p> <p>8、16Bit, 281 万亿色, 色域覆盖率 100%, NTS 色域覆盖率<math>\geq 120\%</math> 上, 支持 BT. 2020、DCI. P3、BT. 709、sRGB 等多种色域转换;</p> <p>9、支持单点检测逐点校正功能, 单点亮度校正, 单点颜色校正; 支持多 bin 色度校正, 校正数据存储在模组里, 采用色彩管理系统, 在 LED 控制系统对视频解码后, 添加二次过滤显示算法, 对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正;</p> <p>10、光生物安全: 依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类: 在 8h3000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES), 并在 1000s (约 16min) 内不造成近紫外危害 (EUVA), 并在 10000s (约</p>		
-----	--	---	--	--

		<p>2. 8h) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB), 并在 10s 内不速成对视网膜热危害 (LR), 并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR);</p> <p>11、按照 GB4943. 1-2011《信息技术设备安全第 1 部分:通用要求》进行温升测试, 最大亮度白色连续工作 2 小时, 模组表面温升小于 20℃;</p> <p>12、LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能; 阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能; 具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能;</p> <p>13、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施。</p>		
	控制卡	<p>1、分布式输入输出节点自带数据运算混合通讯接口<math>\geq 11</math> 个。分布式输入输出节点数据传输速度为万兆全双工传输, 网络速率为 10000M。数据传输接口<math>\geq 16</math> 位引脚。图像质量<math>\geq 18</math>bit。集成 1 路数据扩展接口。支持分辨率自定义设置功能, 对图像的像素压缩和缺失进行分辨率修复。</p> <p>2、支持网络信号射频识别监测功能, 支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3、支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4、支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5、支持数据先通过加密后传输, 然后在通过解密后进行分布式控制。</p> <p>6、具有电源能量冲击芯片自动保护程序, 可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7、分布式输入输出节点具有程序微积分运算能力, 可将采集的数据通过程序运算, 精确映射在大屏幕指定的区域中, 对图像进行画质提升。</p> <p>8、为了保证产品安装后售后服务的质量及时可靠度, 需要 24 小时进行响应。</p>	16	块

	电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>•可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求</li> <li>•100%满负载老化试验</li> <li>•空气自然对流冷却</li> <li>•保护功能具有：短路/过载</li> </ul>	24	台
	配件 辅材	大屏钢架结构、强弱电布线及信号线缆	1	批
	信息发布 平台 软件	<p>1、可以上传、删除、预览、编辑和下载媒体文件；</p> <p>2、可以查询在线终端，设置亮度、音量、控制播放、停止和插播功能；</p> <p>3、可以添加、编辑、预览、下载和删除节目，并下发节目到终端；</p> <p>4、可以添加、删除和下发播放任务到终端；</p> <p>5、可以查询终端在指定时间段内的播放记录；</p> <p>6、软件容错性：软件对关键功能数据进行有效性校验，当运行发生错误时，有提示并且可以恢复正常；</p> <p>7、运行稳定性：在软件功能运行过程中没有数据丢失、系统紊乱和致命性死机现象，并可以连续无故障运行 2 小时以上；</p> <p>8、具有分组控制功能，可以对终端进行分组，添加和删除分组，添加和移除终端到分组。具有终端监控功能，可以查看终端信息、版本及放置位置信息；</p>	1	套
	视频 处理 器	<p>1、具有丰富的信号接口，集成 3 路 HDMI，1 路 VGA，1 路 DP1.2，1 路 AUDIO OUT，4 路 USB，1 路 RS232，1 路 WAN 口、4 路网口输出、2 路 SDI、1 路内置麦克风、1 路 WiFi 天线、1 路红外接口、2 路 HDMI OUT、15 个切换按钮，1 个开关控制，1 个飞梭控制器。信号接入后可以对画质进行对比度分离提升，具有去雾、增亮、像素修复、画面防撕裂变形等效果增强功能。</p> <p>2、自带手机或平板电脑无线投屏功能，无需外接任何设备。自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。</p> <p>3、支持红外和 WiFi 无线功能，可以通过遥控器对处理器的网络</p>	1	台

			<p>节目进行操作和选择，海量内容随时切换。</p> <p>4、支持 U 盘内容的播放功能，支持 Word 文档、表格、PPT 播放功能，会议和演讲更加方便。</p> <p>5、此产品可以通过网络进行各种应用程序的下载安装，不仅可以做信号切换和处理，还能为 LED 显示屏增加娱乐互动功能。</p> <p>6、自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。</p> <p>7、信号采集分离器在信号传输中具有良好的抗干扰性，电磁脉冲抗干扰测试值<math>\leq 25\text{MHz}</math>。</p> <p>8、为了保证大屏幕控制设备之间的兼容性和售后服务的时效性，要求信号采集分离器与分布式输入输出节点控制器为同一品牌。</p> <p>9、信号采集分离器具有画质输出稳定性自动调节适配功能，可以保证播放状态时大屏幕显示的画面稳定可靠，画面不撕裂不变形。</p>		
		LED 专用配电柜	预留 (10kw) 供电	1	项
7	监控设备	摄像机	<p>支持绊线入侵，区域入侵</p> <p>采用星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>可输出 400 万 (2560<math>\times</math>1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688<math>\times</math>1520)@20fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>内置 MIC</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p>	8	台

		支持 IP67 防护等级		
	硬盘	≥4T	1	块
	硬盘 录像 机	支持全新 UI4.0 界面风格 支持大华云联功能，支持云联 APP 远程监控，预览，回放 支持解码 6 路 1080P@25fps，支持解码自适应 支持接入 ONVIF、RTSP 协议的主流品牌摄像机 支持 Smart264+/Smart265+ 支持 VGA、HDMI 同源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 1920×1080 支持远程配置管理 IPC，参数设置、信息获取、对同一型号 IPC 批量升级等 支持 DHCP（自动获取 IP 地址）、HTTP（超文本传输）、NTP（网络校时） 支持大华前端断线后序列号重连 支持局域网内摄像机一键添加功能	1	台
	交换 机	POE 供电交换机 8 口	2	台
	支架	定制	8	个
	电源	定制	8	个
	网线	超五类无氧铜	2	箱
	电源 线	0.75 平方	300	米
8	打印机墨粉盒	适配佳能 2525i 打印机	4	台

9	键盘鼠标		键鼠套装 鼠标接口：USB 掌托：无掌托 键帽材质：ABS 插拔轴：支持热插拔 供电方式：有线供电 多键无冲：不支持 按键：键帽高度原厂高度	120	套
10	电动窗帘		定制导轨+点击，遮光无纺布	1	套
11	宣传 字幕 建设	发光字	1.29*1.29*10 加厚不锈钢包边、发光	18.7	M <sup>2</sup>
		标志	2*2m 发光	5.7	M <sup>2</sup>
		标志	2*2m (打印)	4	M <sup>2</sup>
		PVC 字	0.24*23 黑色 PVC 亚光*2	35.3	M <sup>2</sup>
		PVC 字	黑色 PVC 亚光	1	M <sup>2</sup>
		字母	黑色 PVC 亚光	1	套
		电源	防水电源	7	个
12	现场物料规划与设计		1. 主视觉设计、其他物料延展设计、周围氛围布置、合理规划满足大赛要求	1	项
13	省赛物料制作与安	马甲	参赛选手及指导老师服装定制	140	套
		志愿者服装	定制	50	套

装	横幅	12米×0.6米【横向】，牛津布材质	2	个
	横幅	20米×1米【横向】，牛津布材质	2	个
	道旗	注水道旗，旗杆加厚铝合金，旗面旗帜布，单面双看旗，杆高度7米，旗面5米×1.2米【竖向】	40	个
	杆旗	0.9米×1.8米【竖向】，上边铝合金横杆固定，下边固定一角，旗面旗帜布，单面双看旗	80	个
	门型展架	0.8米×1.8米【竖向】，框架轻便铁质，KT板	5	个
	赛位牌	0.4米×0.3米【横向】，KT板	40	个
	号码贴	圆形，不干胶（直径12cm）	80	个
	队牌手举牌	0.4米×0.3米【横向】，KT板，轻质手柄	20	个
	零点贴	圆形，不干胶（直径12cm）	20	个
	导视A字板	2米×1.5米【横向、双面】	10	个
	背板	4米×8米，行架宝丽布喷绘	3	个
	工作证	8*12 PVC 双面	200	个
	隔离警戒线	50米长一个	8	个

	饮水机	额定频率：50HZ 2. 额定电压：220v 3. 立式饮	4	个
	石英钟	30 厘米×30 厘米	5	个
	赛项指南印刷	A4 纸大小，骑马	25	份
	手提袋	36 厘米×26 厘米×8 厘米【横向】，覆膜	80	个
	赛位准备	1. 工位清理、，材料、工具及设备归类、分发等	1	项
	赛事技术支持	1. 赛题库开发，赛事评价等	1	项
	赛事组织	1. 会议组织，场地租赁，中巴车接送、裁判评分技术支持、专家食宿 2. 开幕式组织与实施，包括签到、催到、现场秩序维护等 1 项 3. 闭幕式组织与实施，通知赛队、裁判员参加开幕式【凭有效证件入场】，包括签到、催到、现场秩序维护等 1 项 4. 领队会组织与实施，组织领队会议 5. 裁判会组织与实施	1	项
	赛事专家服务	1. 大赛执裁，评分表编制，包括评分指标、分值分配、评分标准等	1	项
	摄影摄像	现场全程直播及录制	1	项

## 第五章 合同

合同编号：

## 【项目名称】合同

需方：河南农业职业学院

供方：

河南农业职业学院为了改善实验实训条件，委托河南正大招标服务有限公司于2023年 月 日对【项目名称】进行公开招标，最终确定由承担（豫财招标采购-2023-866）货物和伴随服务。需方、供方双方根据标书中规定的各项条款，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定，经双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同。

### 一、货物名称、规格、数量、单价、金额

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价
1						
2						
3						
4						
5						
合计（人民币）大写：						¥：

### 二、设备配置技术参数（招标要求）

提供的设备配置的技术参数应不低于招标文件要求，验收时以附件一技术参数为准。并在交货时向需方交付设备使用说明书、合格证及相关资料。

### 三、供货时间、地点和方式

3.1 供货时间：合同签订后\_\_\_\_\_交货并安装调试完毕。

3.2 供货地点：接到供货通知后，运送到需方指定的地点。

3.3 所供货物由供方负责包装、运输、安装（备品按投标文件承诺）和调试并承担发生费用。

### 四、安装、检验和测试

4.1 货物运送到指定地点后，由学院使用部门协助供方完成设备安装调试工作。

4.2 需方或其代表有权检验和测试货物，以确保货物是否符合合同和标书的技术参数的要求。

4.3 如果货物不能满足本合同质量技术，需方可以拒绝接受该货物。

## 五、验收、使用

5.1 货物安装、检验和测试完毕，满足需方要求能正常使用后，由学校使用部门和供方初步验收，初验合格后由使用部门向学院实训中心提出验收申请。

5.2 学院成立由实训中心、资产与产业管理处、计财处、纪委办、审计处、使用部门等部门参加验收小组进行设备验收。

5.3 对符合学院招标文件规定技术参数要求，经验收小组验收正常后，填写验收合格单后，交使用部门使用。

## 六、付款方式及期限

6.1 供方开具正规普通商业发票，并附加盖供货单位公章的货物清单。

6.2 付款方式：合同签订后支付合同价款的 30%，供货完成验收合格后支付剩余 70%款项。

6.3 履约保证金：合同金额的 5%，以金融机构、担保机构出具的保函或对公转账形式提交，项目验收合格后 180 天后无息退还。

## 七、售后服务条款

7.1 供方提供设备质保期限均为合同生效后\_\_\_\_\_年。

7.2 供方应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。（服务电话： ）

7.3 供方保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。

7.4 供方投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

## 八、违约责任

8.1 供方由于非不可抗力原因（如自然灾害、恶劣天气等）未按期完成设备安装，每日应向需方支付未交付货物金额千分之五的违约金。违约金从履约质保金中扣除。

8.2 需方无正当理由拒收设备应向供方偿付合同总额 5%的违约金。

8.3 供方所供设备品种、型号、规格、质量不符合规定标准，需方有权拒收、并向河南省财政厅投诉。供方双倍返还已支付资金。

8.4 供方未在供货日期前完成供货调试，需方有权拒绝支付货款、不退还已送货

物。

### 九、合同纠纷的解决

9.1 因产品的质量问题的发生争议，由法定的技术单位进行质量鉴定。

9.2 本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成可向需方所在地人民法院诉讼。

### 十、变更合同

除双方协商同意并签订书面的合同修改书外，任何一方不应对合同条款进行任何变更和修改。

### 十一、合同生效及其他

11.1 本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。

11.2 本合同一式捌份，需方肆份，供方贰份，招标代理公司贰份。

需方名称：河南农业职业学院

供方名称：

开户行：中国农业银行中牟县支行

开户行：

账号：16013701040002678

账 号：

纳税人识别号：12410000416211602Q 统一社会信用代码：

地址：郑州市中牟县青年路 38 号

地址：

电话：0371-67290516

电话：

需方授权代表签字：

供方代表签字：

日期： 年 月 日

## 第六章 合同条款资料表

条款号	内 容
1	需方名称：河南农业职业学院 项目现场：招标人指定地点
2	目的地：招标文件中指定的交货地点。
3	应提供的伴随服务有： 按投标方所投标产品样本的技术性能进行服务。
4	货物运行的支持与质量保证期： 除技术要求中特殊要求外，按照质保三年进行要求，消耗品或一次性使用产品不对质保进行要求。中标人要保修除消耗品以外的所有设备等。在质保期内，如果系统发生故障，中标人要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都应是免费的。保修期外，仪器终身维修。
5	免费维修与更换缺陷部件的期限： 除技术要求中特殊要求外，中标人在收到用户通知后 2 小时响应，24 小时内到达现场，如不能及时解决实际工作中出现的问题，应提供备用设备直到原设备修复。
6	付款方式： 合同签订后支付合同价款的 30%，供货完成验收合格后支付剩余 70% 款项。
7	履约保证金： 合同金额的 5%，以金融机构、担保机构出具的保函或对公转账形式提交，项目验收合格后 180 天后无息退还。

## 第七章 附件

### 特别说明：

本项目采用“远程不见面”开标方式，凡与交易中心系统内格式有冲突或不一致的，均以交易中心系统内格式为准。本招标文件中所提供的表格、文件格式仅供投标人在制作投标文件时的参考。

目 录（根据提供的资料情况自行编制详细目录）

## 1. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为豫财招标采购-2023-866河南农业职业学院园林国赛基地提升建设项目的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2023年\_\_\_\_月\_\_\_\_日生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章：

单位名称（公章）：

地址：

附件：

法定代表人及被授权人身份证件

## 2. 投标书

致：河南正大招标服务有限公司

根据贵方的投标邀请（招标编号：豫财招标采购-2023-866），签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件，并对之负法律责任。

- 1) 资格证明文件
- 2) 开标一览表
- 3) 投标分项报价一览表
- 4) 技术规格/商务条款偏差表
- 5) 售后服务计划
- 6) 按招标文件投标人须知和商务/技术条款要求提供的有关文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 2) 所附投标报价表中规定的应提供的河南农业职业学院园林国赛基地提升建设项目 投标总价为人民币\_\_\_\_\_，（文字表示）\_\_\_\_\_。
- 3) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 4) 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 5) 本项目投标有效期为 60 天。
- 6) 投标人承诺，在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内不撤回投标。
- 7) 投标人承诺，与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构。
- 8) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 9) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

### 3. 资格性及符合性证明文件

#### 3.1. 基本情况

- (1) 投标人名称
- (2) 总部地址、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) 指定代理商姓名和地址（如有）
- (6) 投标人所属的集团/财团公司
- (7) 投标联系人、联络方式及电话：

#### 二 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) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

#### 三 供应投标货物经验（业绩）

- (1) 最近三年销售记录
- (2) 近三年中类似货物最终用户单位

名称地址	签约日期	货物名称及型号	销售数量	合同额

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。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

3.2. 投标人营业执照副本（三证合一）加盖有效印章；

- 3.3. 提交上一年度（2021 年度或 2022 年度）经审验的财务年审报告；成立时间较短不能提供的，提交基本开户银行出具的资信证明。
- 3.4. 提交近半年以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料。
- 3.5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺或相关设备及人员技术能力证明）

**3.6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的书面声明**

本公司郑重声明，本公司在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

投标供应商（公章）：

年 月 日

\*无此声明者，按无效投标处理。

3.7. 信用信息查询（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)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（信用中国网站可跳转）”查询：列入失信被执行人；“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询：重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）

#### 4. 投标报价表格

##### 4.1 开标一览表

豫财招标采购-2023-866

金额单位：元人民币

投标人名称	
投标总报价	大写：
投标总报价	小写：
交货期	
质量保证期	
投标保证金	0 元
投标有效期	
其他声明	

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

注：

1. 投标人对每个包只允许有一个投标总价，采购人和招标代理机构不接受任何有选择的投标总价。
2. 本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致，否则投标人承担被拒标的风险。

#### 4.2 投标分项报价一览表

金额单位：元 /人民币

序号	名称	品牌	型号	单位	产地	数量	单价	合价	备注

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

注：合同价款包括含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用。

### 5. 技术规格偏差表

设备(产 品) 名称	投标产品 品牌、型号	招标规定的 技术要求	投标产品参数	偏差详细描述 (存在正、负偏 差的应进行描 述)	备注

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

注：供应商可根据需求自行调整表格，并按要求提供相应证明文件。

## 6. 商务条款偏差一览表

包号	序号	项目	招标文件要求	投标文件响应	是否偏离	备注
	1	交货期				
	2	付款方式				
	3	质量保证期				
	4	投标有效期				
	5	其它				

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

日期：

## 7. 投标人质保承诺、售后服务计划及安装（参考格式）

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：\_\_\_\_\_（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有国产设备质保期限均为合同生效后\_\_\_\_\_年（填写具体数据），所有进口设备质保期限均为合同生效后\_\_\_\_\_年（若无进口设备则此条可以不填）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_\_\_\_小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过\_\_\_\_\_小时（进口仪器\_\_\_小时内响应，解决问题时间不超过\_\_\_小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_\_\_\_个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

### 3、售后

#### 3.1 维修单位名称：

售后服务地点：\_\_\_\_\_联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_从事\_\_\_\_\_方面技术服务\_\_\_\_\_年以上，职称：\_\_\_\_\_

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于\_\_\_\_\_次上门保养服务，包括寒暑假。

### 5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安安装配送方案为：\_\_\_\_\_；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师\_\_\_\_\_人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少\_\_\_\_\_人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：\_\_\_\_\_；

6、项目所提供的其它免费物品或服务\_\_\_\_\_；

7、技术人员情况：\_\_\_\_\_；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的

技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(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。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明  
细：\_\_\_\_\_；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

职务：

日期：

注：投标人须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

### 8. 货物技术证明资料（可以附件形式提供）

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构名称和采购人名称）

1、本次投标活动中我单位就\_\_\_\_\_（填写招标编号、包号及包号名称）中提供\_\_\_\_\_个设备同品牌型号的有效彩页\_\_\_\_\_份，设备的检验报告\_\_\_\_\_份，后附。

2、本次投标活动中我单位就\_\_\_\_\_（填写招标编号、包号及包号名称）中提供\_\_\_\_\_个设备属国家节能产品（分别为：\_\_\_\_\_（填写具体设备品牌型号）），提供财政部公布的最新强制采购节能产品目录。后附。

3、本次投标活动中我单位就\_\_\_\_\_（填写招标编号、包号及包号名称）中提供\_\_\_\_\_份中国环保产品认证证书复印件（证书编号分别为：\_\_\_\_\_），后附。

4、设备的其他技术证明资料；

5、该包号中其他设备的技术证明资料；

注：要求投标人认真如实填写上述内容，发现投标附件内容与上述不一致，有可能按提供虚假资料处理。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

职务：

投标供应商（公章）：

日期：

**9. 其它资料（投标人根据打分表及其它要求自行提供相关资料）**

## 10. 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在政府采购（招标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次招标活动。
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金礼品、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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员自愿接受按照国家法律、法规等有关规定给予的处罚。

投标供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**\*注：各投标人无此承诺书者，按无效投标处理。**

## 11. 投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、要求具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者

不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 12. 招标代理服务费承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购代理编号：\_\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。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。

投标供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

### 13.中小企业声明函

(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《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(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，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。

投标供应商(公章)：

日期：

注：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。

(提醒：如果供应商不满足小型、微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。)

## 14.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。

投标供应商（公章）：

日期：

**（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）**

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、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。

## 15.监狱企业证明材料

投标人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。