

郑州市教育局实验教学装备管理中心  
郑州二中生物实验室采购项目

# 竞 争 性 磋 商 文 件

编号：2018-07-35

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

 河南招标采购服务有限公司

## 目 录

第二部分 竞争性磋商须知.....	5
一 总则.....	5
1. 资金来源.....	5
2. 采购方式及磋商供应商要求.....	5
3. 磋商费用.....	5
二 磋商文件和磋商响应文件.....	5
4. 磋商文件构成.....	5
5. 磋商响应文件构成.....	5
6. 磋商文件的澄清.....	6
7. 磋商文件的修改.....	6
三 磋商响应文件的编制.....	6
8. 磋商的语言及度量衡单位.....	6
9. 磋商响应文件的真实性与准确性.....	6
10. 磋商报价.....	7
11. 磋商货币.....	7
12. 证明供应商合格的资格文件.....	7
13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件.....	7
14. 磋商保证金.....	7
15. 磋商有效期.....	8
16. 磋商响应文件份数和签署.....	8
四 磋商供应商响应文件的递交.....	8
17. 磋商供应商响应文件的密封和标记.....	8
18. 迟交的磋商供应商响应文件.....	9
19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回.....	9
五 磋商过程.....	9
20. 开始.....	9
21. 磋商小组和评审方法.....	9
六 授予合同.....	12
24. 合同的授予.....	12
25. 否决所有磋商和重新磋商.....	13
26. 成交服务费.....	13

---

27. 签订合同.....	13
第三部分 合同格式.....	14
第四部分 合同条款资料表.....	15
第五部分 磋商项目资料表.....	16
第六部分 采购服务要求.....	20
第七部分 磋商响应文件格式及内容.....	35

## 第一部分 磋商邀请函

河南招标采购服务有限公司受郑州市教育局实验教学装备管理中心委托，就其郑州二中生物实验室采购项目进行竞争性磋商，现邀请合格的供应商参加。

1. 项目名称：郑州市教育局实验教学装备管理中心郑州二中生物实验室采购项目
2. 磋商文件售价：300 元/份
3. 磋商文件购买日期：2018 年 8 月 9 日-2018 年 8 月 15 日
4. 购买磋商文件地点：河南招标采购服务有限公司（郑州市纬四路 13 号）
5. 联系人：袁野
6. 联系电话：0371-65945493
7. 磋商响应文件递交截止时间：2018 年 8 月 21 日上午 9:00
8. 磋商开始时间：2018 年 8 月 21 日上午 9:00
9. 磋商响应文件递交及签到地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室
10. 购买磋商文件时需提供单位授权委托书（原件），被授权人身份证原件及复印件，营业执照副本复印件（加盖公章）。

## 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。

#### 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

磋商邀请函

竞争性磋商须知

合同格式

合同条款资料表

磋商项目资料表

采购服务要求

磋商响应文件格式及内容

#### 5. 磋商响应文件构成

磋商复函

法定代表人授权书

竞争性磋商报价表

企业资质及实力一览表

资格申明

供应商承诺函

具体施工方案

反商业贿赂承诺书

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

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。

## 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 1 天按磋商邀请书或磋商项目资料表中的联系方式，以书面形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 采购人对磋商文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

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。

### 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评级服务总价。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，磋商小组以最终磋商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能力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

14.1 供应商磋商时，必须以人民币提交供应商须知前附表中规定数额的磋商保证金。

14.2 磋商保证金可采取下列任何一种形式：电汇、银行汇票、转帐支票。

14.3 对于未在磋商截止时提交磋商保证金的，采购人将视其为对磋商文件未做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的磋商保证金，将在确定成交供应商后五日内予以退还，不计利息。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商磋商保证金：

- （一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （三）除因不可抗力或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；
- （四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （五）未按要求提交履约保证金的；

(六) 法律、行政法规规定的其他情形。

#### 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。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定，在延长的磋商有效期内继续有效。

#### 16. 磋商响应文件份数和签署

16.1 供应商应准备“磋商项目资料表”中要求的磋商响应文件份数。每份磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。

16.2 磋商响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人或其授权代表签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权证书”附在磋商响应文件上。

16.3 磋商响应文件必须装订成册，不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字和盖章。

### 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 供应商应将磋商供应商响应文件正本和副本分别密封，标明磋商编号、磋商项目名称及正本或副本，并盖有供应商公章或专用章和法人代表或法人代表授权委托人的印章或签名，封口处要有骑缝章。

17.2 每一密封信封上注明“于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（指磋商邀请函中规定的截止日期及时间）不准启封”的字样。

17.3 磋商供应商响应文件须由专人送交，供应商应将磋商供应商响应文件按上述 17.1 和 17.2 中的规定进行密封和标记后，按磋商邀请书中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

17.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对磋商供应商响应文件的误投或提前拆封不负责任。

## 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供应商须知资料表中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。所有供应商应派代表参加，参加磋商的供应商代表应在递交响应文件表上签名以证明其出席。

20.2 递交响应文件过程中，采购人、采购代理机构及监督部门将对响应文件递交的时间、密封及标示等进行审查。迟到的响应文件及未密封的响应文件不予接收。

### 21. 磋商小组和评审方法

21.1 磋商和评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组的组成详见磋商项目资料表。

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。市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目等，情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

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，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。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、提供或允许对磋商价格等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。

21.7 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

## 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，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

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，例如关于磋商保证金、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) 供应商或融资方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) 未按磋商文件要求提供原件的；
- 4) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 5) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- 6) 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；
- 7) 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；
- 8) 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金或保证金金额不足、保函有效期不足、磋商保证金形式或出具磋商保函的银行不符合磋商文件要求的；
- 9) 响应文件不满足磋商文件加注星号（“\*”）条款要求的；
- 10) 磋商价格高于磋商文件设定的最高限价的；
- 11) 不接受磋商有效期要求的；
- 12) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 13) 存在磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

## 23. 磋商

23.1 磋商小组将按照供应商须知资表中规定的顺序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 磋商过程中工作人员做好记录工作，并整理出磋商报告（磋商报告将成为后期供应商与采购人合同谈判的重要依据之一）。

23.6 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

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 磋商小组根据各供应商最总得分由高到低进行排序，推荐前一至三名成交候选人，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，将评审报告送采购人确认。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供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。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第一的供应商为成交供应商。经批准同意后 2 个工作日内，由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》，并将磋商结果在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、郑州市政府采购网 (<http://www.hngp.gov.cn>)、河南招标采购网 (<http://www.hnzbeg.com.cn>) 上发布。

## 25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有磋商响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

## 26. 成交服务费

26.1 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”中规定的成交服务费。

## 27. 签订合同

27.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

27.2 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，该成交供应商不得要求采购人退还其磋商保证金。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（方案和服务简介）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 服务范围及预算明细一览表
    - 附件 2 技术要求
    - 附件 3 完成计划
    - 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技术方案和服务，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	需方名称、地址：郑州市教育局实验教学装备管理中心 供方名称、地址：
2	履约保证金金额及货币：中标人在签订合同时与招标人协商，并在合同中明确，人民币
3	付款方式：验收合格后，支付全部货款。

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：郑州市教育局实验教学装备管理中心 联系人：朱老师 联系电话：63437115
2	采购项目：郑州市教育局实验教学装备管理中心郑州二中生物实验室采购项目
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 负责本项目联系人：袁野 电 话：0371-65945493
4	磋商供应商资格要求： 1. 具备政府采购法第二十二条规定的条件： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 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； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。 2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 3. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中查询失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网

	(www.ccgp.gov.cn) 中查询政府采购严重违法失信行为记录名单】; 4. 本项目不接受联合体。
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	本项目预算价：人民币 60 万元，磋商报价超过此预算价的按无效投标处理。 (1) 磋商报价：包括项目按照采购方需求完成的所有费用和相关费用价。 (2) 相关费用：由成交人承担的费用，包括成交服务费、评审费用、税费、售后服务等相关费用。 成交服务费：领取中标通知书时，按照国家规定向招标代理机构支付中标服务费。
7	磋商货币：人民币
<b>磋商响应文件的编制和递交</b>	
8	磋商供应商应提供保证本项目正常服务所需的人员、设备等。
9	*磋商保证金金额：项目预算的 2%（磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。磋商截止时间前必须到达招标机构银行帐户，适用于非担保形式的保证金缴纳） 开户行：广发银行郑州行政区支行 帐号：8898516010005452 磋商保证金应在投标有效期截止日后(20)天内有效。
10	*磋商响应文件有效期：从磋商之日起 60 天
11	磋商响应文件递交：正本份数一份，副本份数：叁份，开标一览表和投标文件完整的电子档各一份；正、副本不一致时，以正本为准。（正本单独密封提交；叁套副本一起密封提交。）
12	资格证明文件： *1. 法定代表人授权书（原件装订入投标文件）； *2. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或三证合一（装订入投标文件）； *3. 最近一年度（2017 年）的完整的经会计师事务所审计的财务审计报告（财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字；

	<p>*4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2018年任意月，复印件装订入投标文件）；</p> <p>*5. 反商业贿赂承诺书（原件装订入投标文件）；</p> <p>*6. 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（原件装订入投标文件）；</p> <p>7. 在“信用中国”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>）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”、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章；</p> <p>查询及记录方式：开标当日采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力，如果采购人进行复查以复查结果为准，并将复查结果网页打印、签字并存档。采购查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。</p> <p>8. 磋商文件中要求的其它资格证明文件。</p>
13	服务要求：详见采购要求
<b>评 审</b>	
14	磋商小组由采购人代表和评审专家共3人单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。经济、技术专家从相关采购专家库中随机抽取。
15	评审方法：综合评分法（详见附件）
	<p>说明：</p> <p>1、评分依据评分标准，对照响应文件进行。</p> <p>2、以上所有证明资料响应文件中须附有效的证明材料的复印件，否则不予计分，且供应商须对复印件的真实性负责，如存在弄虚作假行为，视为无效响应处理。</p>
16	地点：采购人指定地点。
17	付款条件的偏离：不接受
18	资格后审条件及方式：不适用

授 予 合 同	
19	成交增减范围： $\leq 10\%$
20	适用于本磋商供应商须知的额外增加的变动：

## 第六部分 采购服务要求

### 一、项目总体概述：

本项目为郑州市教育局实验教学装备管理中心郑州二中生物实验室采购项目。

### 二、项目要求：

#### (一)产品质量要求：

1. 招标过程中采购方有权随机对投标方所提供样品进行破坏性检验。

2. 中标后注意事项：

(1) 供货过程中采购方有权对供货产品进行现场随机抽查。

(2) 严格按参数要求供货。对弄虚作假者一经发现，使用方可拒签验收单，暂扣已送商品，中标人需在规定时间内无条件更换；由此造成的所有后果及一切费用均由中标人承担。

3. 中标人所供产品必须为正规厂家生产的合格产品，在供货过程当中，若出现损坏、不能正常使用的情况，中标人应无条件退换。

4. 提供样品的，项目学校采购时供应商须按样品供货，不得私自调换品牌、型号等，一经发现视同换货。未提供样品却是样品的同类产品，供应商须按照样品的品牌供货，否则视同换货。

(二)服务要求：中标人必须按招标文件要求、投标文件承诺和用户的具体要求提供服务，并就每次服务或定期服务与用户单位签订合同。

1. 对其售出的产品提供良好的售后服务，对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：免费质保三年。质保期外所有设备终身维修服务（只收材料成本费，其余费用均不得收取）。所有软件终身免费升级。（投标文件与该条款不一致的，在偏差表中说明）。

2. 质保期内，自接到用户报修时起，2小时内响应，48小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决问题要提供备机服务、直到原设备修复。

3. 投标人提供详细的售后服务承诺（产品质保期、故障响应时间、修复计划安排、修复费用）。

4. 投标人必须提交质保期过后可提供的服务项目和收费明细。

5. 交货期：合同中约定。

7. 伴随服务

(1) 以上设备要提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

(2) 凡需要现场安装、装配、校验、启动测试的设备需提前 7 天通知用户。

(3) 如果投标人在用户所在国（或地）设有维修中心，应提供该中心的地址、电话、联系人姓名。

(4) 投标人在质量保证期内安装的任何零配件，必须是其原设备厂家生产的或是经其认可的。

8. 在质量保证期内, 凡因正常使用出现的质量问题, 供货商应提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服务中心)维修时, 供货商应支付设备或组件的包装和运费, 并从修复或更换后重新计算质保期。

9. 投标人所提供的维修点若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修, 将视为投标者违约。

10. 各供应商提供设备必须满足河南省普通中学对应学科必修教材所有实验。鼓励投标人适当增加拓展实验器材。

11. 各中标供应商中标安装完毕后, 必须保证实验室所有设备的正常使用。辅助配件均由中标供应商无偿配置且所有配件符合国家标准。

(三) 违规处理:

发现有下列情况之一的, 一经查实, 中标人将被取消供货资格, 且三年内不得参加郑州市教育局实验教学装备管理中心为采购人的招标活动。情节严重的, 按照有关法律法规和规章给予行政处罚。

(1) 无正当理由拒绝供货。

(2) 所供货物与投标样品不一致的。

(3) 以虚假供货合同造成专项资金流失。

(4) 所供货物为三无产品的。

(5) 拒绝接受政府采购管理部门及教育局的监督检查。

## 三、货物需求:

实验室设备清单（64 座/间）				
编号	名称	技术参数	单位	数量
1	可移动讲台	规格：1200*600*900mm 1. 钢木结构 1.1 台面：采用不小于 20mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面能耐强腐蚀，耐 1550 度高温，耐磨，便于清洁，不变形不变色，安全环保，免维护；技术性能，台面质量稳定、吸水率平均值为 0.03%，其放射性限量内照射指数结果为 $\leq 0.4$ ；外照射指数结果为 $\leq 0.4$ ，以上台面质量稳定需提供 SEFA 委托 SGS 测试项目：SEFA 3-2010 科学设备及家具协议-实验室工作台面连续 2 年的台面检测报告，缩水率须提供参照 GB/4100-2006 检测吸水率项目的检测报告，放射性须提供参照 GB/6566-2010 “建筑材料放射性核素限量” 进行检验的检测报告。 1.2 钢木结构：主框架采用不小于 50*50 矩形管焊接而成，表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔和倒角去毛刺； 1.3 柜身：柜身为悬柜，基材为不小于 16mm 厚 E1 级实验室专用三聚氰胺板制作，柜身可任意移出，便捷、灵活性强。可见截面均经过 PVC 封边；贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱均匀一致； 1.4：正前方设置可移动置物架，放置教案和教具； 1.5 桌脚：采用静音医用万向轮。 （提供的产品检测报告复印件与产品彩页需要加盖原厂公章）。	张	1
学生实验操作及学习区				

1	通风生物学生实验桌	规格：1200*600*780mm	<p>★1. 新型塑铝结构</p> <p>2. 台面：采用不小于 20mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面能耐强腐蚀，耐 1550 度高温，耐磨，便于清洁，不变形不变色，安全环保，免维护；技术性能，台面质量稳定、吸水率平均值为 0.03%，其放射性限量内照射指数结果为≤0.4；外照射指数结果为≤0.4，以上台面质量稳定需提供 SEFA 委托 SGS 测试项目：SEFA 3-2010 科学设备及家具协议-实验室工作台面连续 2 年的台面检测报告，缩水率须提供参照 GB/4100-2006 检测吸水率项目的检测报告，放射性须提供参照 GB/6566-2010“建筑材料放射性核素限量”进行检验的检测报告。</p> <p>3. 结构：新型塑铝结构，整体不小于 1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。专用书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸不小于 410*330*120，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。</p> <p>4. 侧脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格不小于 590*770，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>5. 背部档水板、前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金模具型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>6. 桌侧脚：桌侧脚设置专用孔位与地面固定，并配有跟台面同色 ABS 脚套装饰盖。（提供的产品检测报告复印件与产品彩页需要加盖原厂公章）。</p> <p>7. 开标现场提供实物样品。</p>	张	32
---	-----------	-------------------	--	---	----

2	实验凳	Φ 315*4 50-50 0mm1、	1、凳脚材质：4个凳脚采用无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，螺旋升降式，升降距离不小于50mm，最高离地距离不小于500mm。凳面直径不小于315×高450-500mm，2、凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚不小于6mm。表面防滑。	张	64
<b>控制系统</b>					
1	智能系统控制柜	规格： 450*2 00*11 00mm	<p>★智能控制柜：内置总电源开关1个，电源保护器1个，控制器及功能扩展模块1套，专用电源1个，保护模块1个、急停控制系统1个，工作指示灯1个，分组控制系统3套（电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统），风机控制系统1套。</p> <p>（1）电源控制系统：智能化控制系统集中控制，可分组控制AC220V电源，具有过载、短路等保护功能；</p> <p>（2）照明控制系统：智能化控制系统集中控制，可分组控制日光灯，具有过载、短路等保护功能；</p> <p>（3）给排水控制系统：给水系统：设有总给水控制阀门，教师可以方便对全室供水系统进行控制，学生功能板处设置给水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式，用时接上，不用时可收起。自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制，学生功能板处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能）连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式（拔掉时没有污水流出），用时接上，不用时可收起；</p> <p>（4）、智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>（5）通风控制系统：采用风机矢量控制变频器：应用空间电压矢量控制原理，采用模块化设计、双CPU控制，要求精度高、噪音低、转矩大。</p> <p>（6）开标现场提供实物样品。</p>	台	1

2	智能控制面板	<p>规格：不小于 7 寸触摸屏。</p> <p>★集中控制系统。可执行各分项分页控制；</p> <p>(1) 通风控制：触摸数字无极变频控制，具有频率数字显示功能，可精确控制通风风量；</p> <p>(2) 供水控制：集中控制整室给排水；</p> <p>(3) 照明控制：分组控制整室照明；</p> <p>(4) 电源控制：控制学生 AC220V 电源；</p> <p>(5) 摇臂控制：可以实现单个控制，可以集中控制，可以任意组合控制。</p> <p>(6) 开标现场提供实物样品。</p>	套	1
3	远程控制系统	<p>1、APP 登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时方便升级系统，带来新的体验。</p> <p>2、能使用 APP 能控制总电源关闭；</p> <p>3、APP 能显示当前温度、相对湿度及当前时间；</p> <p>4、使用 APP 能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如 APP 给学生交流 3V，学生电源电压实测电压为 3V；</p> <p>5、使用 APP 同时控制水电风光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等）</p>	项	1
<b>通风系统</b>				
1	万向吸风罩	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 关节：高密度 PP 材质，可 360° 旋转调节方向。</li> <li>2. 关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。</li> <li>3. 关节连接杆：不锈钢。</li> <li>4. 关节松紧选钮：高密度 PP 材质，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。</li> <li>5. 气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮。</li> <li>6. 拱形集气罩：高密度 PP 制成。</li> <li>7. 伸缩导管：直径不小于 75mmPP。</li> <li>8. 固定底座：高密度 PVC 材质，非粘接而成，模具注塑一体成型。</li> </ol>	个	29

2	吊装式通风系统	规格: 1200*300mm	标准模块化组成, 通风主管道、支管道采用防腐蚀 PP 塑料板焊接而成, 主管道: 不小于 300*400mm 矩型风道; 通风支管道: 不小于 $\phi 110$ 圆型风道, 接口采用专用胶固定后专用焊条焊接连接。	套	16
3	室外行程通风系统		采用防腐蚀 PP 材质, 整体焊接成型, 具有整体结构性能好、严密性高等优点。同时具有耐酸碱性能。管卡采用碳钢制作, 表面经镀铬处理, 具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	套	1
4	通风风机		通风机: 选用防腐蚀的工程塑料离心式风机, 风量不小于 10730-18560m <sup>3</sup> /h, 风压不小于 910-690Pa, 毒气排污率在 97%以上, 室内换气次数每小时不小于 26 次以上。选用化工专用工程塑料制作, 风速流畅、通风效果良好; 风机进口处需配有消音装置, 室内噪音控制在 65 分贝以下, 符合国家噪音标准。	台	1
5	风机控制线	国标		套	1
<b>电源系统</b>					
1	摇臂智能升降系统	规格: 1200*750*180mm	★接收智能控制系统信号实现远程遥控, 低压电机推送杆, 专用铝合金模具一体成型, 外部保护罩为铝合金模具一次成型, 摇臂上装电源、选配网络及上下水模块。开标现场提供实物样品。	套	16
2	便捷式功能操作系统	规格: 830*180*70mm	主体采用不小于 2.5mm 铝合金一次挤出成型制作, 可拆卸, 便于检修, 功能面板预留功能模块安装孔位 7。开标现场提供实物样品。	个	16

3	多功能电源	规格: 65*65 *8mm	规格: (4个/组)接收智能化控制系统控制, 内含新国标多功能插座4个。	个	16
4	上下水智能安装面板	规格: 180*7 0mm	接收智能化控制系统控制, 功能面板采用不小于180*70钢制面板, 安装上下水接口, 电源控制接口1个。	个	16
5	供电线路	模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。		项	1
<b>给排水系统</b>					
1	钢塑水槽柜	规格: 450*6 00*81 0mm,	★整体采用三段式结构, 采用实验室专用一次成型的绿色环保材质, 背板和侧板采用不小于1.0MM厚镀锌钢板后两侧圆弧角设计, 前面门板两侧圆弧形设计, 底座为专用一次成型绿色环保材质。内部钢框支撑, 要求无毒无味, 防水防潮, 不生锈, 承重力强, 可重复拆卸拼装, 专用连接件拼装。 开标现场提供实物样品。	套	16
2	三联高低位龙头	★上下水接头集于一体, 上下水接口置于桌面以上便于和上方水源及排水装置连接, 上下水接口均采用快速链接。鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。开标现场提供实物样品。		套	16
3	PP一体化水槽	★水槽为整体模具一体成型, 尺寸不小于450*600*250, 并设有溢水口, 底部带S弯防臭设计, 与地面下水管密封连接; 水柜内设计方管支撑架, 前方设置检修门, 整体可拆卸背板, 便于维修。开标现场提供实物样品。		套	16

4	多功能实验下水装置		套	16
5	自动给排水系统	自动排水模块 1 组、水模拟量控制器 1 组、电源控制器 1 套、自动保护系统 1 组。 所有排水由智能化控制系统集中控制，三联高低位龙头处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能）连接，接口可实现自动锁紧插拔式连接方式（拔掉时没有污水流出），用时接上，不用时可收起。当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水、污水经过连接管排至顶部排水管总管后流出，当水槽柜污水排净后排水系统自动关闭。控制系统设置一键排空功能，可一键将管道内所有的污水排空。	套	16
6	自动给排水接口	接收智能化控制系统控制，功能面板采用不小于 180*70 钢制面板，每组功能板上预留不锈钢快速给排水接口 1 对。并配置配套给排水软管 2 根。快速给水接口不小于 5mm 厚 304 不锈钢材质，带自动止水功能。快速排水接口采用 PP 材质专用接口。	套	16
7	给水布管	给水主管不小于 $\phi 20-32\text{mm}$ PP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1
8	排水布管	排水管不小于 $\phi 50-75\text{mm}$ PVC-U 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1
<b>吊装式综合供给系统主体</b>				

1	主体结构架	规格： 1200* 750*1 80mm	标准模块化组成 外形及材质：主框架需采用优质镀锌钢板成型定位焊接，舱体板 ABS 一次成型，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。（提供的产品检测报告复印件与产品彩页需要加盖原厂公章）。	组	16
2	主体辅助构架	规格： 450*7 50*18 0mm	标准模块化组成 外形及材质：主框架采用优质镀锌钢板成型定位焊接，舱体板采用 ABS 一次成型，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。	组	1
3	主体辅助构架	规格： 750*7 50*18 0mm	标准模块化组成 外形及材质：主框架采用优质镀锌钢板成型定位焊接，舱体板采用 ABS 一次成型，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。	组	2
4	主体辅助构架	规格： 1200* 750*1 80mm	标准模块化组成， 外形及材质：主框架采用优质镀锌钢板成型定位焊接，舱体板采用 ABS 一次成型，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。	组	2
5	外观装饰功能	规格：1200*550mm，铝制，标准模块化组成，	系统外部两侧采用均采用优质铝制封板，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。	组	36

6	板	规格：450*750*180mm 铝制，标准模块化组成，系统外部两侧采用均采用优质铝制封板，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。		组	2
7		规格：750*750*180mm 铝制，标准模块化组成，系统外部两侧采用均采用优质铝制封板，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。		组	4
8	主架装饰封板	规格： 750*180*80 mm	外形及材质：主框架采用优质镀锌钢板成型定位焊接，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。	组	2
9	安装调试	1、吊顶式安装系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式； 2、系统结构安装调试； 3、系统控制安装调试； 4、通风系统安装调试； 5、给排水安装调试； 6、供电系统安装调试； 7、照明系统安装调试。		套	1
10	系统安装辅件	采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地 2m 左右。		项	1

11	实验室废水处理一体机	<p>需减少污染物的排放量，实现实验室污废水达标排放。能满足含有大颗粒杂质、酸碱性、细菌、微生物和悬浮物等可溶性大分子有机物进行处理过滤。经过处理后废水 PH、色度、悬浮物、化学需氧量、总铜、总锰、苯酚、磷酸盐等各项指标均优于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网。一天处理量在 1T—5T 处理结果标准执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ343-2010）C，废水经处理排向市政管网。一体化：“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，安全性能好：漏水漏电高低压自动保护功能、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；</p> <p>自动化：智能控制系统，人机界面操作系统，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化；远程监控及操作功能：可通过远程控制软件对废水处理间的废水处理设备进行远程监控、运行操作和远程管理，随时了解设备的运行情况和运行状态。</p>	套	1
----	------------	--	---	---

12	智慧黑板灯	<p>灯具类型：优质 LED 光源；</p> <p>灯具要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功率因素：&gt;0.95；</li> <li>2. 色温：4750K-5250K；</li> <li>3. 显色指数：&gt;90 (R9&gt;60)；</li> <li>4. 黑板工作面照度：&gt;500Lx；</li> <li>5. 整体黑板照度均匀度：&gt;0.8；</li> </ol> <p>以上灯具要求，需提供国家权威机构出具的检测报告加盖生产厂家公章复印件装订标书中。</p> <p>结构要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据教学场景专门定制，出光面采用自由曲面投光，采用反射原理，光源不外露，直视光源眼部无明显不适；</li> <li>2. 灯顶部预留灯杆滑动模块，位置可左右移动。</li> <li>3. 感光部件与灯具为一体化结构，拒绝单独外加，感光部件能实时检测黑板照度，每盏灯之间状态相互关联协作，实现整个光环境的整体联动。</li> </ol> <p>特色功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高精度，低纹波、恒流技术供电，无频闪（波动深度小于 0.3%），需提供通过国家权威检测机构出具的光源质量检测报告复印件；</li> <li>2. 杜绝蓝光危害（等级为无危险类），需提供通过国家权威检测机构出具的光源质量检测报告复印件；</li> <li>3. 每盏黑板灯光照度均可根据黑板多媒体使用情况变化自动调节，确保多媒体使用状态下自动调节最合适状态；</li> <li>4. 灯具与灯具及控制设备之间无线组网、无线通讯，无需改造线路，升级改造简单易行，需提供权威机构出具的无线组网和无线通讯的检测报告复印件；</li> </ol> <p>执行标准：《中小学教室照明技术规范》（T/JYBZ 005—2018）</p>	套	2
----	-------	---	---	---

<p>13</p>	<p>智慧教室灯(吸顶)</p>	<p>灯具类型：优质 LED 光源，采用侧发光平板灯；                  灯具要求：                  1. 功率因素：&gt;0.95；                  2. 照明功率密度：≤7(W/m<sup>2</sup>)；                  3. 色温：4750K-5250K；                  4. 显色指数：&gt;90(R9&gt;60)；                  5. 整体教室工作面照度：&gt;300Lx；                  6. 整体教室桌面照度均匀度：&gt;0.75；                  7. 整体教室实测眩光值 UGR：≤16；                  以上灯具要求，需提供国家权威机构出具的检测报告加盖生产厂家公章复印件装订标书中。                  结构要求：                  1. 感光部件能实时检测学生桌面照度，每盏灯之间状态相互关联协作，实现整个光环境的整体联动。                  特色功能：                  1. 采用高精度，低纹波、恒流技术供电，无频闪（波动深度小于 0.35%），需提供通过国家权威检测机构出具的光源质量检测报告复印件；                  2. 杜绝蓝光危害（等级为无危险类），需提供通过国家权威检测机构出具的光源质量检测报告复印件；                  3. 每盏教室灯光照度均可以根据环境的变化自动调节，确保工作面照度均匀；同等照度条件下，综合节电效率达 70%以上；                  4. 灯具与灯具及控制设备之间无线组网、无线通讯，无需改造线路，升级改造简单易行，需提供权威机构出具的无线组网和无线通讯的检测报告复印件；                  5. 支持学校针对考试的特定模式，保证考场照明需求；                  执行标准：《中小学教室照明技术规范》（T/JYBZ 005—2018）；                  要求投标人提供所投灯 CCC 认证证书加盖生产厂家公章复印件装订标书中。</p>	<p>套</p>	<p>18</p>
-----------	------------------	--	----------	-----------

14	照明 智控 终端	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 需与智慧黑板灯、智慧教室灯同一品牌；</li><li>2. 电源要求：AC220V，50Hz；</li><li>3. 采用标准 86 盒设计；</li><li>4. 采用玻璃电容式触控面板，背光指示灯清晰提示工作状态，美观安全；</li><li>5. 与照明设备间采用无线通讯，工作频率 2.4GHz，安装位置灵活方便；</li><li>6. 支持多种工作模式，满足不同教学场景需要；<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 全自动模式</li><li>(2) 多媒体模式（照度可根据需要配置）</li><li>(3) 自习模式</li><li>(4) 关闭</li></ol></li><li>7. 支持窗帘等的控制，与教学模式联动。</li></ol>	套	1
----	----------------	--	---	---

## 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。我方授权\_\_\_\_\_（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，向采购人提供所需的服务，磋商报价为人民币（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，保证完成项目工作；按磋商文件的规定向贵单位支付成交服务费。

4、我方同意按照磋商文件的要求，向贵单位递交金额为\_\_\_\_\_人民币（大写）的磋商保证金。并且承诺：在磋商有效期内如果我方撤回竞争性磋商响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该磋商保证金的权力。

5、我方为本项目提交的竞争性磋商响应文件一式\_\_\_\_\_份，其中正本一份、副本\_\_\_\_\_份。

6、磋商有效期\_\_\_\_\_天

7、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。

8、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。

供应商名称：（公章）

供应商授权代表姓名（签字）：

日期：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真:

供应商开户行:

账号:

## 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（磋商供应商全名）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\_\_\_\_\_号（项目名称）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\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字盖章：

被授权人签字：

见证人签字：

职务：

单位名称（公章）：

地址：

后附：法人身份证复印件和被授权人身份证复印件。

### 三、资格证明文件

#### 填写须知

- 1) 供应商应如实填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。
- 2) 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 4) 评审将根据供应商提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 5) 供应商提交的材料将被保密，但并不退还。
- 6) 全部文件应按“投标项目资料表”规定的语言和份数提交。

### 3.1 供应商资格申明信

致：（采购代理机构名称）

为响应你方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日发出的（招标编号）投标邀请，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中货物/服务报价表规定的（项目/货物（服务）名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

1. 我方的资格申明，正本一份，副本\_\_份。
2. 签署人保证资格文件的陈述真实正确的证明。

供应商

名称：

地址：

邮编：

被授权代表人

签名：

职位：

电话：

### 3.2 供应商资格申明

#### 一 基本情况

- 1) 供应商名称
- 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) 法定代表人
- 5) 供应商所属的集团/财团公司
- 6) 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

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。

日 期： \_\_\_\_\_

供应商名称： \_\_\_\_\_

授权代表签字： \_\_\_\_\_

授权代表职务： \_\_\_\_\_

电话及传真号码： \_\_\_\_\_

3.3 营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件加盖公章（或三证合一）

### 3.4 财务状况报告复印件加盖公章

### 3.5 法缴纳税收和社会保障资金的相关材料加盖公章

(如有投标人成立时限不足的, 由投标人根据自身成立时间提供证明资料。)

### 3.6 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。

投标人名称：（公章）

年 月 日

\*注：各投标人无此承诺书者，按无效投标处理。

### 3.7 无重大违法记录声明函（固定格式）

本公司郑重声明：

我公司\_\_\_\_\_在参加本项目（编号）  
政府采购活动前3年内的经营活动中没有重大违法记录。

特此声明！

投标人名称：（公章）

日 期：

\*注：各投标人无此声明函者，按无效投标处理。

### 4. 竞争性磋商报价表

#### 4.1 报价表格

项目名称：

编号：

供应商名称：（此处填名称并盖章）

金额单位：元

项目包号	单价	保证金	主要设备品牌型号	产地	其他声明

授权代表签字：

说明：

### 4.2 主要材料（费用）清单报价表

供应商名称：（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

金额单位：元/人民币

序号		名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
	主要材								
.....									
	其它材料								
.....									
		施工费等							
.....									
合计									

授权代表签字：

### 4.3 主要设备分项报价一览表

供应商名称（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地
	合计											

授权代表签字：

- 说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。  
 2、税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

## 4.4 技术规格和商务条款偏差表

供应商名称：（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

序号	设备名称 或条款号	技术参数及要求		对招标文件 偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
3	商务条款号 1					
4	商务条款号 2					
	.....					

授权代表签字：

注明：投标设备或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，投标技术指标应以实际设备参数指标为准填写，复制招标文件技术参数可能导致投标不被接受。

### 5. 拟投入本项目主要人员一览表

供应商（此处填名称并盖章）

项目：（此处填包号）

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
总部				
1. 项目经理				
2. 项目副经理				
3. 技术负责人				
4. 质量管理负责人				
6. 计划管理负责人				
.....				

供应商授权代表签字：



## 7. 售后服务计划和承诺

一、供应商必须提供但不限于提供以下内容的售后服务计划：

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、响应时间。
- 2、该项目所提供的其它免费服务。
- 3、拟派驻项目人员服务质量、服务时间、合同遵守等。

供应商单位公章：  
日期：

供应商代表签字：  
职务：

## 8. 供应商简介

供应商必须但不限于提供以下内容：

- 1、供应商简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 4、其他供应商认为需要提供的。

投标单位公章：

供应商代表签字：

日期：

职务：

## 9. 具体施工方案

## 10. 质量控制措施及方法

包括但不限于保障措施、工作方法、工作流程

## 11. 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

## 附件：评分标准

类别	评分项	评分细则	分值
价格分 (30分)	投标 报价	按照招标文件规定的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算：价格分=（评分基准价/评标价）×基准分值。	30
商务 部分 (16分)	综合 实力	1. 投标人具有 ISO14001 环境管理体系认证证书，得 2 分； 2. 投标人具有 GB/T28001-2011 职业健康安全管理体系认证，得 2 分； 3. 投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证，得 2 分 4. 投标人具有中国教育装备行业协会会员单位证书，得 2 分； 注：以上材料证书复印件加盖公章装订在投标文件中，原件开评标期间携带备查，否则不得分。	8
	成功案 例	投标人提供 2015 年 1 月 1 日以来同类项目业绩(同类项目是指：实验室设备采购项目)，提供两份合同得 1 分，提供三份合同得 2 分，满分 2 分。 注：须提供合同复印件加盖投标单位公章装订在投标文件中，原件开评标期间携带备查。	2
	投标文 件的制 作情况	相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。(2 分)	2
	检测报 告	根据要求提供投标产品检测报告、产品彩页等情况，提供齐全的得 4 分，提供不全此项不得分。(提供的产品检测报告复印件要加盖原厂公章装订在投标文件中)，	4
技术 部分	投标产 品的性	投标人应根据招标文件要求在投标截止时间之	27

(54分)	能与需求的吻合程度	前提供投标样机供评委评价。评标委员会依据参数投标人所提供样品的设计、生产工艺、样品质量、效果及满足招标文件的程度进行分档评价：一档 19-27 分，二档 10-18 分，三档 1-9 分。投标人未在开标截止时间前递交投标样品或递交的投标样品不齐全的得 0 分。	
	项目实施方案	投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，以及组织机构、项目进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等，由评委根据各投标单位所投方案横向比较后，优秀得 2 分，一般得 1 分。无相应的详细方案对应项不得分。	2
	样品功能演示	1. 结合样品现场演示及功能实现情况，评委根据投标单位所提供的产品与项目需求的吻合程度以及偏差情况综合评分： 2. 提供样品性能指标及实验演示全部满足或优于采购需求的为一档，得 13-18 分；二档 7-12 分，三档 1-6 分。 3. 样品演示过程中为完成实验所配套的器材由投标单位自行准备。	18
	培训、试运行和验收	投标人提出的项目试运行及验收方案、培训计划、人员配备等内容是否完整、科学合理（0-3 分）。	3
	售后服务方案	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等，由评委酌情打分（0-4 分）。	4

**加分项（2分）：**

企业信用：投标人提供注册地市级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的《企业信用报告》，等级为 A 级及以上的得 1 分。

节能环保：如果投标人所投所有产品中有在《节能产品清单》和《环境标志产品清单》内的，对投标人给予总分值 1 分的加分。本项打分以各投标人提供的《节能产品清单》和《环境标志产品清单》为准，有效期以国家节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。