**政府采购竞争性磋商文件**

**第一册**

**项目编号：SDGP370000000202402004381**

**项目名称：临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目**

**采 购 人: 临沂大学**

**采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司**

**发 出 日 期：二〇二四年十二月十三日**

**临沂大学特别公告**

各供应商：

热忱欢迎大家投标竞标，响应学校招标项目！学校承诺该项目在公正公开的原则下公平竞争，客观评审。

本采购文件已经多位专家审核修订，若仍存在涉及指向性、排他性参数指标，请及时与代理机构或学校采购部门反映。

学校所有项目严格执行“回避”制度，对可能影响评标结果的潜在因素及人员关系（含代理机构、评标专家、工作人员、其他类人员等），请及时与学校采购科反映（临沂大学采购科 蔺老师 0539-7258756）。

若报名过程中存在差别性待遇或排他性暗示，请做好取证。及时与学校纪委联系（0539-7258030）进行举报查处。

临沂大学采购部门联系方式：

电话：0539-7258756 邮箱：lyuzbb@126.com

打造风清气正的招投标环境，让我们一起努力…

**附表：**

**致各报名供应商，如发现采购文件存在不合理问题，请填写该表。**

**本项目采购文件存在不合理性问题反馈单**

**（已报名供应商使用）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **相关参数** | **存在问题说明** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **其他问题** |  | | |

**说明：[本表填写并盖章后，请发至邮箱lyuzbb@126.com。](mailto:本表填写并盖章后，请发至邮箱lyuzbb@126.com。) 并致电临沂大学采购科 蔺老师 0539-7258756。**

**非常感谢您的反馈问题！**

**单位名称（盖章）：**

**联系人： 电话：**

**年 月 日**

**目 录**

[第1章 供应商须知 5](#_Toc29532)

[一、总 则 5](#_Toc13427)

[二、竞争性磋商文件 7](#_Toc32134)

[三、响应文件的编制 9](#_Toc2484)

[四、响应文件的递交 12](#_Toc18853)

[五、提交响应文件截止及磋商 13](#_Toc19536)

[六、确定成交 17](#_Toc27908)

[第2章 采购邀请 23](#_Toc57)

[第3章 供应商须知资料表 26](#_Toc22616)

[第4章 采购需求一览表及技术规格](#_Toc1457) 30

[第5章 评审方法和标准 43](#_Toc23476)

[一、初步评审 46](#_Toc499)

[二、评分细则 47](#_Toc3860)

[第6章 响应文件格式 52](#_Toc15882)

[一、封面格式 52](#_Toc27723)

[二、评审因素索引表 53](#_Toc13711)

[三、报价一览表 56](#_Toc7206)

[四、资格证明文件 57](#_Toc23154)

[五、商务及技术文件 61](#_Toc6115)

[第7章 政府采购合同格式 69](#_Toc3391)

# 供应商须知

## 一 总 则

**倡导及建议：**

### 响应文件的厚重，不是评定是否中标的因素，更不便于评审专家翻阅及评审。

### 当前，我国以习近平生态文明思想为指引，大力推动生态文明建设，坚持走生态优先、绿色低碳的发展道路。为在招投标环节贯彻新发展理念，树立节约资源、保护环境意识，增强节能环保的责任感，在编制响应文件时，临沂大学倡导及建议如下:

### **“除必要的商务文书或要求的证书复印件外，响应文件的正本和副本均须A4纸双面打印”，因本项目包较多，同时参与多个包且有共同内容的，可合并装订，感谢支持！！**

### 1.采购人、采购代理机构及供应商

* 1. 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见供应商须知资料表。
  2. 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见供应商须知资料表。
  3. 供应商：是指响应磋商、参加报价竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在供应商：以竞争性磋商文件规定的方式获取本项目竞争性磋商文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以竞争性磋商文件规定的方式获得了本项目的竞争性磋商文件。

1.3.4 符合供应商须知资料表中规定的其他资格要求。

1.3.5 若供应商须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业，其响应文件将被认定为响应文件无效。

1.4 如供应商须知资料表中允许联合体进行响应，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

1.4.2 联合体各方均应符合1.3.2规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交，否则其响应文件将被认定为无效。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加响应，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议响应总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目，否则其响应文件将被认定为无效。

1.4.7 对联合体响应的其他资格要求见供应商须知资料表。

1.5 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，否则其相关响应文件均将被认定为响应文件无效。

**1.6 各供应商须对本项目指定一个项目负责人，对本项目所有事宜全程负责。未经采购人同意中途不得更换项目负责人。**

**1.7 关于委托代理人及项目实施负责人的说明：**

**为杜绝围标串标现象，营造良好的营商环境，投标委托代理人须为投标单位正式员工，并出具该员工投标前6个月内任意3个月的社保证明。若为新公司成立不足3个月，可提供成立以来的社保即可。**

**若该项目有项目实施负责人或经理，也要求为单位正式员工，并出具该员工投标前6个月内任意3个月的社保证明。**

### 2.资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外。）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知资料表。

2.3 供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其响应文件将被认定为无效。

### 3.响应费用

不论响应的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。

### 4.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 二 竞争性磋商文件

### 5.竞争性磋商文件构成

5.1 竞争性磋商文件分为2册共7章，内容如下：

第一册

1. 供应商须知

第二册

1. 采购邀请
2. 供应商须知资料表
3. 服务需求
4. 评审方法和标准
5. 响应文件格式
6. 政府采购合同格式

5.2 竞争性磋商文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以供应商须知资料表为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

5.3 供应商应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应文件将被认定为无效，该风险由供应商承担。

5.4 响应文件以中文编印，且以中文为准。

5.5 响应文件第二册第三部分“供应商须知资料表”规定组织踏勘现场的，采购人按规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由供应商承担。

5.6 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.7 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对服务现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.8 不论响应过程和响应文件结果如何，供应商的响应文件（含电子版）均不退还。

5.9 除响应文件中另有规定外，响应文件所使用的时间单位“天”“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.10 参与磋商活动的各方应对响应文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

5.11 供应商应自行承担其准备和参加响应文件活动发生的所有费用。不论响应文件结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 6.竞争性磋商文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改竞争性磋商文件，澄清或修改内容作为竞争性磋商文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在报价截止时间至少5日前，将以书面或公告等形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。供应商未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在供应商原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的磋商采购活动可以继续有效进行。

6.3 供应商认为响应文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内一次性全部提出。如在规定时间内，供应商对响应文件中的各项条款未提出异议，即视为同意和接受响应文件。

### 7.提交响应文件截止时间的顺延

为使供应商准备响应时有足够的时间对竞争性磋商文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延提交响应文件截止时间。

## 三 响应文件的编制

### 8. 编制要求

8.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求及格式编制响应文件，并保证其真实性。若供应商没有按照磋商文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应是供应商的风险，其响应文件将会被拒绝。

8.2 供应商对多个分包进行响应文件的，应以分包为单位编制响应文件，每一包响应文件均需满足本响应文件对响应文件的签署、盖章要求。

8.3 封面设置

响应文件材料封面设置包括：“响应文件”、项目名称、项目编号、所投包号、供应商名称。

8.4 供应商应按响应文件的要求及格式编写其响应文件；不得缺少或留空任何响应文件要求填写的表格或资料。

8.5 供应商应编制响应文件目录、内容，标注连续页码。

8.6 关于兼投不兼中要求详见：供应商须知资料表。

**8.7“除必要的商务文书或要求的证书复印件外，响应文件的正本和副本均须A4纸双面打印”感谢支持！！**

### 9.响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 供应商可对竞争性磋商文件其中一个或几个分包进行响应。除非在供应商须知资料表中另有规定。

9.2 供应商应当对竞争性磋商文件中“服务需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应某一包中的部分内容，其响应文件将被认定为无效。

9.3 无论竞争性磋商文件第4章服务需求中是否要求，供应商所报服务均应符合国家强制性标准。

9.4 除竞争性磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 10.响应文件构成

10.1 供应商应完整地按竞争性磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件。竞争性磋商文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足竞争性磋商文件要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 上述文件应按照竞争性磋商文件规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在响应文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

10.3 供应商应提交证明文件，证明其提供内容符合响应文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用纸质版响应文件。

**10.6 供应商提交的响应文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第6章响应文件格式。**

**10.6.1 商务部分**

**10.6.2 资信部分**

**10.6.2.1 供应商须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责，并保证无不诚信记录。**

**10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰，否则其响应文件将会被拒绝。**

**10.6.3 技术部分**

**10.6.3.1 针对本项目的服务方案及相关承诺**

**10.6.3.2 用于评分的其它材料**

### 11.报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物或工程。报价要求详见供应商须知资料表。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应在分项报价表上标明响应服务单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

11.3 分项报价表上的价格应包括：服务人员、税金、管理和竞争性磋商文件要求提供的所有伴随费用。

11.4 供应商所报的各分项单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，其响应文件将被认定为无效。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 通过资格性审查和符合性审查的供应商有再次报价的机会，但每一次报价均应以书面形式确认。价格的评审以最后报价为准。

### 12.磋商保证金

12.1 **根据鲁财采【2019】40号的规定，本项目不向诚信记录良好的供应商收取磋商保证金。**

12.2 供应商在磋商过程及成交后如有违反法律法规的情形，采购代理机构将如实上报政府采购监管部门。

### 13.响应有效期

13.1 响应应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应，且本须知中有关磋商保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 14.响应文件的签署及规定

14.1 按商务、资信、技术及报价四部分装订成一册响应文件，每册文件正本一份，副本份数见供应商须知资料表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.2 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并在规定处由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖单位章。授权代表签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字（包括姓和名），不得用盖章（如签名章、签字章等）代替，也不得由他人代签。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权代表签字确认。

14.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”“合同章”“财务章”“业务章”等字样）的印章；否则，磋商小组有权据此对其响应作无效报价处理。

## 四 响应文件的递交

### 15.响应文件的密封和标记

15.1供应商应将响应文件以正本、副本、报价一览表（一式三份）、电子版为单位分别密封，并在密封件上标明密封件内容、项目编号、项目名称、供应商名称、包号等。

15.2供应商将每部分响应文件装入信袋内加以密封后，并在封签处加盖公章或授权代表签字，如无公章或授权代表签字，响应文件将会被拒收。

15.3 因供应商对其响应文件密封不当或签署不当而造成响应文件被拒收，由供应商自行负责。

### 16.响应文件截止

16.1 供应商递交响应文件的时间和地点：见供应商须知资料表。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在提交响应文件截止时间后递交的响应文件。

16.3 供应商所递交的响应文件不予退还。

### 17.响应文件的接收、修改与撤回

17.1 供应商在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的响应文件，并书面形式通知代理机构。

17.2 任何修改内容必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字，不得涂抹。经法定代表人或其委托代理人正式签署的修改文件组成响应文件的一部分，份数和密封要求同响应文件一致。

17.3 磋商有效期内不得撤回，否则其磋商保证金不予退还（若有）。

## 五 提交响应文件截止及磋商

### 18.提交响应文件截止

**18.1 采购人或采购代理机构按照供应商须知资料表规定的时间和地点召开会议。届时请供应商派代表参加，参加会议的代表应签名报到以证明其出席，否则，责任自负。如在响应文件递交截止时间递交响应文件的供应商少于三家，采购代理机构有采取重新采购的权力，且不承担任何费用和责任。**

**18.2 磋商截止时间后，不允许对响应文件做实质性修改，同时采购人和采购代理机构对所接收响应文件概不退回。**

### 19. 磋商小组

19.1 采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建磋商小组。磋商小组由采购人代表及有关经济、技术等方面的专家**3**人组成。

19.2 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员需对评审结果独立写出评审意见，并承担责任。评委成员若拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

19.3 磋商小组的职责：

（1）审查响应文件是否符合磋商文件要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

（3）按照磋商文件规定的评分标准进行评比和打分；

（4）推荐成交候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

（5）向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

19.4 磋商小组的义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

（3）参与评审报告的起草；

（4）配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

（5）配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

### 20.资格审查

20.1 磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入磋商；通过资格审查的供应商不足3家的，不得磋商。

20.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知资料表查询供应商的信用记录。

20.2.1 供应商在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或“信用山东”网站（[www.creditsd.gov.cn](http://www.creditsd.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式进行响应的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体其响应文件将被认定为无效

20.2.2 采购人或采购代理机构将信用记录查询网页打印并存档备查。供应商信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在本竞争性磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为磋商依据。

20.3 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，对满足中小微企业条件且在响应文件中提交了相关声明函的残疾人企业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供应商均视为符合本项目资格扣除要求。

### 21.响应文件符合性审查与澄清

21.1 符合性审查是指依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

21.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求的原因，由其法定代表人或授权代表签字确认，供应商代表拒不签字的，并不影响磋商小组所做出的结论。

21.3 响应文件的澄清

21.3.1 在磋商期间，磋商小组将以书面方式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

21.3.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

21.3.3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。

21.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

21.5 磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

### 22.无效响应

22.1在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。

22.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为无效响应：

（1）未按照竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

（2）未满足竞争性磋商文件商务和技术条款的实质性要求的；

（3）违反竞争性磋商文件规定不符合政府采购政策资格要求的；

（4）报价超过项目预算或最高限价的；

（5）响应有效期不足的；

（6）联合体响应文件未附联合体响应协议书的；

（7）不符合竞争性磋商文件中有关分包规定的；

（8）属于串通响应，或者依法被视为串通响应；

（9）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（10）属于竞争性磋商文件规定的其他无效响应情形的；

（11）不符合法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

### 23.磋商

23.1 磋商小组所有成员集中与供应商分别单独进行磋商。

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/负责人或委托代理人签字。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23.5 本项目共2轮报价。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另一轮报价，该报价为最后报价，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另一轮报价，该报价为最后报价。**分项报价按总价下浮比例同比例下调。**

23.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人/负责人或委托代理人对最后报价书面签字确认。

23.7已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人/负责人或委托代理人书面签字确认。

### 24.比较和评价

24.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

24.2 磋商严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。详细评审标准见竞争性磋商文件第5章。

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

### 25. 采购项目终止

出现下列情形之一的，采购人应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

### 26.保密要求

26.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

26.2 政府采购评审专家应当遵守磋商工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露磋商文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密。

## 六 确定成交

### 27. 成交候选供应商的确定原则及标准

除29条规定外，对实质上响应磋商（谈判）文件的供应商按下列方法进行排序，确定成交候选供应商。

磋商小组对实质上响应竞争性磋商文件的供应商按照竞争性磋商文件第5章规定的评审方法进行排序，确定3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

### 28.确定成交候选供应商和成交供应商

磋商小组将根据评标标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标候选人或根据采购人的委托直接确定成交供应商。

### 29.采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，对受影响的供应商不承担任何责任。

### 30.发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构按照规定应同时公告供应商未中标的原因，发布成交公告，在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

### 31.签订合同

31.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起10日内，与采购人签订合同。

31.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

31.3 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的成交候选供应商另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### 32.履约保证金

32.1 如果需要履约保证金，成交供应商应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

32.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除32.1规定的情形外，成交供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

32.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格，成交供应商的磋商保证金将不予退还（如有）。在此情况下，采购人可依规确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

### 33.政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用磋商担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 供应商递交的磋商担保函和履约担保函应符合本磋商（谈判）文件的规定。

33.2.2 成交供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

### 34.政府采购合同融资

34.1 本项目是否属于政府采购合同融资范围见供应商须知资料表。

34.2 融资流程

（一）登记融资需求。供应商只需在“山东省政府采购信息公开平台”注册登记即可使用该用户名及密码，通过“山东省政府采购信息公开平台” 一键联通进入“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”，也可通过扫描二维码方式进入“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”，根据自身资金需要，填写融资需求，申请融资服务。

（二）对接资金供需。供应商可以进入“融资超市”自主选择平台展示的金融产品，自主对接金融机构；也可以选择“撮合模式” 由平台合作机构提供融资专业服务。金融机构可以根据供应商的融资需求，主动对接供应商，平台同步将融资信息和信用报告与合作金融机构和政府性融资担保机构共享，由政府性融资担保机构提供担保。

（三）完成授信审批。金融机构提高贷前风险筛查效率，确保在供应商合同签订前，完成对目标客户贷款的授信审批。届时，中标人将依据政府采购合同获取合同融资服务。

（四）锁定合同账号。对供应商以政府采购合同信用获得的融资项目，贷款金融机构应在“融资平台”对相应的政府采购合同进行确认并填报相关信息，平台将信息回传“山东省政府采购信息公开平台”。采购人对已进行融资抵押的政府采购合同，未经相关贷款银行同意不得随意变更合同中的银行账号。

（五）资金即时到账。金融机构提前办理完善供应商融资所需各项审批手续，待供应商与采购人签订政府采购合同后，随即向供应商账号发放贷款，确保供应商资金需求及时到位。

34.3配合政府采购合同融资工作。采购人做好供应商通过政府采购合同融资的配合工作，协助供应商根据融资需要及时变更合同账号，对已进行融资抵押的政府合同锁定账号。

### 35.预付款

35.1预付款是指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照供应商须知资料表规定执行。

35.2本项目采购人不需要支付预付款的情形，见供应商须知资料表。

### 36.廉洁自律规定

36.1 采购代理机构工作人员不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

36.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

36.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按供应商须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

### 37.人员回避

潜在供应商认为竞争性磋商文件使自己的权益受到损害的，供应商认为采购人员、采购代理机构工作人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 38.质疑与接收

38.1供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

38.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

38.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址， 见供应商须知资料表。

### 39.项目其他相关费用

39.1 成交服务费

成交服务费收取标准：见供应商须知资料表。

39.2 政府采购专家评审费

由采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

### 40.磋商文件解释权

见供应商须知资料表。

**政府采购竞争性磋商文件**

**第二册**

**项目编号：SDGP370000000202402004381**

**项目名称:临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目**

**采 购 人:临沂大学**

**采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司**

**发 出 日 期：二〇二四年十二月十三日**

# 第2章 采购邀请

临沂市沂蒙国际招标有限公司受临沂大学委托，对下述内容进行国内竞争性磋商。现邀请合格的供应商前来响应。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370000000202402004381

项目名称：临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目

预算金额：19.50万元

最高限价：19.50万元

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标包 | 标的名称 | 数量 | 简要技术需求或服务要求 | 本包预算金额（单位：万元） |
| A | 临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目 | 1 | 临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购，具体详见磋商文件。 | 19.50 |

合同履行期限：详见磋商文件。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：（1）在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次政府采购活动。

三、获取采购文件

1.时间：2024年12月13日8时30分至2024年12月19日17时00分（报名截止时间）（北京时间，法定节假日除外）

2.地点：临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼临沂市沂蒙国际招标有限公司；

3.方式：凡有意参加本次政府采购的供应商，须登录山东省政府采购信息公开平台（http://www.ccgp-shandong.gov.cn）完成投标备案，备案后请及时致电代理机构购买竞争性磋商文件及确认投标备案（联系电话：0539-7578911，邮箱ymgjzb@163.com，开户名：临沂市沂蒙国际招标有限公司，开户行：建设银行临沂分行营业部，账号：37001828301050001489）。因自身行为导致未成功获取磋商文件及补充（答疑、澄清）文件、未能够在中国山东政府采购网投标备案，后果自负。

4.售价：每套人民币200元，售后不退。

四、提交响应文件截止时间和地点

1.时间：2024年12月24日14时30分（北京时间）；

2.地点：临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼临沂市沂蒙国际招标有限公司开标室。

五、开启

1.时间：2024年12月24日14时30分（北京时间）；

2.地点：临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼临沂市沂蒙国际招标有限公司开标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141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》（财库〔2019〕9号）、《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）等，详见磋商文件。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系:

1.采购人：临沂大学

联系地址：山东省临沂市双岭路中段

联系方式：0539-7258756

2.采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司

地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼2008室

项目联系人：毛锟

联系方式：0539-7578911

# 第3章 供应商须知资料表

本表是本磋商项目的具体资料，是对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**。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 内 容 |
| 1.1 | 采购人：临沂大学  地 址：山东省临沂市双岭路中段（临沂大学）  联系方式：0539-7258756 |
| 1.2 | 采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司  地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼2008室  项目联系人：毛锟  联系方式：0539-7578911 |
| 1.3.4 | 合格供应商的特定资格要求：见磋商公告 |
| 1.3.5 | 是否为专门面向中小企业采购：（是□ 否☑） |
| 1.4 | 是否允许联合体投标：（是□ 否☑ ） |
| 1.4.7 | 联合体的其他资格要求：不适用 |
| 2 | 本分包最高限价：见磋商公告预算金额；  本项目预算属于以下情形：  （1）项目为非预采购项目☑ 预采购项目□  （2）项目为非预采购项目，预算见磋商公告。  （3）项目为跨年度预采购项目，概算总金额/元，采购年限为/年，当年安排数/元。  根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采【2015】33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。 |
| 3 | 是否现场踏勘：（是□ 否☑） |
| 4 | 是否兼投不兼中：（是□ 否☑ ）  兼投不兼中描述：无要求 |
| 5 | 本项目是否采用电子投标：（是□ 否☑ ） |
| 6 | 交付时间：合同签订后90日内完成项目并正常运行。 |
| 7 | 报价要求：供应商在报价表中所报总价包括完成供货及相关服务所需的全部费用，包括产品、安全运输、装卸、安装调试、培训、成交服务费、税费、售后服务等。如果报价中有缺项，应视为漏报项价格已分摊在其它项目中。供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总价或合计价。 |
| 8 | 是否提供演示： 是□ 否☑，演示要求详见评分细则。 |
| 9 | 保证金形式：□保函 □电汇 □支票  保证金数额：0万元  保证金收款人：/ |
| 10 | **响应文件份数：四份（一份正本、三份副本），各供应商须提供完整响应文件电子版一份（word格式，U盘或光盘存储）密封后随响应文件一起提交。**  响应有效期：90日历日 |
| 11 | 响应文件提交截止时间：见磋商公告 |
| 12 | 开启响应文件时间：见磋商公告  开启地点：见磋商公告 |
| 13 | 推荐成交候选供应商的数量：不少于3家 |
| 14 | 采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商：是☑ 否□ |
| 15 | 履约保证金金额：按成交总金额5%向采购人交纳。 |
| 16 | 本项目是否属于信用担保试点范围：（是☑ 否□）  **本项目是否可以办理政府采购融资贷款：是**  供应商如需了解详细办理程序请登录“http://www.ccgp-shandong-rz.cn/”。 |
| 17 | 预付款比例为：/ |
| 18 | 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：  联系部门：临沂市沂蒙国际招标有限公司  地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北50米红日大厦20楼2008室  联系方式：0539-7578911 |
| 19 | 成交服务费：按预算金额的1.2%收取，由成交供应商支付，在领取成交通知书前支付给采购代理机构。  支付形式：转账或电汇  收款信息：  开 户 名：临沂市沂蒙国际招标有限公司  开 户 行：建设银行临沂分行营业部  账 号：37001828301050001489  支付时间：领取成交通知书前。  支付时间：确定成交结果后5个工作日内。 |
| 适用于本供应商须知的额外增加的变动： | |
| 1 | 法律法规对相应服务规定的条件：详见磋商公告 |
| 2 | 是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：是□ 否☑ |
| 合同条款 | |
| 1 | 付款途径：采购人支付 |
| 2 | 付款方式：合同签订后，在项目完成经验收合格且审计后（审计费用按鲁价费发〔2004〕239号文执行，由成交人承担），一次性全额支付审定额。 |
| 3 | 质保期：3年。 |
| 4 | 交付地点：临沂大学指定地点。 |
| 5 | 争议的解决：提交采购人所在地人民法院。 |

# 第4章 采购需求一览表及技术规格

**一、项目说明**

本项目为临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目，预算金额为19.50万元，本项目不分包，具体内容及要求见如下采购清单。

1. **项目采购清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **设备名称** | **相关指标及参数** | **单位** | **数**  **量** |
| 1 | 热水管网水力工况实验台 | 一.实验目的 1.模拟热水管网水力工况，进行多种水利工况变化实验。 2.能直观地了解热网水压图的变化情况。 二.技术指标 1.工作电源：电压AC220V±10%、50Hz，单相三线制，功率≤50w。 2.不锈钢框架实验台（30\*30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 三.主要配置及参数 1.模拟5个用户组成的热水网络： ①水位测压板：背板材质铝塑板、壁厚5mm，测量尺精度1mm，标尺印刷在铝塑板上。 ②测压管：透明有机玻璃管，规格Φ10\*1.5mm。 ③用户连接点处的供水干管支管与回水干管支管的有机玻璃测压管组（10根）、进回水干管中心距离200mm，各用户支管中心距离200mm，起点压力位置至用户5支管中心820mm。 ④调节防串液汇通管，高位回水箱。 ⑤PVC管热水网路，工况调节阀门组，模拟用户。 2.低噪防腐水泵：电压220V、功率15W、流量7L/min、扬程4米。 3.流量测量与调节：面板式玻璃转子流量计5个、液体、16-160L/H。 4.补给水箱1个：白色10mm厚PP板，水箱底板上安装有放空阀，方便将水排净。 5.模拟供水锅炉1个、进水稳压罐1个、高位槽1个：透明有机玻璃材质。 6.电源控制系统：正泰带灯自锁按钮开关。 7.与本工艺配套的3D仿真教学软件、3D虚拟仿真平台。含管理员端、教师端、学生端；①局域网版；②网络版；③学生可任意在手机端和电脑端通过此平台学习设备的操作；④软件有实验原理、实验目的、实验步骤、语音播报、切换场景、文字辅助认识设备、操作指引、模拟实验、场景特效、背景音乐等功能；⑤软件可以人物360°漫游的视角观看各个角度；⑥软件平台可实时记录和保存学生操作软件的情况⑦学生按实验步骤进行考试，系统能当场评分并上传到教师端；⑧可以查询学生的历次考试成绩及使用3D仿真软件的情况。 （1）3D虚拟仿真平台：登录管理员以及教师端账号后可看到个人信息、学校管理、学院管理、系别管理、年级管理、班级管理、设备列表、考试管理、试卷管理、学生试卷、签到管理、新增作业管理、未审批作业、科目管理、作业成绩、考试成绩、错题试卷、未审核作业、通知公告、最新作业、成绩查询、在线用户、和系统设置这二十三个功能菜单，包含添加部门名称、负责人、联系电话、邮箱信息、管理员用户昵称、邮箱、用户名称、岗位、学校名称、手机号码、自主设置密码、搜索查询成员，上传文件、文件类型、专业、科目以及学校ID，可以在软件平台以文档形式上传教学资料，考试题目，可设置单选题、多选题、判断题、填空题、内容、科目、答案添加，可以查询学生的历次考试成绩，使用3D仿真软件的情况；学生可任意在手机端和电脑端通过此平台学习实验设备的使用操作，完成理论知识的学习，系统可立即自动批改并生成考试分数，实时上传到教师端。 （2）投标文件中提供以上软件每项功能的高清截图；以及二维码形式提供以上软件功能录屏，使评委能清晰看到以上每个参数内容，验证3D平台和软件的仿真功能，中标后采购人有权要求中标人提供软件安装包进行参数演示，如出现虚假应标、拒绝演示等，采购人有权终止合同，并由中标人承担一切后果。 （3）如采购人对收到的货物存有疑虑的，有权要求供方提供货物生产厂家的配置说明及保修承诺，否则采购人有权要求退货，有权拒绝支付货款。对于已经验收的货物，一经发现有不符合技术或服务要求的，采购人有权在收货之日起十五天内向供应商提出更换或退货要求，由此带来的所有责任及损失由供应商承担。 | 台 | 1 |
| 2 | 散热器热工性能实验台 | 一.实验目的 1.通过实验了解散热器热工性能测定方法及低温水散热器热工实验装置的结构。 2.测定散热器的散热量Q，计算分析散热气的散热量与热媒流量G和温差ΔT的关系。 3.可进行散热器的阻力测试。 二.技术指标 1.装置工作环境：常温、常压下运行，实验室保持通风干燥。 2.供水温度:≤90℃。 3.工作电源：电压AC380V±10%、50Hz，三相五线制、功率≤4850kw；安全保护：具有接地保护、漏电保护、过流保护。 4.电源线及控制线安装：环保阻燃电气配线槽，绝缘、防弧、阻燃自熄，布线整齐，尺寸30\*30mm。 5.不锈钢柜体实验台（30\*30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 三.主要配置及参数 1.散热器：钢制三柱散热器，换热面积3.2m2；钢制二柱散热器，换热面积2.6m2。 2.加热水箱：材质304不锈钢、壁厚2mm。 3.U型加热管3个：电压220V、功率1500W。 4.恒温水箱：材质304不锈钢、壁厚1.5mm。  5.循环水泵：电压220V、功率120W、额定流量10L/min、额定扬程12m。 6.流量测量与调节：面板式玻璃转子流量计2只、液体、16-160L/H。 7.8路巡检仪1只：供电电源220V、160\*80横表、万能输入（含4-20mA）。 8.温度控制仪1只：电压220V、分度号PT100、量程0~400.0℃、继电器输出。 9.温度传感器6个：分度号PT100、测量范围-200~420℃、分辨率0.1℃。 10.不锈钢球阀5个、铜闸阀1个、管路采用304不锈钢编织软管。 11.电源控制系统：控制箱面板采用深蓝色楷体；电流表、电压表；时间控制器；正泰电器：带灯自锁按钮开关、漏电保护器等组成。 12.课程设计系统：以三维可视化为技术手段，通过由浅入深，逐步计算的操作方式，对传统课程设计中不易把控的计算任务与三维模型进行关联，实现专业知识可视化表达，达到培养学生可自主进行装置设计的能力。 系统实验本体实验设计计算功能。包括可观察和分析在实验现象；设计尺寸对实验现象和结果的影响等相关知识点，为学生提供设计关键节点，帮助学生理清设计思路，辅助学生完成不同条件下的实验课程设计。课堂教学应用中，通过三维可视化模型与通用化标签形式，实现不同实验条件的课程设计的综合能力教学，满足课堂拓展对实验原理的认知等要求。软件内置打分系统，可实现学生自主学习、可评可测，可以辅助老师进行课堂设计作业布置、讲解、评分。在一定程度上解决传统课程设计资料繁多不易查找、设计步骤不明确学生难以入手、计算量大核验打分麻烦、抄袭痕迹明显、设计不符合标准等痛点、难点。 四、软件参数  1. 功能参数 （1）基于三维仿真技术，建立本设备的三维虚拟仿真BIM模型，包括：试验台整体及试验段结构，辅助学生基于该BIM模型完成本设备课程设计； （2）支持对三维仿真场景中模型的交互控制操作功能，如：放大、缩小、旋转等，支持一键视角恢复功能； （3）支持BIM模型上展示不同功能种类的标签，支撑本设备课程设计中多类型的设计任务，标签类型包括但不限于： ①说明类：支持展示文字、图片等设计信息； ②计算类：支持用户对计算数据的输入，承载主要设计内容； ③图示类：支持用户依据设计要求上传相关图纸； ④表格类：支持用户填写相关表格； （4）支持设计过程的知识点展示，以文字、图片等方式说明本任务的主要内容、注意要点等； （5）支持设计过程中对任务书、工程资料、设计规范的查看，支持放大、翻页、切换等交互操作； （6）支持用户任意选择并查看设计任务，包括但不限于：本实验装置的认知，包括不同条件下实验的计算等； （7）支持导出已完成任务的相关数据，并在桌面生成文件，方便用户继续上次进度完成课程设计； （8）支持用户查看成绩，并以word文件型式导出设计报告； （9）支持用户自主配置任务书、工程资料、设计规范等资料，其中任务书为1份PDF文件，工程资料、设计规范可上传多个PDF文件； （10）支持用户对设计任务的自主配置，包括：设计导程内容配置、模型场景配置、标签配置、设计任务添加、删除和名称修改等； （11）模型场景配置支持模型状态的调整与切换，如白模展示、透明展示、真实材质展示、隐藏等； （12）支持用户自主配置设计任务的标签种类，依据设计要求完善该任务下包含的标签种类，以多种标签类型丰富人机交互方式，营造更好的互动体验； （13）支持对标签中心点的自主配置，方便用户观察模型对应的设计内容； （14）支持设置各个设计任务的初始视角，方便用户对设计内容进行细致观察； （15）支持用户对数据流的自主设置，针对计算标签中的输入框，用户可自主设置得分分值，包括公式判定与范围判定两种判定型式，较完善的评测系统。 2. 技术参数 （1）系统采用C/S构架进行开发； （2）系统三维模型采用本地化缓存技术，用户根据使用需要，对经常使用的模块初次使用时自动下载相关三维模型，并保存到本机，以后使用自动加载三维模型；不使用的模块不在本机保存，以减小系统文件大小； （3）采用Unity 3D引擎进行本装置虚拟仿真系统的开发； （4）系统运行流畅，分析效率高，无异常错误中断，系统界面美观、操作方便、实验装置BIM模型的可视化效果好。 （5）投标文件中提供以上软件每项功能的高清截图，以及二维码形式的软件录频，使评委能清晰看到以上参数中的每个功能内容（静态图片视为无效提供），并提供软件安装包，验证仿真平台功能和实验设备3D仿真功能，中标后采购人有权要求中标人提供软件进行参数演示，如出现虚假应标、拒绝演示等，采购人有权终止合同，并由中标人承担一切后果。 | 台 | 1 |
| 3 | 风道平衡法空调实验台 | 一.实验目的 1.测试空调器的制冷量。 2.测试空调机的实际制冷系数。 二.技术指标 1.装置工作坏境：常温、常压下运行。 2.工作电源：AC380V、50Hz，三相四线制，功率5KW。安全保护：具有接地保护、漏电保护、过流保护。 3.电源线及控制线安装：环保阻燃电气配线槽，绝缘、防弧、阻燃自熄，布线整齐，尺寸30\*30mm。 三.主要配置及参数 1.风道：尺寸2260×210×210mm，整体采用304不锈钢材质，上有3个120×120mm透明有机玻璃视窗。 2.水杯3个：透明有机玻璃材质，φ20mm\*高度120mm。 3.毕托管：不锈钢材质，流量系数0.999。 4.蒸汽发生器：整体不锈钢密封，采取保温棉保温，增加风道空气湿度。 5.电接点式真空表：量程：-0.1Mpa~0.3Mpa，精度等级：1.5，触电功率10VA，30VA,最高工作电压：AC380V。 6.弹簧式安全阀： 公称直径：14mm，流道直径：10mm,适用温度：≤280℃，整定压力：0.3Mpa，排量系数：0.75，压力等级：0.05~0.5Mpa。 7.电加热丝：M型加热丝，功率：1200W。 8.离心式通风机：电压380V，频率：50HZ。 9.风机变频器：输入电压380~440V±10％，0.75KW，2.3A。 10.蒸发处风扇电机：220，50HZ，0.38，60W。 11.制冷系统：制冷压缩机：1HP，结构类型：转子式，电压：220V/240V，频率：50HZ，制冷量：632Kcal/h。冷凝器为风冷冷凝，传热方式：间壁式换热器，储液罐：直径70mm，高度210mm。热力膨胀阀：温度范围：-40℃~+10℃，最大试验压力为3.0Mpa。视液镜。 12.真空表（2只）：精度1.6/2.5，高压量程：-0.1Mpa~3.8Mpa，低压量程：-0.1Mpa~1.8Mpa。温度影响：使用温度偏差偏离20±5℃，其温度误差不大于0.4%/10℃。 13.智能单相功率表：AC0-10A/250V，电源AC220V,模拟量输出4~20mA。 14.高低压压力控制器：当高压高于设定值或低压低于设定值时，控制器发出控制信号切断压缩机电源。 15.电源控制系统：漏电保护器、电压表、电流表、带灯自锁按钮开关、调节旋钮等组成，控制箱面板采用深蓝色楷体。 16.304不锈钢框架实验控制柜（38\*38mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 | 台 | 1 |
| 4 | 空调制冷、制热综合实验台 | 一.实验目的 1.本装置可做直流式空调，制冷压缩机性能实验和制冷热泵实验。 2.可进行空气的加热、加湿（超声波加湿器）、冷却、干燥，并可测出各点温度、压力、风量，计算出制冷量、功率，制冷系数和进行热平衡计算。 二.技术指标 1.测量的空气相对湿度与湿度表测量值的误差在10%以内。 2.最低蒸发温度：-20℃。 3.工作电源：电压AC380V±10%、50Hz，三相五线制、功率功率≤7900W；安全保护：具有接地保护、漏电保护、过流保护。 4.电源线及控制线安装：环保阻燃电气配线槽，绝缘、防弧、阻燃自熄，布线整齐，尺寸30\*30mm。 5.304不锈钢台面、不锈钢框架实验台（30\*30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 三.主要配置及参数 1.测试风洞：304不锈钢材质、配进口集流器、调节风门。 2.制冷压缩机1台：电压220V~240V 功率800W、频率50HZ、1匹定频、制冷剂R22、制冷量2600W、涡旋式结构（转子压缩机）。 3.壳式换热器（高效罐）1套：制冷剂侧最大压力5.0MPa、水侧最大压力3.2MPa、制冷剂侧温度范围-50℃~+150℃、水侧温度范围-30℃~+90℃、制冷剂R22、410A。 4.储液罐1个：温度范围-40℃~+130℃、进口内径φ9.6mm、出口内径φ9.3mm、最大工作压力4.2MPa、规格2.2L、适用制冷剂R12、R22、R134a、R404A、R410、R502、R507。 5.风冷冷凝器带风机1套：翅片厚度0.105mm、间距2.8mm，风机电压220V、功率90W、转速1300r/min。 6.干燥过滤器1套：温度范围-40℃~+120℃、单向10mm螺纹接口、最大工作压力4.5MPa/650Psig。 7.翅片管换热器4个：翅片片距2.5mm。 8.超声波加温器1台：电压220V、功率25W。 9.L型毕托管1个：304不锈钢材质，系数0.999~0.998。 10.红油斜管微压计3个：Dwyer、-10~600pa、含红油1瓶、双色管1条。 11.高低压控制器：高低压压力控制器1只：当高压高于设定值或低压低于设定值时，控制器发出控制信号切断压缩机电源。 12.16路巡检仪：供电电源220V、160\*80横表、万能输入（含4-20mA）。 13.温控仪：电压220V、分度号PT100、量程0~400.0℃、继电器输出 14.温度传感器17个：分度号PT100、测量范围-200~420℃。 15.干烧型翅片加热管：M型、电压220V、功率1200w。 16.加热水箱：304不锈钢、尺寸300mm\*300mm\*310mm。 17.U型加热管：电压220V、功率1500W,3个。 18.压力表2只：量程分别为—0.1~3.8mpa、—0.1~1.8mpa。 19.增压泵1台：电压220V、功率120W、额定流量10L/min、额定扬程12m。 20.流量测量与调节：法兰连接式玻璃转子流量计1个、液体、40~400L/H。 21.离心风机1台：电压380V、功率0.37KW、频率50HZ、转速2800r/min、最大风量1080m3/h、最大风压790Pa。 22.变频器1套：电压380V，功率750W，控制风机转矩调节风量大小。 23.四通阀1个，热力膨胀阀2个。不锈钢球阀，膜片式手阀6个，不锈钢管路、编制软管等。 24.电源控制系统：双面亚光密纹喷塑电控箱1只，控制箱面板采用深蓝色楷体；数字电压表、数字电流表、固态调压器、调节旋钮、变频器及控制面板1套；正泰电器：带灯自锁按钮开关、漏电保护器等组成。 | 台 | 1 |
| 5 | 制冷压缩机性能实验台 | 一.实验目的 1.熟悉蒸汽压缩式制冷循环系统的基本结构和工作原理。 2.了解国际标准GB/T5773—2004容积式制冷压缩机性能使用方法。 3.利用蒸发器液体载冷剂循环法（主测法）求制冷压缩机制冷量。 4.利用水冷冷凝器热平衡法（辅测法）求制冷压缩机制冷量。 5.主、辅测制冷量相对误差的计算与分析。 6.制冷机组能效比的计算与分析。 二.技术指标 1.装置工作坏境：常温、常压下运行。 2.工作电源：电压AC220V±10%、50Hz，单相三线制，功率≤2600w；安全保护：具有接地保护、漏电保护、过流保护。 3.电源线及控制线安装：环保阻燃电气配线槽，绝缘、防弧、阻燃自熄，布线整齐，尺寸30\*30mm。 4.不锈钢柜体实验台（30\*30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 三.主要配置及参数 1.制冷压缩机1台：电压220V~240V、频率50HZ、功率800W、1匹定频、制冷剂R22、制冷量2600W、涡旋式结构（转子压缩机）。 2.蒸发器1套、冷凝器1套：制冷剂侧最大压力5.0MPa、水侧最大压力3.2MPa、制冷剂侧温度范围-50℃~+150℃、水侧温度范围-30℃~+90℃、制冷剂R22、410A。 3.制冷机组储液罐1个：温度范围-40℃~+130℃、最大工作压力4.2MPa、规格2.2L、适用制冷剂R12、R22、R134a、R404A、R410、R502、R507。 4.干燥过滤器1个：温度范围-40℃~+120℃、最大工作压力4.5MPa/650Psig。 5.热力膨胀阀1个：蒸发温度范围-40℃~+10℃，最大工作压力2.0MPa、最大测试压力3.0MPa。 6.视液镜1个：焊口3/8、铜。 7.水箱2只：304不锈钢材质，400×400×400mm，均配有液位计。 8.U型加热管1个：电压220V、功率1500W。 9.循坏水泵2只：电压220V、功率120W、额定流量10L/min、额定扬程12m。 10.真空压力表2只：精度1.6/2.5，高压量程-0.1Mpa~3.8Mpa，低压量程-0.1Mpa~1.8Mpa。 11.8路巡检仪1只：供电电源220V、160\*80横表、万能输入（含4-20mA）。 12.温度传感器12个：分度号PT100、测量范围-200~420℃，共测12组温度参数。 13.温控仪2套：电压220V、1路继电器输出、继电器容量10A、温控测控范围-30~300℃、分辨率0.1℃、环境要求-10℃~60℃、4米温控线。 14.高低压压力控制器1只：当高压高于设定值或低压低于设定值时，控制器发出控制信号切断压缩机电源。 15.流量测量与调节：法兰连接式玻璃转子流量计2个、液体、40~400L/H。 16.304不锈钢Y型过滤器2个、DN15不锈钢球阀4个、DN15铜闸阀2个、编织软管等。 17.电源控制系统：304不锈钢控制柜，控制箱面板采用深蓝色楷体；数显电压表2个、数显电流表2个、固态调压器、调节旋钮；正泰电器：带灯自锁按钮开关6个、漏电保护空气开关等组成。 | 台 | 1 |
| 6 | 直流锅炉工作原理实验台 | 一.实验目的 1.观察直流锅炉的工作情况，加深对直流锅炉的感性认识。 2.测试直流锅炉的水动力特性，了解直流锅炉的水动力不稳定性。 二.技术指标 1.装置工作环境：常温、常压下运行。 2.工作电源：电压AC380V±10%、50Hz，三相五线制、功率≤4.5KW；安全保护：具有接地保护、漏电保护、过流保护。 3.不锈钢框架实验台（30\*30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。 三.主要配置及参数 1.加热管组1套：材质玻璃、尺寸横管外φ32mm\*352mm、中间竖管外φ15mm\*305mm，共计6根竖管、加热丝电压220V、电阻100Ω、功率500W/组、共3组。 2.蒸发管组1套：材质玻璃、尺寸横管外φ32mm\*352mm、中间竖管外φ15mm\*305mm，共计6根竖管、加热丝电压220V、电阻100Ω、功率500W/组、共3组。 3.过热管组1套：材质玻璃、尺寸横管外φ32mm\*352mm、中间竖管外φ15mm\*305mm，共计6根竖管、加热丝电压220V、电阻100Ω、功率500W/组、共2组。 4.套管式凝汽器1套：材质玻璃、尺寸外φ45mm\*360mm，内部装有9mm螺旋形玻璃管（蒸汽在管内冷凝），套管式凝汽器中间空间通入自来水。 5.调节支架：不锈钢材质、尺寸长1600mm\*宽350mm、角度可调。 6.水箱1只：材质304不锈钢、尺寸500×340×230mm。 7.水泵1台：冷热水型增压泵、电压220V、功率150W、额定流量10L/min、额定扬程12m。 8.流量测量与调节：面板式玻璃转子流量计1个、液体、4~40L/h。 9.测压装置：测压板背板材质304不锈钢板、壁厚1.2mm、读数精度1mm；测压管：透明有机玻璃管、壁厚1mm、尺寸φ10mm\*1600mm。 10.三通、接头、球阀、金属编织软管：304不锈钢材质。 11.电源控制系统：双面亚光密纹喷塑电控箱1只，控制箱面板采用深蓝色楷体；数字电压表3只、数字电流表3只、固态调压器3个；正泰电器：带灯自锁按钮开关、漏电保护器等组成。 | 台 | 1 |
| 7 | 风速仪 | 1、风速测量: 量程:2-10m/s、10-30m/s ； 2、风量测量：CMM 0.001~9999x100、CFM 0.001~9999x100； 3、温度测量（主机工作温度）：0～40℃、32—113℉； 4、温度测量（传感器的工作温度）：0～40℃、16—122℉； 5、数据保持显示：“H”； 6、风速/风量显示：“VEL / FLOW”； 7、最大/最小值显示：“max / min”； 8、自动关机（可人为取消）：约 10 分钟； 9、低电量显示约：＜7.1V； | 个 | 2 |
| 8 | 温湿度测量仪 | 1、温度测量：-20℃~-70℃（±0.5℃）； 2、露点温度：-78.2℃~-70℃（±1℃）； 3、湿球温度：-21.6℃~-70℃（±0.5℃）； 4、湿度：0-99.9%RH（10%-90%RH±3%RH；其余±3.5%RH）； 5、分辨率：温度：0.1℃/湿度0.1%RH； 6、自动/手动数据储存：≥299组（可查阅）； 7、高低温限值背光报警； | 个 | 2 |
| 9 | 甲醛分析仪 | 分辨率：0.01ppm\*；检测范围：0 ～ 5ppm\*；通讯速率：USB—12Mbps；检测时间：30 秒 | 个 | 1 |
| 10 | 投影仪 | 全彩激光，对比度 2,500,000：1，最大兼容分辨率 1920\*1080dpi，ISO亮度 750lm | 台 | 1 |
| 11 | 高拍仪 | 扫描速度：文档1s，书籍2-3s，扫描介质：文档，书籍，证件等，2500万像素 | 台 | 1 |

**说明：1.采购设备所属行业说明：依据《国民经济行业分类》GB/T 4754—2017，以上产品所属行业均为工业（制造业）。**

1. **根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）文件、《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）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，节能品目清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。**
2. **其它要求及说明**

**1.项目交付或者实施的时间：合同签订后90日内完成项目并正常运行；**

**2.质保期：3年；**

**3.需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

（1）安装和调试（如需）：乙方应负责将货物运送到用户指定地点并负责设备安装、调试。设备安装调试所需工具、仪表及安装材料等均由乙方负责提供。提供必要的检验设备，进行各项数据测试，并向甲方提供安装、调试报告和相应的测试数据。经最终验收合格后，交付甲方使用（乙方应承担设备的检测费用）

（2）乙方服务承诺：要有售后服务的具体措施和保障机制，明确售后服务售后地点、明确响应时间，建立违约责任追究制度。要提供售后服务联系机构名单、联系人和联系电话。甲方提出售后服务要求后，乙方需在一周内确定服务方案，并开始售后服务。

（3）质保期内对中标产品的安装、调试、故障处理、操作培训、技术咨询、非人为原因瑕疵的调换等，7\*24小时提供电话支持；第一时间电话响应保证用户问题都能得到及时的处理，技术人员会通过电话沟通尽量详细了解问题的详细情况，并指导用户解决问题，对于无法通过电话解决的，24小时上门安排上门现场解决，并承诺相关方案及保障措施。

（4）在质保期结束后，乙方必须继续提供对货物的售后服务，仍应按照质保期内承诺提供相关服务，只收取相应的材料费，不收取修理费。

（5）设备类耗材备品备件常年供应，只收取成本价。

（6）免费移机一次。

（7）免费质保期内，若出现需要乙方维护维修的相关事项，经甲方联系乙方，乙方未能及时响应或不响应，甲方有权自行选定第三方相关公司进行质保或维修，所发生的一切费用均由乙方进行承担。

**4.项目质量标准与验收要求：**

（1）供应商完成本项目应达到的质量标准应符合国家、地方及相关政府管理部门和行业与本项目有关的各项技术标准、规范要求，并满足采购人实际需求，标准、规范等不一致的，以要求高（严格）的为准。

（2）本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行。

（3）本项目连续2次验收未获通过，采购人有权解除合同并按照合同约定的违约条款处理。

**5.项目安装的地点：临沂大学土木工程实验实训大楼1层101房间**

# 第5章 评审方法和标准

本项目将按照竞争性磋商文件第一章供应商须知中“五 提交响应文件截止及磋商”“六 确定成交”及本章的规定评审。

本次评审采用综合评分法，将依据供应商响应文件对其业绩、服务方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。评审结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

## （一）初步评审

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审  方式 | 序  号 | 评审因素 | 是否符合 |
| 资格评审 | 1 | 以竞争性磋商文件规定的方式获取竞争性磋商文件 | 是否在规定时间内获取 |
| 2 | 在中华人民共和国境内注册 | 注册地是否符合 |
| 3 | 营业执照副本 | 是否按要求提供 |
| 4 | 法定代表人/负责人身份证明书或法定代表人/负责人授权委托书 | 格式及内容是否完整 |
| 5 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料 | 是否按要求提供 |
| 6 | 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函 | 是否按要求提供 |
| 7 | 无重大违法记录的书面声明 | 是否按要求提供 |
| 8 | 信用记录（由代理机构查询） | 是否按要求提供 |
| 9 | 供应商须知资料表中要求的供应商其他资格要求 | 是否存在不良记录 |
| 10 | 其他内容 | 是否按要求提供 |
| 符合性评审 | 1 | 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的 | 是否按要求提供 |
| 2 | 报价一览表 | 是否按要求提供 |
| 3 | 分项报价表 | 是否按要求提供 |
| 4 | 技术明细表（含偏离） | 是否按要求提供 |
| 5 | “第4章 采购需求一览表及技术规格”中实质性要求条款情况 | 是否满足 |
| 6 | 未按规定提供强制节能产品 | 是否满足 |
| 7 | 未按规定提供进口产品 | 是否满足 |
| 8 | 报价超过项目预算或最高限价的 | 是否超出 |
| 9 | 响应文件有效期不足的 | 是否满足磋商文件要求 |
| 10 | 联合体响应文件未附联合体响应文件协议书的 | 本项目不接受 |
| 11 | 不符合磋商文件中有关分包规定的 | 是否存在 |
| 12 | 属于串通投标，或者依法被视为串通投标 | 是否存在 |
| 13 | 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的 | 是否存在 |
| 14 | 属于磋商文件规定的其他无效响应情形 | 是否存在 |
| 15 | 不符合法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的 | 是否存在 |

## 评分细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分细项** | **评分标准** |
| 1 | 报价部分 | 报价得分（30分） | 以满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/最后报价）×30。  说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响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；供应商不能证明其报价合理性的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。 |
| 2 | 商务部分 | 同类业绩（5分） | 供应商2021年1月1日以来同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最多得5分。  注：供应商需在响应文件中提供中标（成交）通知书和完整合同复印件（含首页、产品明细页、签字或盖章页）并加盖供应商公章，时间以合同签订时间为准，并提供合同和中标（成交）通知书原件供现场查验。成交人业绩将作为成交公告附件向社会公布，接受社会监督。 |
| 3 | 技术部分 | 产品技术参数（30分） | 针对磋商文件中的技术要求，根据所投产品技术性能、技术参数、技术响应等与磋商文件要求的符合情况进行打分，完全符合磋商文件要求没有负偏离的得30分。存在负偏离的，每处扣0.5分；对磋商文件技术要求不做任何响应的，认定为负偏离以及有负偏离而未注明的，每发现一项扣1分，扣完为止。 |
| 技术方案实施（20分） | 根据供应商的产品供货安装实施方案、供货周期保证措施、运输安全防护措施、是否有货物的安装、验收标准和标准是否具有可执行性打分。  1、供货安装实施方案详细、可行得5分，方案内容不合理不完善的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  2、供货周期保证措施完善、详细，能明确保障供货周期目标的实现得5分，措施内容不合理不完善，影响供货周期的，每有一处扣1 分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  3、运输（含装卸）安全防护措施详细、完善、科学得5分，措施内容不合理不完善，影响产品及环境安全的，每有一处扣1 分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  4、具有货物的验收标准且具有可执行性得5分，标准内容不详细不明确的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |
| 4 | 服务部分 | 培训方案  （5分） | 对供应商提供的培训方案进行评价：提供免费技术培训，培训方案完整具体且根据项目实际情况有针对性，承诺能够保证操作人员熟练使用得5分；方案内容不合理不完善的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |
| 售后服务方案（10分） | 1、供应商提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于制造商服务承诺、供应商服务承诺、各项服务响应时间、日常维护计划、专家技术支持等进行评价，售后服务方案详细包含以上全部内容，方案完整、合理、全面、可行，描述清晰得5分。每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。  2、评价供应商针对产品质量问题制定的应急预案，内容包含详细的质量事件处置制度建设、现场应急处理、后期处理、日常预防措施，内容包括上述全部内容，预案完整、合理、全面、可行，描述清晰得5分，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |

**政府采购政策落实措施说明：**

（1）政策文件：

《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）；

《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）；

财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）；

《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；

《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号；

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号；

《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库〔2007〕32号）。

（2）政策要求

对满足价格扣除条件且在投标（响应）文件中提交了《中小企业声明函》《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供应商，其投标报价扣除10%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，不重复进行报价扣除。《政府采购促进中小企业发展管理办法》所指中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

在本次货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

**根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）文件、《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）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，节能品目清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。**

根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库〔2007〕32号）文件规定，对节能、环保产品评审加分：

节能产品加分=技术加分+报价加分=（节能产品报价之和÷总报价）×6%×技术部分总分值+（节能产品报价之和÷总报价）×6%×价格部分总分值。

其中节能产品报价中不含强制性节能产品的报价。

环保产品加分=技术加分+报价加分=（环保产品报价之和÷总报价）×6%×技术部分总分值+（环保产品报价之和÷总报价）×6%×价格部分总分值。

注：1.节能产品是指列入财政部、发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》范围的产品；环保产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》范围的产品；2.产品是否属于享受政府采购政策的上述类型，依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的中国节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书并附相关认证信息截图或具体查询网址，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。以上证书以原件复印件为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。

# 第6章 响应文件格式

## 一、封面格式

|  |
| --- |
| **响应文件**  项目编号：  项目名称：  项目包号：  供应商名称（公章）：  日 期： |

## 二、评审因素索引表

致供应商：

为了使评委专家能够在有限的时间内，对您的产品或项目情况进行充分地了解及熟悉，提升综合全面评审水平，做到更加客观、公正、科学地进行评价评分。请高度重视，务必清晰准确地填写该表栏目**（报价或价格项不必填写）**。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 附表或  材料序号 | 材料明细 | 对应  页码 |
| 供  应  商  投  标  资  格  资  质  证  明  材  料 | 1 | 响应函 |  |
| 2 | 法定代表人授权委托书 |  |
| 3 | 法定代表人身份证明书 |  |
| 4 | 报价一览表 |  |
| 5 | 营业执照等证明文件 |  |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件 |  |
| 7 | 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函 |  |
| 8 | 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 |  |
| 9 | 供应商反商业贿赂承诺书 |  |
| 以下为评分项目，请填写明确页码，以免遗漏评分材料。 | | | |
| 评分项目 | 评审指标及分值 | 评审内容及标准 | 对应  页码 |
| 报价部分 | 报价得分（30分） | 以满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/最后报价）×30。  说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响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；供应商不能证明其报价合理性的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。 |  |
| 商务部分 | 同类业绩（5分） | 供应商2021年1月1日以来同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最多得5分。  注：供应商需在响应文件中提供中标（成交）通知书和完整合同复印件（含首页、产品明细页、签字或盖章页）并加盖供应商公章，时间以合同签订时间为准，并提供合同和中标（成交）通知书原件供现场查验。成交人业绩将作为成交公告附件向社会公布，接受社会监督。 |  |
| 技术部分 | 产品技术参数（30分） | 针对磋商文件中的技术要求，根据所投产品技术性能、技术参数、技术响应等与磋商文件要求的符合情况进行打分，完全符合磋商文件要求没有负偏离的得30分。存在负偏离的，每处扣0.5分；对磋商文件技术要求不做任何响应的，认定为负偏离以及有负偏离而未注明的，每发现一项扣1分，扣完为止。 |  |
| 技术部分 | 技术方案实施（20分） | 根据供应商的产品供货安装实施方案、供货周期保证措施、运输安全防护措施、是否有货物的安装、验收标准和标准是否具有可执行性打分。  1、供货安装实施方案详细、可行得5分，方案内容不合理不完善的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  2、供货周期保证措施完善、详细，能明确保障供货周期目标的实现得5分，措施内容不合理不完善，影响供货周期的，每有一处扣1 分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  3、运输（含装卸）安全防护措施详细、完善、科学得5分，措施内容不合理不完善，影响产品及环境安全的，每有一处扣1 分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分；  4、具有货物的验收标准且具有可执行性得5分，标准内容不详细不明确的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |  |
| 服务部分 | 培训方案  （5分） | 对供应商提供的培训方案进行评价：提供免费技术培训，培训方案完整具体且根据项目实际情况有针对性，承诺能够保证操作人员熟练使用得5分；方案内容不合理不完善的，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |  |
| 服务部分 | 售后服务方案（10分） | 1、供应商提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于制造商服务承诺、供应商服务承诺、各项服务响应时间、日常维护计划、专家技术支持等进行评价，售后服务方案详细包含以上全部内容，方案完整、合理、全面、可行，描述清晰得5分。每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。  2、评价供应商针对产品质量问题制定的应急预案，内容包含详细的质量事件处置制度建设、现场应急处理、后期处理、日常预防措施，内容包括上述全部内容，预案完整、合理、全面、可行，描述清晰得5分，每有一处扣1分，扣完为止，响应文件中无相关描述的，本项不得分。 |  |

说明：该表的位置应封装在响应文件（响应文件）目录之前。

## 三、报价一览表

报价单位：人民币元

|  |
| --- |
| 项目名称： |
| 项目编号： |
| 总价：大写： 小写： |
| 项目负责人： 联系方式： |
| 供货安装周期承诺： |
| 质保期承诺： |

注：1、上表报价单位为人民币元，报价一览表中“总价”是指提供服务及货物的全部费用的报价，包括不限于产品生产、运输到指定地点、装卸、安装、验收、保险、履约验收和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税、费。

1. 本表后附详细的报价清单表。

3、总价应和分项报价表的合计总价相一致

供应商名称：（公章）

法定代表人（自然人或负责人）或供应商全权代表：（签字或印章）

日期：年月日

## 四、资格证明文件

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1.提供有效的营业执照等证明文件复印件。

2. 供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3.联合体响应文件应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

### 2.法定代表人或负责人身份证明书

致：临沂市沂蒙国际招标有限公司：

（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人/负责人。

特此证明。

供应商（盖公章）：

注：自然人响应文件的无需提供

### 3.法定代表人或负责人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（*供应商*）的在下面签字的（*法定代表人*/负责人*姓名、职务*）代表我单位授权（*单位名称*）的在下面签字的（*被授权人的姓名、职务*）为我单位的合法代理人，就（*项目名称*）的（*包号*）响应文件，以我单位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。 供应商（盖单位公章）：

法定代表人/负责人（签章）：

法定代表人/负责人身份证号码：

委托代理人身份证号码：

注：自然人响应文件的无需提供

### 4.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

1、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件，须加盖本单位章。

2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，采购人或采购代理机构保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

3、如果是联合体响应文件，联合体各方均需提供上述证明。

4、如采用合格的磋商担保函的，可提供磋商担保函复印件替代。

5、**如采用承诺方式的，承诺函格式下载地址：<http://www.ymzb.com/news/?1868.html。>**

### 5.依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致 临沂大学/临沂市沂蒙国际招标有限公司:

我方在参加*项目名称（项目编号、包号）*政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和磋商文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

供应商全称: （盖公司公章）

年 月 日

注:依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料。

### 6.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：1供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

2．按照磋商文件的规定加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3.如果是联合体响应文件，联合体各方均需提供上述证明。

### 7.供应商反商业贿赂承诺书

为贯彻落实中央和省市关于治理商业贿赂的有关精神，进一步净化政府采购市场、规范政府采购行为，共同维护和营造竞争有序的政府采购市场，我们作为参加政府采购的供应商就反商业贿赂向社会郑重承诺：

一、认真学习并遵守国家相关的法律、法规及社会公德，树立质量为本的理念，诚实守信，依法参与政府采购活动，坚决杜绝不正当交易行为。

二、在政府采购活动中，自觉遵守政府采购的法律法规，依法依规进行政府采购项目的投标及公平交易行为，树立投标诚信、价格诚信、合同诚信、履约诚信、服务诚信等企业诚信体系。

三、杜绝弄虚作假，骗取政府采购供应商资格；杜绝提供虚假资质文件谋取中标或成交；杜绝出借、转让、出卖资质（资格）证书；杜绝他人以本企业名义承接或承揽政府采购业务。

四、杜绝采取或参与“围标、陪标、串标”等违法行为获得政府采购订单；杜绝采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商参与竞争。

五、在政府采购活动中，承诺不与采购人、采购代理机构及其工作人员和其他供应商串通，损害国家利益、社会公共利益和其他相关人员的合法权益。

六、杜绝向采购人、采购代理机构工作人员、评审委员会成员及其他相关人员行贿或者采取其他不正当手段谋取不合法利益，具体包括：不得赠送礼金、礼品，有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费以及支付旅游费用、报销各种消费凭证等。

七、按规定与采购人签订政府采购合同，并严格按合同履约，为采购人提供符合质量标准规定的货物、工程和服务，不销售假冒、走私货物；不擅自变更或终止、转让、转包政府采购合同；主动配合政府采购项目的验收工作。

八、自觉接受政府采购监管部门的监督管理，积极配合检查和调查，并如实反映情况和提供材料。

我们将严格遵守上述承诺事项，自愿接受主管（监管）部门和社会各方面的监督， 如有违反，自愿接受执法执纪机关和监督管理部门的处理。

承诺单位（公章）：

法定代表人或委托代理人：

年 月 日

## 五、商务及技术文件

### 8.响应文件书

致：临沂市沂蒙国际招标有限公司

根据贵方（*项目名称）*项目的响应文件邀请（*项目编号），*签字代表（*姓名、职务）*经正式授权并代表供应商（*名称、地址*）据此，签字代表宣布同意如下：

（1）报价价格表中规定的应提供服务的总价详见报价一览表，均由我公司承担。

（2）本响应文件有效期为自响应文件截止之日起 个日历日。

（3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与联合体中的小型、微型企业之间 / （存在、不存在）投资关系（如果联合体的话）。

（4）已详细审查全部竞争性磋商文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）按照贵方可能要求，提供与其响应文件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响应文件或收到的任何响应文件。

（7）我方保证所提供宣传内容、方案不侵犯他人知识产权，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

（8）在领取成交通知书的同时按磋商文件规定的形式，向贵方一次性支付成交服务费。

（9） 按照竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。

与本响应文件有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 传真：

电话： 电子函件：

法定代表人或其委托代理人签字：-----------------

供应商名称（全称）：-----------------

供应商开户银行（全称）：

供应商银行账号：

供应商单位章：-------------------------

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 9.落实政府采购政策证明材料格式

### 9.1、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管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司 参加（单位名称）的 （项目名称） 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接 。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称） ，属于（工业） ；承建（承接） 企业为（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。

企业名称（盖章） ：

日期：

填写说明：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；

2、企业类型认定标准：本项目以工业为准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

3、为保证自行认定企业类型的准确性，供应商可通过国务院客户端小程序自行测试企业类型；登录国务院客户端小程序-企业-涉企查询更多-中小企业规模类型自测。

### 9.2、残疾人福利性单位声明函（如果是请提供）

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，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。

### 9.3、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复印件（如果是请提供）

### 10.分项报价表

项目编号、包号: 　　报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 制造商 | 产地 | 品牌 | 型号 | 单价 | 合价 | 是否为小微企业产品 |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明： 1、供应商必须填写主要产品的品牌、型号。

2、供应商须填写相关内容。

3、如所投产品为强制性认证产品，应如实、准确填报。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 11.偏离表

**商务响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 偏离 | 偏离说明 | 证明材料 |
| 1.1 |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.3 | … |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

供应商名称：（公章）

法定代表人（自然人或负责人）或供应商全权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日

**技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 偏离 | 偏离说明 | 证明材料 |
| 1.1 |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.3 | … |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

供应商名称：（公章）

法定代表人（自然人或负责人）或供应商全权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日

### 12.环境标志产品明细表

项目编号、包号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 规格型号 | 中国环境标志认证证书编号及所在页码 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ...... | | | | | | |

说明：1、如所报产品为环保产品，请按要求逐项填写，附件排列顺序与表内顺序一致；

2、需附环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 13.节能产品明细表

项目编号、包号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 规格型号 | 节字标志认证证书编号及所在页码 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ...... | | | | | | |

说明：1、如所报产品为节能产品，请按要求逐项填写，附件排列顺序与表内顺序一致；

2、需附节能产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分（非强制节能产品）。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 14.强制节能产品明细表

项目编号、包号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 规格型号 | 节字标志认证证书编号及所在页码 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ...... | | | | | | |

说明：1、如所报产品为节能产品，请按要求逐项填写，附件排列顺序与表内顺序一致；

2、需附节能产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，未提供产品认证证书或证书内产品型号与所报产品型号不完全一致的，将被认定为无效响应。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 15. 案例一览表

案例一览表及合同复印件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 合同金额 | 项目单位名称 | 项目负责人姓名 | 合同签订日期 | 项目单位的有效联系方式 | 合同复印件等证明材料 |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **…** |  |  |  |  |  |  |

说明：（1）以上合同案例须真实有效，相关内容在中标（成交）公告中予以公示。

(2) 提供提交2021年1月1日以来的同类项目业绩证明材料。

供应商名称：（公章）

法定代表人或供应商全权代表：（签字或印章）

日 期： 年 月 日

### 16.技术评审文件

技术部分评分中要求的相关技术文件。

### 17.其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

### 18.供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

### 19.其他材料

# 第7章 政府采购合同格式

|  |  |
| --- | --- |
| **备案编号** | **LD-2024-ZB2-** |



**临沂大学合同**

山东省政府采购合同

（设备类）

项目名称**:** 临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目

合同编号： SDGP370000000202402004381

计划编号：

**采 购 人:** **临沂大学**

**供 应 商：**

**采购代理机构:**

签订时间：二〇二四年十二月 日

采购人全称（甲方）： 临沂大学

供应商全称（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就临沂大学建筑环境与能源应用工程实验室建设设备采购项目 (SDGP370000000202402004381) 采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1.项目名称： 。

2.项目包号： 。

3.供货地点：临沂大学指定地点 。

4.供货内容和范围： 。

二、供货期及质保期

。

三、质量标准

符合《中华人民共和国产品质量法》标准，符合竞争性磋商文件要求，响应文件及供应商在评审过程中做出的书面澄清及承诺。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写） ；

2.合同价格形式： 。

五、项目经理

供应商项目经理： 联系人及电话  。

六、资金来源

预算内资金 元；财政专户资金： 元；自筹资金： 0 元。

七、付款方式

1.合同签订前，成交供应商须向采购人指定的账户交纳合同金额的 %作为履约保证金。

2.采购人于合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付预付款，货物类项目预付款比例为合同金额的 ％。

项目供货安装完毕且经验收合格后，无质量问题，支付至合同金额100%货款（扣除 %预付款）。项目验收合格后，履约保证金一次性无息退还。

3.成交供应商未按要求缴纳履约保证金的，视为放弃成交。

4.合同履行期间，除甲方原因或不可抗力因素外，乙方因无正当理由不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

5.履约保证金缴纳账号

户名：临沂大学

账号：218243959980

银行：中国银行临沂兰山支行

行号（银行联行号）：104473000078

社会信用代码（税号）：12370000495184322F

保证金缴纳后，请联系0539-7258283确认。

八、合同文件构成

本合同与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标或成交通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）本合同条款及附表、附件；

（4）采购文件（技术标准和要求）；

（5）图纸（如果有）；

（6）供货清单及最终报价表；

（7）其他合同文件（含中标方在评审过程中有关澄清、说明、补正及承诺文件）。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

九、承诺

1.采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3.采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、签订时间

本合同于 签订。

十一、签订地点

本合同在 临沂大学 签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章且供应商提交履约保证金后生效。

十四、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，采购人执三份，供应商执一份，代理机构一份。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购人：（公章）临沂大学 |  | 供应商：（公章） |
| 法定代表人或其委托代理人：  （签字或签章） |  | 法定代表人或其委托代理人：  （签字或签章） |
| 地址： 山东省临沂市双岭路中段 |  | 地址： |
| 电 话：0539-7258756 |  | 电 话： |
| 开户银行：中国银行临沂兰山支行 |  | 开户银行： |
| 账号：218243959980 |  | 账号： |
| 邮政编码： |  | 邮政编码： |

合同条款

1．采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第1.6条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法： \_\_\_无\_\_\_\_。

2．质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的设备供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和ISO9000质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起 年。

2.5质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在3日内给予书面答复。**如有必要，**供应商在3日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 **质量保证期内，**不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，**由供应商全部承担，**并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长6个月**（由乙方负责）**。

2.7质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8其他质量要求： 。

3．供货时间及地点

3.1供货及通知方式：按批次供货，时间及数量以采购人书面通知为准。在运输、装卸过程中发生的安全事故责任，供应商自行承担。

3.2供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4．验收标准、方法、地点及期限

4.1数量验收：甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2质量验收：

（1）进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

（2）外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

（3）经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

（4）抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

（5）外观及检验不合格的设备，供应商应在接采购人通知后24小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

（6）其他：现场现货检验，采购人如有异议3日内提出，供应商24小时内负责处理。

4.3标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，供应商必须根据采购人要求无条件退换。

5．安全文明施工与环境保护

5.1安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：\_\_\_\_无\_\_\_\_。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：\_\_\_\_无\_\_\_\_。

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容:针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6．预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）： 见本合同第七条 。

7．货款支付： 见本合同第七条 **。**

7.2供应商按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算100%的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此终止合同的履行。

8．合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。甲乙双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9．双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表： ，联系电话: 。

供应商交货代表： ，联系电话: 。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他2人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在24小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方法等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采购人造成的一切经济损失。

9.13当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14采购人依据本合同（供应商纳税人相关信息）约定收款单位（供应商公司名称）、开户银行、账号向供应商支付货款。

10．违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应设备，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达设备总额（含增值税）每日0.5％的违约金，并有权因供应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现供应商所供设备不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

（1）同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

（2）承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其它费用。

（3）根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

（4）更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和风险，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在28日内答复，如果在28日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的20%向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达3天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

11．不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时所不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续60日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12．知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13．争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第1程序解决：

（1）向临沂仲裁委员会申请仲裁。

（2）向采购人所在地人民法院起诉。

14．其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《民法典》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3.本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）： 。

14.4未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5补充条款：\_\_\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_\_\_。

合同附件：

**附件1：货物分项报价表**

**附件2：售后服务承诺**

**附件3：优惠条款**

**附件4：最终报价表（扫描件）**