



山东大学高性能数值计算与大数据存储  
云平台采购

竞争性磋商文件

项目编号：**SDJDHF20230280-Z134/HYHA2023-1650**

采 购 人：山东大学

代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

二〇二三年九月

---

## 目 录

第一部分	诚信廉政承诺书.....	3
第一章	竞争性磋商公告.....	4
第二章	供应商须知.....	6
第三章	评分办法.....	30
第四章	采购内容及项目要求.....	35
第五章	合同授予.....	51
第六章	附 件.....	53

---

## 第一部分 诚信廉政承诺书

### 诚信廉政承诺书

为充分体现公开、公平、公正、诚信原则，共同维护招投标市场秩序，本单位在参与招投标过程中特作以下承诺：

1. 严格遵守国家及山东大学招投标管理规定，保证在招投标活动中无任何违规、违纪、违法行为。

2. 不以各种名目向招标单位、工作人员及其相关人员请客、送礼、赠送有价证券、提供回扣和行贿等。

3. 不以不正当手段向采购人谋取资格预审及投标的照顾。

4. 不以提供不正当利益等方式向标底编制、审查人员打听标底编制情况。

5. 在确定成交供应商前，不向评审专家打招呼谋求照顾，不与采购人就投标价格、投标方案等实质内容进行谈判。

6. 不与采购人或采购代理机构或其他供应商串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

7. 中标后，不向招标单位及工作人员赠送感谢费、好处费等。

8. 合同履行过程中不得以任何形式及手段进行违规、违纪、违法活动。

9. 所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

10. 不在公开报价后进行虚假恶意投诉。

11. 主动接受、配合山东大学招标采购管理中心及纪检监察部门的监督检查。

若违反上述承诺，愿接受相应处罚，直至追究法律责任。

承诺单位（盖章）：

法人代表（签字或盖章）：

年 月 日

（供应商签章后作为响应文件的一部分）

## 第一章 竞争性磋商公告

# 山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购 竞争性磋商公告

### 项目概况

山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购的潜在供应商应在海逸恒安项目管理有限公司获取竞争性磋商文件，并于 2023 年 9 月 8 日 9 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况：

项目编号：SDJDHF20230280-Z134/HYHA2023-1650

项目名称：山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：人民币 179 万元。

采购需求：

标包	货物名称	数量	简要技术要求
A	高性能数值计算与大数据存储云平台	1 套	详见文件

合同履行期限：详见竞争性磋商文件要求。

本项目不接受联合体报价。

### 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”、中国政府采购网网站中被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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；

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（同一包号）的政府采购活动；

### 三、获取竞争性磋商文件

时间：2023 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 18 日，每天上午 8:30 至 12:00，下午 13:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）；

---

地点：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层

**采购文件的获取流程：**第一步：供应商在海逸恒安项目管理有限公司网站上录入单位名称、联系人及电话等信息；链接：<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/prg/gys/baoming.aspx?id=35688ZPOS>。第二步：将报名成功截图、采购文件工本费网银汇款截图或银行电汇凭证扫描件（备注投标人名称），发送至 [liyuying@sdhyha.com](mailto:liyuying@sdhyha.com) 邮箱。售价：¥300.0 元，缴纳形式：电汇或网银，开户单位名称：海逸恒安项目管理有限公司，开户银行：中信银行济南龙奥支行。账号：8112501013101275518。注：本项目实行资格后审，获取竞争性磋商文件成功不代表资格后审的通过。

#### **五、提交响应文件截止时间、报价会议时间和地点：**

时间：2023 年 9 月 8 日 9:00（北京时间）

地点：山东省济南市历下区华润置地广场 6 号楼 27 层 2702 会议室

#### **六、公告期限：**

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### **七、其他补充事宜：**

1、技术参数参考附件，实际以采购文件为准。

#### **八、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系：**

##### 1. 采购人信息

名 称：山东大学

地 址：山东大学中心校区明德楼

联系方式：0531-88369797

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：海逸恒安项目管理有限公司

地 址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层招标三部

联系方式：0531-82665067

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：李雨莹

电 话：0531-82661997

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

“供应商须知”正文与“前附表”如有不一致，以“前附表”为准。

序号	内 容
	说明
1	项目名称：山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购 项目编号：SDJDHF20230280-Z134/HYHA2023-1650
2	计划编号：/
3	采购人：山东大学 联系人：马老师 联系方式：0531-88369797
4	采购代理机构：海逸恒安项目管理有限公司 联 系 人：李雨莹 联系电话：0531-82661997；13964159515
5	资金来源：已落实
6	供应商资格要求：详见本竞争性磋商公告资格要求 注：1) 采购代理机构将在本项目开标当天按竞争性磋商公告指定的网站，查询供应商在投标截止时间之前是否被列入失信单位名单，参与本项目的供应商被列入失信被执行人、税收违法黑名单，在评标过程中资格审查时，其投标按无效投标处理。 采购代理机构对于查询到的供应商失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存。 2) 本项目实行资格后审，资格审查未通过，不进入下一步评审。
	竞争性磋商文件的答疑、澄清和修改
7	提交疑问时间：递交响应文件截止时间 6 天前。 提交疑问方式：发电子邮件至 <a href="mailto:liyuying@sdhyha.com">liyuying@sdhyha.com</a> （word 文档及清晰可辨的加盖公章的扫描件各一份），邮件主题为“XX 公司关于 XX 项目的疑问”。
8	领取答疑、澄清和修改文件时间：递交响应文件截止时间 5 天前。 领取方式：采购代理机构将答疑、澄清或修改文件同时发送邮件至各供应商领取竞争性磋商文件时登记的邮箱，但不标明问题的来源。

序号	内 容
<b>响应文件</b>	
9	<p>响应文件份数：            纸质响应文件 4 份，其中正本 1 份和副本 3 份；            电子版响应文件 1 份（U 盘）；报价一览表一式三份（单独密封）。            注意：<b>纸质响应文件应使用双面打印</b>。电子文档应包含 2 个部分。            第一部分：响应文件完整电子版（<b>签字盖章后的 PDF 扫描版和 WORD 文档版各一份</b>）            第二部分：扫描纸质正本（加盖公章）中以下表格，将扫描件分别存储为独立的 PDF 文档：</p> <p><b>A. 报价一览表</b>  <b>B. 报价明细表</b>  <b>C. 技术条款响应一览表</b>  <b>D. 商务条款响应一览表</b></p>
10	<p>响应文件密封和标记：            供应商应将响应文件正本、副本、电子版及报价一览表分别密封，并在封面明显处注明以下内容：</p> <p>1) 项目编号、项目名称、包号            2) 正本或副本或电子版或报价一览表            3) 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真            4) 每一密封件在封口处注明“于 20 年 月 日 时之前不准启封”字样注：</p> <p>所有副本密封在一个包封内即可。</p> <p>其余签署及盖章的详细要求按供应商须知正文部分第 12 款执行。            其余签署及盖章的详细要求按供应商须知正文部分第 12 款执行。</p>
11	<p><b>响应文件的装订：</b>            响应文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，响应文件需分册装订的，具体分册装订要求见供应商须知前附表规定。            响应文件正本编制完成后应按照招标文件的要求进行盖章签字，盖章签字完成后，请逐页扫描成 PDF 制作为电子响应文件。            纸质响应文件的装订：供应商须将响应文件（正本、副本）按照响应文件组成的顺序胶装成册，并在首页编制“响应文件目录”，正反双面打印，每页均应标注页码，装订应牢固、不易拆散和换页。装订建议：</p> <p><b>①每份响应文件的厚度不超过 5cm，若超过 5cm，可分册装订；</b></p>

序号	内 容
	<p>②为节约成本，响应文件封皮请勿使用硬版纸；</p> <p>③响应文件封装背脊须打印：（项目名称） 响应文件。</p>
<b>磋商保证金及投标有效期</b>	
12	<p>磋商保证金：</p> <p>磋商保证金金额：人民币 15000 元整。</p> <p>开户银行及账号如下：</p> <p>开 户 名：海逸恒安项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中信银行济南龙奥支行</p> <p>账 号：8112501013101275518</p> <p>磋商保证金缴纳形式：网银转账或电汇</p> <p>备注：</p> <p>★1、磋商保证金以电汇或网银形式提交的，必须从投标人的单位银行账户转出，并在投标截止时间前到达指定账户。投标人应充分考虑银行信息交换时间，由此带来的磋商保证金不能按时到帐的责任由投标人自行承担。其他形式递交的磋商保证金须在投标截止时间前提交。</p> <p>2、汇款时请在交易附言内填写：XXXX（项目编号）</p> <p>3、交纳磋商保证金后将电子回单发送至 liyuying@sdhyha.com 邮箱</p>
13	<p>报价有效期：自投标截止之日起 120 日历天</p>
<b>响应文件的递交</b>	
14	<p>响应文件递交时间：详见公告；</p> <p>★响应文件递交截止时间：详见公告。</p>
	<p>响应文件递交地点：济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 26 层</p>
<b>报价及评审</b>	
15	<p>开标时间：详见竞争性磋商公告；</p> <p>开标地点：详见竞争性磋商公告。</p>
16	<p>需要核验的证明材料原件：无</p>
17	<p>报价次数：本次报价为非一次性报价，国产设备为人民币。</p>
18	<p>磋商小组组成：采购人或者采购代理机构将根据本项目的特点组建磋商小组，其</p>

序号	内 容
	成员由采购人代表及评审专家 3 人及以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
19	评审方法：本次评审采用综合评分法，磋商小组成员根据第三章“评分办法”进行打分，按照得分由高到低顺序对各供应商进行排序，并提出书面评审报告，推荐成交候选供应商，由采购人授权磋商小组直接确定成交供应商。
<b>授 予 合 同</b>	
20	供应商应当在收到成交通知书后 30 日内与采购人签订合同。
<b>相关费用</b>	
21	成交服务费：成交供应商按国家发展改革委员会办公厅发改办[2003]857 号文、国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件规定的“货物类”收费标准下浮 40%后向代理机构交纳。 公证/见证费：成交供应商按中标（成交）金额的 1‰向公证/见证交纳，公证/见证费如不足500元，按500元交纳。
<b>其他</b>	
22	<b>交货时间：</b> 合同签订后 3 个月内（国产设备）。
23	<b>付款方式：</b> 货到验收合格后支付（国产设备）。
25	<b>履约保证金：无</b>
26	供应商应派熟知本项目的技术人员出席报价会议，在评审过程中磋商小组可能会要求供应商进行澄清、答疑说明或补正。
27	本项目预算金额为 179 万元人民币。报价超出采购人公布的采购预算的，响应文件按无效报价处理。关于报价详细要求见供应商须知正文 10.1 条。
28	本采购项目不允许进口产品参与报价。
29	政府强制采购的节能产品的报价： ★根据财政部、国家发展改革委《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，以下产品为政府强制采购产品： 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

序号	内 容
	<p>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，未按强制节能清单参与报价或未按竞争性磋商文件要求的格式填报的，均属于无效报价。</p> <p>环境标志产品政府采购品目清单、节能产品政府采购品目清单以财政部、生态环境部（或国家发展改革委）最新发布的《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》为准。</p>
30	<p>国家强制性认证产品：所投产品属于国家强制性认证产品管理范围的，须符合国家相关规定。</p>
31	<p>本竞争性磋商文件中标注有“★”号条款的，是关键的实质性条款，未响应该实质性条款的，按无效报价处理。</p>
32	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业，具体划分标准详见本章附表</p>

---

附表：

## 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运

---

输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微

---

型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为

---

中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

---

## 二、供应商须知正文

### (一) 说明

#### 1. 采购人

详见供应商须知前附表第 3 项。

#### 2. 代理机构

详见供应商须知前附表第 4 项。

#### 3. 合格供应商

详见供应商须知前附表第 6 项。

#### 4. 投标费用

无论投标过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标有关费用。

### (二) 竞争性磋商文件

#### 5. 竞争性磋商文件组成

本竞争性磋商文件由竞争性磋商文件目录所列内容及按本竞争性磋商文件要求发出的澄清、答疑和修改组成。

#### 6. 竞争性磋商文件答疑

6.1 供应商对竞争性磋商文件如有疑问，应于前附表第7项所述时间以前以书面形式通知到代理机构。在前附表第8项所述时间之前，代理机构将视情况以书面形式予以答复，如有必要可将答复内容包括原提出的问题（但不表明问题的来源），分发给所有取得同一竞争性磋商文件的供应商。供应商须在收到代理机构的书面答复后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

6.2 如果答疑发出的时间距报价截止时间不足5天，且答疑的内容可能影响响应文件的制作，相应延长报价的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商受报价截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

#### 7. 竞争性磋商文件澄清和修改

7.1 代理机构对竞争性磋商文件有澄清或修改的内容，将以书面补充文件形式通知已购买竞争性磋商文件的所有供应商。补充文件作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7.2 如果澄清或修改的内容发出的时间距投标截止时间不足5天，且澄清或修改的内容可能影响响应文件的制作，相应延长投标的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

---

7.3 供应商须在收到采购代理机构的澄清、修改或变更后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

7.4 因登记有误或其它意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法送到供应商，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招投标可以继续有效地进行。

### （三）响应文件编写

#### 8. 投标语言及计量单位

8.1 供应商和代理机构就招投标交换的文件和来往信函均使用中文。

8.2 除竞争性磋商文件的技术要求中另有规定外，响应文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9. 响应文件组成

响应文件由四部分组成，包括资格证明文件、报价文件、商务文件及技术文件。

##### 9.1 资格证明文件

（1）诚信廉政承诺书；

（2）营业执照副本复印件；

（3）法定代表人身份证明（加盖公章）；注：若法定代表人参加投标的需提供法定代表人身份证明。

（4）法定代表人授权委托书（见附件）；注：若授权代理人参加投标的需提供法定代表人授权委托书。

（5）供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（见附件）；

（6）供应商具有良好的商业信誉及健全的财务会计制度的证明材料（见附件）；

（7）履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（见附件）；

（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（见附件）；

（9）在“信用中国”、中国政府采购网网站中未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明；

（10）单位负责人不为同一人或者不存在直接控股、管理关系的书面声明；

注：（A）成立时间较短的单位，可以提供从成立至今所需要的资料。

---

(B) 已办理“三证合一”的只需要提供营业执照副本；供应商：(a)是企业(包括合伙企业)的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；(b)是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；(c)是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；(d)是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；(e)是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

(C) 磋商公告中允许联合体报价的，则两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(D) 资格证明文件按要求提供相应的资料，资格审查以正本所附资格证明文件为准。

资格审查(1) - (10)不合格的不进入评审阶段。

### 9.1.2 符合政府采购政策的证明文件

(1) 供应商与所投产品制造商或招标采购服务的供应商为小型和微型企业的，须提供中小企业声明函、从业人员声明函等证明文件及产品明细表（见附件-如果有）；

(2) 供应商为监狱企业的，须提供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及产品明细表（见附件-如果有）；

(3) 供应商为残疾人福利性单位的，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）时需提供“残疾人福利性单位声明函及产品明细表（见附件-如果有）”；

(4) 节能、环保产品证明文件及产品明细表（见附件-如果有）；

(5) 政府强制采购节能产品明细表（见附件-如果有）。

### 9.1.3 其他证明文件

供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

---

## 9.2 报价文件

- (1) 报价函（见附件）；
- (2) 开标一览表（见附件）；
- (3) 报价明细表（见附件）；
- (4) 保修期内供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表（见附件）；
- (5) 保修期外供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表（见附件）。

## 9.3 商务文件

- (1) 山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表（见附件）；
- (2) 服务期限及售后服务承诺（售后服务应包含：驻场服务、培训、应急预案、故障响应时间，运维服务等内容）；
- (3) 故障处理方案；
- (4) 供应商概况表；（格式自拟）
- (5) 优惠条款：供应商提供的优惠条款必须在投标文件中明确列出，供应商在澄清过程中追加的优惠条款一般不作为评标的考虑因素；
- (6) 供应商认为需加以说明的其他内容。

## 9.4 技术文件

- (1) 山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表（见附件）；
- (2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，包括制造商公开发布的印刷文献、产品技术白皮书、产品使用手册、相关检测报告全本（如有）等无法在线提供的资料（资料为英文或其他非中文语言的，须同时提供中文的翻译本。供应商修改、遮掩、涂改原始证明材料或提供虚假翻译本谋取中标的，采购人可将其上报主管部门）；
- (3) 技术方案；
- (4) 供货、安装调试方案；
- (5) 培训及实施方案；
- (6) 质量保证措施；
- (7) 供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

备注：1) 附件中无格式文档的，供应商可自定义文档格式以制作本响应文件要求提交的内容。

---

2) 供应商应按照竞争性磋商文件规定的“响应文件编制”中“响应文件构成”规定的顺序统一编制目录装订成册，由于编制混乱导致响应文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。

## 10. 报价

**★10.1** 本次投标报价币种为人民币，报价内容包含主机（含软件）、配件、安装、调试、验收、检验、培训、技术服务、运杂费、保险费及竞争性磋商文件技术和商务条款所列所有配置及相关服务，以及设备正常运行所需的全部费用。

**10.2** 供应商限报一种方案报价，采购人不接受可选择的方案和报价；供应商对报价作出优惠的，其响应文件及开标一览表中的报价均应为优惠后的报价。供应商对报价若有说明或优惠应在报价明细表和开标一览表中注明，否则该说明或优惠不予认可。

**10.3** 单独密封的开标一览表与响应文件正本不符，以开标一览表为准，但开标一览表有明确文字错误的除外。正本与副本有不一致之处，以正本为准。

## 11. 响应文件编写

**11.1** 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出明确响应。

**11.2** 供应商和采购代理机构就采购过程交换的文件和来往信函均使用中文。响应文件应用不褪色的材料打印或复印（A4 幅面）。

**11.3** 响应文件应按本须知第 9 款要求进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。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的代理人签字确认。

**11.4** 供应商须如实响应竞争性磋商文件要求，在响应文件中如实提供其技术指标。供应商不得复制粘贴竞争性磋商文件中的技术及商务条款响应一览表中的参数及要求作为其响应文件的响应情况，否则，磋商小组有权作出不利于供应商的认定。

**11.5** 供应商应在响应文件正本中提供设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证，否则磋商小组有权视为相应技术参数为实质性不响应，按负偏离进行处理（★条款除外），副本可采用正本的复印件。

**11.6** 响应文件中所投产品技术参数描述与产品制造商的产品宣传彩页或制造商官方网站公布的资料不一致的或因制造商官方网站更新产品资料滞后造成不一致的，应当

---

在“技术条款响应一览表”备注栏中做出说明，并提供证明材料。

11.7 重要技术条款（#或▲条款）需提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证），否则该条款视按负偏离进行处理

注：在“技术条款响应一览表”中“备注”一栏标注该佐证在投标文件中的页码，以便磋商小组评审。

11.8 关键技术条款（★条款）需提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证），否则该条款视为“实质性不响应”，按无效报价处理。

注：在“技术条款响应一览表”中“备注”一栏标注该佐证在投标文件中的页码，以便磋商小组评审。

11.9 供应商提供的支持资料和已印刷的文献（如有关货物/服务的技术部分）可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本或中英文对照，在解释响应文件时以中文翻译本为准。若供应商的中文翻译本与外文版明显不符的，则磋商小组有权作出不利于供应商的认定。

## 12. 响应文件签署

★竞争性磋商文件中的响应文件格式内容带“盖章”字样处应加盖供应商公章或与公司同等法律效力的单位印鉴（不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章），响应文件需经法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的响应文件中须附授权委托书。供应商代表必须按规定签署响应文件，未按竞争性磋商文件要求签字及盖章的响应文件无效。

## 13. 响应文件密封和标记

### 13.1 响应文件的密封和标记

13.1.1 要求提供响应文件纸质版的，应密封包装，并在封套的封口处加盖供应商单位章或由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

13.1.2 响应文件纸质版封套上应写明的内容详见见供应商须知前附表。

13.1.3 未按供应商须知前附表第 10 条要求密封的纸质版响应文件，采购人拒收。

13.2 响应文件的密封和标记详见供应商须知前附表。

---

#### **14. 响应文件装订**

详见供应商须知前附表。

#### **15. 磋商保证金**

详见供应商须知前附表。

#### **16. 报价有效期**

16.1 本项目报价有效期见供应商须知前附表。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应性投标，采购人有权拒绝。

16.2 特殊情况下，在报价有效期满之前，代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长报价有效期。供应商可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的供应商有权收回磋商保证金（如有）；同意延长报价有效期的供应商应当相应延长其磋商保证金（如有）的有效期，但不得修改响应文件的实质性内容。

#### **（四）响应文件递交**

##### **17. 响应文件递交时间和地点**

17.1 响应文件递交时间、投标截止时间及地点详见供应商须知前附表。

17.2 供应商代表必须在投标截止时间前将响应文件递交。如因竞争性磋商文件的修改推迟投标截止日期的，则按代理机构另行通知规定的时间递交。

17.3 代理机构不接收投标截止时间后递交的响应文件。

##### **18. 响应文件签收**

18.1 响应文件递交方式：详见前附表。

18.2 响应文件递交截止时间后对供应商已提交的响应文件不予退还。

##### **19. 响应文件修改与撤回**

19.1 供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章供应商须知前附表第9条、第10条、第11条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。供应商在报价截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。

19.2 任何修改内容必须由供应商的法定代表人或其授权代理人签字，不得涂抹。经法定代表人或其授权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。

19.3 响应文件递交截止时间后不允许对响应文件做实质性修改。

19.4 报价有效期内不得撤回报价。

## **(五) 报价与磋商**

### **20. 不公开报价**

20.1 本项目报价时间和地点见供应商须知前附表第 15 项。报价会议由采购代理机构组织并主持。参加报价的供应商代表应签名报到，以证明其出席报价会议。供应商法定代表人或授权代表需出席报价会议，若供应商未派人员出席报价会议，则视同为该供应商默认报价结果。

20.2 报价时，应当由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，确认上传的电子响应文件加密完好，有纸质版投标文件的检查投标文件的密封情况；如在公开报价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。

20.3 根据财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，对采用非招标方式采购的项目现场不予公开唱标。

20.4 供应商递交响应文件时，与代理机构人员/见证律师共同检查文件密封情况，密封检查无误后供应商签字确认。递交响应文件的供应商数量符合法律规定的，项目进入评审环节，由工作人员将响应文件运送至评审会议室。

### **21. 磋商小组**

磋商小组由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人或者采购代理机构从山东大学采购评审专家库中，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。

### **22. 评审原则**

22.1 客观性原则：磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求，对供应商的响应文件进行认真评审；磋商小组对响应文件的评审仅依据响应文件本身，而不依据响应文件以外的任何因素。

---

22.2 统一性原则：磋商小组将按照统一的评审原则和评审方法，用同一标准进行评审。

22.3 独立性原则：评审工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评审意见承担个人责任。

22.4 保密性原则：代理机构应当采取必要的措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

22.5 综合性原则：磋商小组将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣进行评审。

### **23. 评审方法**

本项目采用综合评分法。磋商小组根据响应文件满足竞争性磋商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供应商为成交候选供应商。评审因素包括供应商所提供货物服务的质量相关，包括总报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

### **24. 初步评审**

24.1 响应文件的初审分为资格审查和符合性检查。资格审查由磋商小组在开标后依法对供应商进行审查，依据法律、法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。符合性检查由磋商小组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作出响应。在评审活动开始前，采购人及采购代理机构宣布评审工作纪律。

24.2 磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。

**24.3 如出现下列情形之一的，视为对竞争性磋商文件没有做出实质性响应，按照无效响应处理。**

- 1) 未按竞争性磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；**
- 2) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
- 3) 响应文件载明的交货时间超过竞争性磋商文件规定的时间且不能被采购人接受；**
- 4) 响应文件内容不全或未按规定填写或字迹模糊、辨认不清或涂改未加盖公章确认的；**

---

5) 未按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

6) 响应文件中的产品规格、技术参数明显不符合竞争性磋商文件要求或未填写技术响应一览表；

7) 供应商要求的付款方式、保修期及响应文件有效期等明显不符合竞争性磋商文件要求的或未填写商务响应一览表；

8) 投标报价超出采购人公布的采购预算的；

9) 不满足竞争性磋商文件规定的带★号实质性条款的；

10) 响应文件技术规格中响应与事实不符或虚假投标的；

11) 未响应竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的；

12) 在初步评审中，磋商小组认定供应商的投标未能通过此项评审的；

13) 不符合法律、法规规定的其他情形。

24.4 对于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，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补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。

24.5 磋商小组将否决被确定为非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销响应文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

**★24.6** 磋商小组对各供应商的总报价进行评审，对超出项目预算的最终报价或低于成本价的报价，按无效响应处理。

**★24.7** 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，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

**★24.8** 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

在评审过程中发现供应商有上述情形的，磋商小组应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

---

24.9 磋商小组通过上述评审，确定通过初步评审的合格供应商名单，只有通过初步评审的供应商，才能进行再次报价或最终报价并进入综合评审。合格供应商不足3家的，不继续评审。

## **25. 综合评审**

25.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，磋商小组按照供应商依次按技术得分高、报价得分高进行排序，确定排名在前的一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为预成交供应商。

## **26. 投标不一致时的修正和处理**

响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## **27. 响应文件的澄清**

27.1 为有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商询问。供应商有义务以书面形式对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字错误的内容进行澄清和说明，但澄清和说明的内容不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。供应商澄清和说明的内容构成响应文件的组成部分；拒不进行澄清、说明或补正的，磋商小组可以视为供应商未实质性响应投标。

27.2 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清，采购人也不接受供应商主动承诺给予采购人赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

## **28. 特殊情况下的评审方法**

28.1 如出现有效报价供应商达不到法定数量、串通报价以及供应商互相诋毁，导致磋商小组无法评审时，磋商小组有权否决所有报价。

---

28.2 磋商小组发现竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改竞争性磋商文件，重新组织采购活动。

### **29. 供应商报价瑕疵滞后的处理**

无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦发现，采购人均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，相关的一切损失均由该供应商自行承担。

### **30. 废标**

有下列情形之一，本项目将予以废标：

- 1) 在报价截止时间结束后参加报价的供应商不足 3 家的；
- 2) 符合竞争性磋商文件规定条件的供应商不足 3 家或者对竞争性磋商文件作实质性响应的供应商不足 3 家的；
- 3) 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 4) 供应商的报价均超过采购预算的；
- 5) 因重大变故，采购任务取消的；
- 6) 法律、法规及竞争性磋商文件规定的其他情况。

### **31. 串标**

供应商出现串标或影响招标的违法行为时，采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和相关法律、法规及规章制度的规定行使权利，给采购人、采购代理机构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

#### **31.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标；**

- (1) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (2) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；
- (3) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (4) 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；
- (5) 供应商与供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应

---

商的其他串通行为。

**31.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标；**

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金（如有）从同一单位或者个人的账户转出。

**（六）授予合同**

**32. 成交通知书**

32.1 成交公示将在山东大学官方网站发布。在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交供应商发出成交通知书。

32.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

32.3 在成交通知书发出前，经查询，如成交供应商在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等网站中被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人有权取消其中标资格，按照评标报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人或重新组织采购。

**33. 签订合同**

33.1 成交通知书发出之日起 30 日内，按照竞争性磋商文件确定的事项签订合同。

33.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及评标过程中的有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

33.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

**（七）相关费用**

本项目竞争性磋商相关费用详见供应商须知前附表。

**（八）质疑与投诉**

**34. 质疑提出与答复**

根据财政部《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令（第 94 号））规定，供应商有权对自身的权益进行维护，根据如下：

---

34.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（上述书面形式指纸质形式）。质疑函接受的联系方式、地址、联系人及招标公告中采购人及采购代理联系方式、地址相同。

34.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

34.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、项目编号、包号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

34.4 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原磋商小组、竞争性谈判小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

34.5 质疑答复应当包括下列内容：

- （1）质疑供应商的姓名或者名称；
- （2）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （3）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （4）告知质疑供应商依法投诉的权利；
- （5）质疑答复人名称；
- （6）答复质疑的日期。

质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

34.6 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成

---

交结果的，按照下列情况处理：

（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

34.7 根据中华人民共和国财政部令 94 号令第十条的规定，供应商需在法定质疑期内一次性提出针对本采购程序环节的质疑。

34.8 采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在 7 个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知异议供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

34.9 异议供应商对采购代理机构的答复不满意，或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

34.10 对于成交结果的质疑，以公布成交结果的日期为准，超过期限不予受理。

### **（九）保密和披露**

#### **35. 保密和披露**

35.1 供应商自领取竞争性磋商文件之日起，须承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向其他人外传。

35.2 在下列情形下：当发布成交公示和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求供应商或成交供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商或成交供应商的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

### **（十）解释权**

本竞争性磋商文件的最终解释权归代理机构，当对一个问题有多种解释时以代理机构的书面解释为准。竞争性磋商文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

### **（十一）其他**

需对“供应商须知”正文进行补充的内容详见“供应商须知前附表”。

### 第三章 评分办法

本次竞争性磋商采用综合评分法，满分为 100 分，每位评委应对所有通过资格审查并实质上响应竞争性磋商文件的供应商（以下称为有效供应商）进行逐项评分。

序号	分值	评分因素 分项	评分标准
1	30 分	投标报价	以满足采购文件要求且最后报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格得分按照下列公式计算：报价得分=(评审基准价/最后报价)×0.30×100。
2	3 分	业绩	<p>每提供一份自 2020 年 7 月 1 日至今同类产品的业绩得 1 分，最多得 3 分；</p> <p>注：1.供应商需提供合同复印件。（必须体现货物名称、品牌型号、配置清单、合同双方签字盖章页等合同关键信息）及验收证明材料复印件，否则业绩不予认可。</p> <p>2.需为产品销售至最终使用单位的业绩合同。</p>
3	8 分	现场演示	各供应商需现场搭建演示环境（不接受 PPT、文档或光盘方式）。共 4 项，每一项演示成功得 2 分，每一项演示不全面，扣 1 分，演示不成功或不演示均不得分，全部演示成功得 8 分。（评审室内仅提供电源和桌椅，包括搭建时间在内，每家演示时间不超过 15 分钟），演示内容详见技术参数部分。
4	33 分	技术条款 响应情况	对照《山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表》中配置的要求，对投标文件技术条款进行评审，满分 33 分。技术参数全部满足采购文件要求得 33 分，每有一条▲技术条款不满足采购文件要求扣 2 分，每有一条一般技术条款不满足采购文件要求扣 1 分，扣完为止。

6	9分	所报产品 技术性能	磋商小组综合考虑所投产品整体技术性能、产品配置、后期使用成本、维护及其它因素等内容进行评审： 1、产品整体技术性能：所投产品的整体技术性能稳定、成熟、可扩展性强，得3分；产品性能较为稳定成熟、可扩展性一般，得2分；可扩展性差，得1分；缺项不得分。 2、产品整体配置：所投产品的整体配置全面，完全满足采购需求，得3分；所投产品的整体配置基本满足采购需求，得2分；产品整体配置不完善，得1分；缺项不得分。 3、后期使用成本、易于维护性：所投产品的后期使用成本低、易于维护，得3分；产品后期使用成本低，不易于维护，得2分；产品后期使用成本高、不易维护，得1分；缺项不得分。
7	3分	供货、安 装调试方 案	根据响应文件中提供的供货、安装调试方案进行评审，从安装现场环境调查，现场安装调试，到货验收，安装调试承诺，供货服务保障措施，配送人员及车辆安排，货物的包装、运输与保险，装运及交货通知等方面进行评定： 内容完整全面、保障措施健全、有针对性，得3分；内容较全面、保障措施较健全、具有一定针对性的，得2分；内容基本全面、保障措施基本健全，针对性一般的，得1分。内容不全面、保障措施不健全、无针对性或未提供相关方案的得0分。
8	2分	培训及实 施方案	根据响应文件中提供的培训及实施方案进行评审，从培训目的，培训内容、培训对象、培训形式，课时计划、培训时间及地点，项目实施计划进度，实施流程，实施过程中突发事件管控措施等方面进行评定，内容完整全面、保障措施健全、有针对性，得2分，内容较全面、保障措施较健全、较有针对性，得1分，内容不全面、保障措施不健全、无针对性或未提供得0分。
9	12分	质量保证	质量保证措施包含但不限于设备常规维修保养、紧急故障

	措施	处理等服务内容,从①质保服务机构设置②服务人员的配置③响应时间及响应程度④解决问题的能力等方面进行综合评价:以上4项中每项或单项完全满足招标文件要求,设置合理、内容齐全得3分;以上4项中每项或单项较为满足招标文件要求,设置较合理、内容较齐全得2分;以上4项中每项或单项基本满足招标文件要求,设置基本合理、内容基本齐全得1分;单项内容不满足招标文件要求、设置不合理、内容不齐全或未提供的,该单项不得分。
满分		100分

**注:** 1、评分计算均保留小数点后两位有效数字。

2、综合得分最高的供应商为第一成交候选供应商。

3、供应商总分相同,报价得分高者为第一成交候选供应商;供应商总分相同、报价得分相同,技术性能得分高者为第一成交候选供应商。

4、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格;评审得分相同的,按报价得分高者获得成交供应商推荐资格,报价得分也相同的按技术性能得分高者获得成交供应商推荐资格,其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

5、配置高是指所报产品其主要功能模块及配置附件的技术性能指标高于竞争性磋商文件技术参数要求。

评审办法说明:支持小微企业发展、节能环保的鼓励优惠政策:

1、优采强采节能环保产品:

1) 供应商所投产品属于政府强制采购的节能产品,不享受鼓励优惠政策;属于政府强制采购的节能产品需在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的所投产品的节能认证证书复印件,未按规定使用强制节能产品的或未提供政府强制采购节能产品认证证书复印件的,按无效投标处理。

2) 供应商在投标文件中对所投产品为节能、环境标志品目清单中的产品时,在报价时必须对此类产品单独分项报价(详见附件十一的格式4,需提供符合政府采购优惠政策产品明细及报价表,含此类产品的单价、数量及全部节能、环境标志产品价格占总报价的权重),并提供节能、环境标志产品品目清单中由国家确定的认证机构出具的、

---

处于有效期之内的认证证书的证明资料（根据财库〔2019〕9号文的规定），未提供财库〔2019〕9号文要求的节能、环境标志产品品目清单中产品认证证书复印件及附件十一的格式4：符合政府采购优惠政策产品明细及报价表的，不给予鼓励优惠政策。节能、环境标志品目清单中的产品仅是构成报价产品的部件、组件或零件的，若未在品目清单中明确需执行优惠政策的，则该报价产品不享受鼓励优惠政策。

3) 单一产品（每包）采购时，对于节能、环保等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品 5%的评审价格扣除；

价格扣除公式：

评审价格=供应商报价×（1-5%）

4) 非单一产品（每包）采购时，对于节能、环保等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品 5%的评审价格扣除，最终价格扣除按认证产品与包中所有产品总报价的权重进行计算：

价格扣除公式：

评审价格=供应商报价×（1-5%×节能、环保等属于优先采购的认证产品价格与包中所有产品总报价的权重）

## 2、小微企业

1) 供应商与所投产品制造商或招标采购服务供应商如属小微企业，产品价格需扣除的，须按照工信部联企业[2011]300号文《关于印发中小企业划型标准规定的通知》及财政部、工信部等部委发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，需出具《小微企业声明函》、《从业人员声明函》，否则评标时不予承认；

2) 供应商所投产品中全部为小微企业产品，给予 10%的价格扣除；所投产品中部分为小微企业产品，小微企业产品金额占合同金额 30%以下的不予价格扣除，小微企业产品金额占合同金额 30%以上的给予 2%的价格扣除；招标采购服务供应商如属小微企业，给予 10%的价格扣除。

3) 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评标中价格扣除的政府采购政策；

4) 如供应商为监狱企业，须提供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，否则评标时不予承认；

5) 小型、微型企业提供中型及以上企业制造的货物的，视同为中型及以上企业；

---

6)给予小型和微型企业产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

评审价格=报价×90%，按照评审价格计算其价格分得分。

报价时，供应商须提供所投产品制造商《小微企业声明函》原件，否则不给予价格扣除。

### 3、监狱企业

给予监狱企业产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

评审价格=报价×90%，按照评审价格计算其价格分得分。

### 4、残疾人福利性单位

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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予价格 10%的扣除；计算方法同小微企业。

5、单价招标的项目中具有节能、环保、小微企业生产的产品权重计算方式：以具有节能、环保、小微企业生产的产品的单价之和与全部单价之和计算其权重。

**6、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

## 第四章 采购内容及项目要求

### 一、项目概况

采购项目名称：山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购，本项目共分为 1 个包，采购数量：1 套。供应商所投产品涉及到专利的，若产生纠纷，由供应商负责。

本项目预算金额：179 万元（人民币）。

### 二、技术条款及商务条款响应要求

### 山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）				投标人响应（投标人填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
	高性能数值计	详细技术参数要求如下： 带“#”技术规格指标需提供现场演示， 自带演示设备。					

	算与大 数据存 储云平 台					
1	高性能 数值计 算集群 及虚拟 仿真云 平台	<p>1、高性能数值计算及虚拟仿真云平台集群，操作系统采用 Windows server，通过运行自主研发程序或商业软件，采用有限元、离散元、计算流体动力学等方法针对工程灾害演化过程开展仿真研究。平台节点<math>\geq 3</math>台，每节点电源<math>\geq 1+1</math>冗余 2700W+2700W。</p> <p>2、平台用于支持科学数值计算、数据管理与作业调度，运行的常用计算软件包括 MATLAB、ABUQUS、PFC、FLAC、EDEM、ANSYS、COMSOL 和自研软件等，提供异构、多集群、分布式环境支持，实现对计算软件许可证资源、计算资源、存储资源、网</p>	1 套			

	<p>络资源的统一调度与管理。</p> <p>#3、<u>针对用户自主研发程序及商业软件等应用提供应用可视化的启动界面，通过浏览器启动远程应用，支持以 HTML5 纯浏览器或可视化客户端工具的方式显示应用图形界面。</u>提供此软件功能演示。</p> <p>#4、<u>用户可基于浏览器对远程个人科研数据进行共享设置。并可以按不同课题组选择共享用户。</u>提供此软件功能演示。</p> <p>5、支持 Windows 系统科研应用协同桌面，支持 Intel、AMD 等处理器，实现集群统一调度管理；支持 Windows、Linux 混合架构的调度支持功能，支持跨平台应用的二次开发定制。</p> <p>6、支持 Windows 和 Linux 的远程应用模式和远程桌面模式，支持双屏显示。应用模式和桌面模式可在应用启动参数中配置。支持</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>远程图形会话连接暂时断开而会话应用后台持续运行。支持重连断开的会话，恢复会话界面显示。</p> <p>#7、<u>管理员可通过应用门户向特定用户发送通知或提醒。消息支持重要通知和普通消息机制，重要通知强制用户浏览才可以进入系统。</u>提供此软件功能演示。</p> <p>8、支持用户进行二维、三维可视化共享；用户的应用或桌面可以共享给其他用户。</p> <p>9、支持应用与用户绑定、应用与设备绑定等。支持通过拖拉组件的方式自定义仿真计算提交页面，以及在线编辑和测试集成脚本。</p> <p>#10、<u>支持上传、下载多个文件和文件夹，支持断点续传。具备下载申请审核功能，保障重要科研数据下载安全合规。</u>提供此功能演示。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>11、集群计算资源：≥6 颗（性能优于或等同于 AMD EPYC 9354）CPU、总核心≥192 核、基础频率≥3.25Ghz，集群总内存≥3TB DDR5 ECC RDIMM 4800MT/s。</p> <p>12、集群存储：≥4800GB SAS SSD，接口速率≥24Gbps；硬件阵列卡缓存≥8GB，支持 Raid 10、5、6。</p> <p>13、集群网络：每节点≥2 个 10G/25G 自适应 SFP28 接口，含多模模块。</p> <p>14、集群 GPU 能力：≥6 块（并行计算能力优于或等同于数据中心 NVIDIA L40）GPU 卡，被动散热设计，单卡 Ada Lovelace CUDA 核心≥18176、显存≥48GB。</p> <p>▲15、GPU 管理：保障数值模拟计算时 GPU 运行效率，对 GPU 操作温度进行控制、管理 GPU 实时温度和实施功耗，可管理统一</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>插槽上的不同 GPU 实例。提供证明材料。</p> <p>▲16、具备硬件的组管理，统一运维所有节点，统一升级所有节点固件，支持故障告警，可配置邮件告警。提供设备界面截图。</p>				
2	<p>一站式 大数据 云存储 与分析 服务器</p>	<p><b>1、大数据存储节点</b></p> <p>(1) 高密度大数据存储节点，每 U 空间可配置 3.5 英寸 SAS HDD 磁盘密度≥16 块，本次配置≥80 个 3.5 英寸磁盘盘位，设备空间占用不高于 6U。</p> <p>(2) 配置热拔插双控制器冗余架构，采用双主动模式、X86 架构；双控≥32GB 缓存；包含≥8 个 10Gbps SFP+接口，配置相应模块。</p> <p>(3) 存储：配置≥28 块 12T 7.2k NL-SAS HDD。</p> <p>▲(4) 支持 RAID 10、5、6、分布式编码 raid 技术，RAID 级别可以任意组合，分布</p>	1 套			

	<p><u>式编码技术可在驱动器发生故障时减少重建时间。提供证明材料。</u></p> <p>(5) 具备快照功能，支持<math>\geq 1024</math>个快照，可通过快照对数据进行恢复，避免数据误删、中毒等风险。</p> <p>(6) 存储分析功能，使用遥测、机器学习和其他算法为用户提供通知和预测性分析，指示存储的运行状况、补救建议、异常情况、容量预测、可回收存储等，帮助用户对存储使用进行规划。提供证明材料。</p> <p>(7) 配置冗余电源模块，配置冗余风扇模块，均可在线热插拔，无单点故障。</p> <p>(8) 平台集中管理、统一运维，纳管大数据存储节点、高性能计算节点、数值计算集群设备和网络设备。具备配置、警报、检测、应用程序设置等功能。平台支持备份和迁移功能。支持对计算节点的自动发现、添加。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>计算、存储设备管理授权<math>\geq 200</math>台。</p> <p>(9) 自动发现部署存储和计算节点；可为不同用户角色提供不同的设备管理功能；提供管理设备固件和驱动程序功能。</p> <p>(10) 查看和管理管理大数据环境中不同节点的警报。具备警报日志：可以查看和管理在目标设备上生成的所有警报。可以创建警报策略，将在目标设备上生成的警报发送到电子邮件、手机、系统日志服务器等目标。</p> <p>(11) 支持作业功能进行设备控制，作业包括查找、固件更新、设备资源清册、保修等。在作业页面上查看在平台中节点设备的状态和详细信息。</p> <p>(12) 对计算节点进行作业调度，包括作业名称、类型、开始时间等内容。可对作业运行设备、开始时间、结束时间等进行管理。可重启之前完成的作业。可在图形界面执行</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>计算节点远程命令行，并返回执行结果。</p> <p>▲（13）<u>具备能耗管理，基于大数据节点工作负载进行监控和预测功耗，优化基础架构性能/功耗比。</u>提供证明材料。</p> <p>（14）支持多用户管理，不同用户具备不同权限，可配置不同用户计算节点的权限，可将某些节点分配给指定用户。</p> <p>▲（15）<u>可显示所有高性能计算节点的资源，包括处理器、内存等信息。可显示节点已安装软件。</u>提供证明材料。</p> <p>（16）设备配置系统、用户管理、平台运行等软件功能授权，后续所有功能不需再购买授权，所有产品（包括配件）为原厂原包装产品，禁止拆改配。</p> <p><b>2、高性能计算节点</b></p> <p>（1）标准 2U 机架式服务器，支持免工具拆装；带滑动导轨。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>(2) 处理器：≥2 颗（性能优于或等同于 AMD EPYC 9354）CPU，基础频率 ≥ 3.25GHz，单颗核心 ≥ 32 核心/64 线程。</p> <p>(3) 内存：≥1TB DDR5 ECC RDIMM 4800MT/s。</p> <p>(4) 存储：≥2 块 800GB SAS 2.5 英寸热插拔固态硬盘，接口速率 ≥ 24Gbps；配置硬件阵列卡，≥8GB 缓存，支持 Raid 10、5、6。</p> <p>(5) 配置 ≥ 2 个 10G/25G 自适应 SFP28 接口，含多模模块。</p> <p>(6) 配置网络管理功能，支持 RDMA 网络降低 CPU 占用，包括 LAN 和 RDMA 收发数据包信息统计，可显示对端交换机连接接口 ID。</p> <p>(7) GPU：≥2 块（并行计算能力优于或等同于数据中心 NVIDIA L40）GPU 卡，被动</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>散热设计，单卡 Ada Lovelace CUDA 核心 <math>\geq 18176</math>、显存 <math>\geq 48GB</math>。</p> <p>(8)配置 <math>\geq 1+1</math> 冗余 2700W+2700W 交流电源，支持功耗、电流、电压等状态显示。满配冗余风扇。</p> <p>▲ (9) <u>配置带外管理功能，具备独立管理网口，可查看电池、散热、加速器、侵入状况、内存、网络、电源等状态。可调节热分布优化模式，按百分比调节风扇转速。可查看每个 PCIE 插槽的温度，配置风量。提供证明材料。</u></p> <p>(10) 具备移动运维 APP，支持 Android、IOS 等系统，实现手机、PAD、电脑端的远程登录管理。</p> <p><b>3、管理网络</b></p> <p>(1) 配置 <math>\geq 24</math> 个 25G SFP28 端口，<math>\geq 4</math> 个 100G QSFP28 接口。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>(2) 交换传输速率<math>\geq 2\text{Tbps}</math>, 吞吐量<math>\geq 1400\text{Mpps}</math>。</p> <p>(3) 配套线缆、模块, 满足全部节点管理及 IPMI 监控网络组网接入需求。</p> <p>(4) 内存: <math>\geq 8\text{GB}</math>; 延迟<math>\leq 900\text{ns}</math>;</p> <p>(5) 支持 DCBx、FCoE;</p> <p>(6) 冗余模块化电源、冗余模块化风扇。</p> <p><b>4、UPS 电源</b></p> <p>(1) 功率: 20KVA, 在线式支持三相输入、单相输入。</p> <p>(2) 额定输入电压 (Vac): 380/220; 三相五线; 输入电压范围 (Vac): 120-275 输入频率范围 (Hz): 40-70; 输入功率因数: 满载时<math>\geq 0.99</math>。</p> <p>(3) 输出电压 (Vac): 220/230/240<math>\pm 1\%</math>; 输出功率因数: UPS 的输出功率因数 0.9; 输出过载能力: 负载低于 125%维持 10min,</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>低于 150%维持 30s, 超过 150%维持 500ms, 立转旁路。</p> <p>(4) 输出频率波形: 正弦波; 电流峰值比: 3:1; 输出电压谐波 (THDV): 不超过 2% (线性负载)。</p> <p>(5) 整机效率: <math>\geq 98\%</math>。</p> <p>(6) 电池电压: 192Vdc/216/240Vdc (电池可调)。</p> <p>(7) 告警输出保护功能要求: 短路保护、输出过载保护、风扇故障告警、电池欠压保护、输出过欠压保护。</p> <p>(8) 通讯接口: USB、RS232、RS485 通讯口, 干接点、并机接口。</p> <p>(9) LCD+LED 的显示方式, 可直观显示, UPS 各工作状态、负载大小显示及故障提示。中文简易操作界面, 显示输入 (出) 电压、电流、频率、功率因数、在线功率、电</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>池电压，故障提示等。</p> <p>(10) 当 UPS 在市电断电或者市电欠压而启动电池模式供电时，最终因电池欠压而自动保护关机。当市电恢复后，UPS 即自启动向负载供电，满足无人值守的需要。提供符合标准的 UPS 电源的输入输出电缆。</p> <p>(11)为满足设备延时需求：要求配置 24AH 铅酸免维护蓄电池，电池数 16 节，支持≥15min 延时，蓄电池必须提供检测报告。</p> <p><b>5、机柜与显示器</b></p> <p>(1) 42U 服务器机柜，尺寸：2000mm*1000mm*600mm，配置 220V 国标 PDU，满足项目设备使用。</p> <p>(2)8 口 KVM 切换器，带高清液晶显示器。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

## 山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目 序号	项目名称	采购人要求	投标人(供应商)响应
1	成交价	人民币（国产设备）	
2	交货时间	合同签订后 1 个月内（国产设备）	
3	付款方式	货到验收合格后支付（国产设备）	
4	安装验收	<p>A. 设备验收由专家组和中标人（成交供应商）联合在山东大学进行，验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写验收报告，该验收报告作为支付中标（成交）货款的依据。</p> <p>B. 对安装有特殊要求的设备，投标人（供应商）承诺中标（成交）后在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求，用户负责如电源、地线、温度和湿度设备、静电和防尘设备等安装场地的准备。</p> <p>C. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后提供各种文档资料和中文电子版说明书以及调试仪器所需要的工具。</p> <p>D. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后派专门人员将仪器安装并调试好，达到说明书技术指标的要求。</p>	
5	培训	A. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后对用户人员进行技术培训。使其能掌握有关设备的使用、维护和管	

		<p>理等工作要求。</p> <p>B. 及时提供相关领域新技术与新信息，终生免费提供相关实验室技术咨询。</p>	
6	质保	<p>A. 质保期：5 年</p> <p>B. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后在验收合格之日起到质保期满前一个月内，进行一次现场全面免费检查，并写出正式报告。如发现问题应负责解决。</p> <p>C. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 24 小时，终身维修。一般问题应在 1 周内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案，否则中标人（成交供应商）应赔偿相应损失。</p> <p>D. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后定期回访用户。</p> <p>E. 投标人（供应商）必须列明质保期满后的各项收费标准，需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。</p> <p>F. 仪器中的软件享受终身免费升级；</p> <p>G. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后 5 年内提供一次中标（成交）设备搬迁服务（该项费用包含在报价中）</p>	

---

## 第五章 合同授予

### 一、签订合同

1. 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订中标合同。

2. 中标人应按照采购文件、响应文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

3. 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的招标金额不得超过原合同金额的百分之十。

4. 双方签订《购销合同》（国内设备）。

附件一：

## 国产设备购销采购合同

订立合同双方：

合同编号：

项目编号：

购货单位： 山东大学 ，以下简称甲方

签订日期： \_\_\_\_\_

供货单位： \_\_\_\_\_ ，以下简称乙方

签订地点： 山东济南

甲乙双方在平等自愿的基础上，经充分协商，签订本合同。

一、采购货物清单：

品名	型号规格	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	交货时间	售后服务
合计人民币金额(大写)：            佰    拾    万    仟    佰    拾    元    角    分								

二、质量技术标准：合同及采购文件中列明的技术参数、规格、性能指标等，有国家标准按照国家标准执行。

三、交货地点和接货单位(或接货人)：山东济南山东大学            院(部)            室(所)，交(提)货办法和费用：一切运杂费由乙方承担。

四、质量检验标准及验收办法：质量检验标准按照合同及采购文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行。

五、包装要求及费用负担：费用由乙方承担，包装要求：\_\_\_\_\_。

六、结算方式及期限：\_\_\_\_\_。

七、甲方权利义务责任：(1)甲方应于货物验收后\_\_\_\_日内付款，未按合同约定付款的，延期超过一个月，甲方应支付乙方货款总值千分之五的违约金。(2)违约：乙方应当按照合同约定期限交付货物，迟延交付，每延期一天，应向甲方支付货款总值千分之五的违约金。(3)乙方延迟交货\_\_\_\_日内，未按合同约定，甲方有权解除合同，并要求乙方支付货款总值百分之三十的违约金。

八、乙方权利义务责任：(1)乙方应当按照合同约定交付合格货物；(2)乙方没有按照约定时间交付货物，乙方应当支付不能交货的货款总值千分之五的违约金；(3)乙方交付货物质量不合格，乙方应负责包修，包换，包退，并承担因而造成的损失；(4)货物包装应符合合同约定，如不符合合同约定，甲方有权拒绝验货；(5)不符合合同约定的货物，乙方应于甲方通知后五日内取回货物，并负担运输费用；逾期取回的，应支付甲方代管期间实际支付的合理支出费用；(6)因乙方原因错发货物，乙方应按合同约定负责将货物运到指定的到货地点或接货人，并承担由此给甲方造成的损失。

九、损失风险：货物在验收前的损失风险由乙方承担，验收后的损失风险由甲方承担。

十、保修与维修培训等售后服务：详见第一条或附件相关内容。

十一、解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决，并就协商一致的内容订立变更条款或补充协议。协商不成时，向甲方住所地人民法院起诉。

十二、本合同共有\_\_\_\_份附件，附件是合同的组成部分。

十三、其它未尽事项，由双方协商解决或另订附件，附件与合同具有同等效力。本合同自甲乙双方共同签字盖章之日起生效，合同一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户账号：

开户账号：

银行：

银行：

甲方业务主管部门(公章)：

乙方业务主管部门(公章)：

年 月 日

年 月 日

---

## 第六章 附 件

### 附件一：投标函

#### 报价函

海逸恒安项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为\_\_\_\_\_的

\_\_\_\_\_（项目名称）的投标。为此，我方郑重声明以下

及点，并负法律责任：

- 1、我方提交的采购文件，正本 1 份，副本 3 份，电子版 1 份。
- 2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。
- 3、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择成交供应商的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 5、我方遵守贵机构有关招标的各项规定。
- 6、我方的响应文件自开标之日起有效期为\_\_日历天。
- 7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：  
    供应商代表姓名、职务（印刷体）：  
    供应商单位全称（公章）  
    开户银行名称：  
    开户银行账号：  
    开户银行地址：  
    法定代表人或授权代理人签字或盖章：  
    地    址：  
    邮政编码：  
    电    话：  
    传    真：

年    月    日

---

附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供 应 商：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

（附法人身份证明复印件）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## （二）法定代表人授权委托书

海逸恒安项目管理有限公司：

\_\_\_\_\_（供应商名称）法定代表人\_\_\_\_\_授权我公司（职务或职称）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处理此次山东大学高性能数值计算与大数据存储云平台采购（项目编号及包号：\_\_\_\_\_）招标活动的一切事宜。

特此授权。

法定代表人身份证复印件（正反面）

授权代理人身份证复印件（正反面）

（附法定代表人和授权代理人身份证明复印件）

单位名称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

授权代理人签字或盖章：

年 月 日

★注：授权代理人近三个月任意一个月在本单位缴纳社保的证明材料须附于本页之后。

附件三：开标一览表

开标一览表

项目编号：

项目名称：

序号	报价内容	供应商响应内容
1	报价	小写： 大写：
2	交付期	
3	质保期	
4	是否为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位 残疾人福利性单位	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	对竞争性磋商文件的响应程度	
6	报价说明或其他优惠说明	

注：1、本表除需在响应文件中装订外，还需另外一式三份单独密封。

2、本表需单独密封。

3、所投产品为国产产品的，其报价应按人民币报价。国产设备：人民币报价（交钥匙项目包含所有费用）。

4、如果是小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位其中一类，请在“是”后注明为哪类企业。供应商与制造商均为小微企业的，执行政府采购优惠政策。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件四：报价明细表

报价明细表

项目编号：

项目名称：

单位：

序号	货物名称	规格 型号、材质	单位	数量	单价	合价	品牌	产地	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合计									

注：1、供应商须按采购货物清单顺序填报上表。

2、上述合计报价必须与开标一览表的总报价一致。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日





附件七：山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）				供应商响应（供应商填写）			
配置序号	配置名称	技术规格指标	数量	数量	技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1							
2							
3							
.....							

注：1、此表必须按要求填写，如缺此表按无效报价处理。

2、此表后须附设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供技术白皮书或其他证明材料等无法在线提供的作为佐证。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件八：山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目序号	项目名称	采购人要求	供应商响应
1	成交价		
2	交货时间		
3	付款方式		
4	安装验收		
5	培训		
6	质保		
7	.....		

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日



---

附件十：供应商资格证明文件（部分）

**格式 1：供应商资信证明文件**

供应商需提交 2022 年财务报表复印件或银行出具的有效资信证明。

说明：

1、2022 年的财务报表复印件需加盖本单位公章。

2、银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件（若资信证明注明复印件无效，需提交正本）。若提供的是复印件，山东大学招标采购办公室保留审核原件的权利。

3、银行资信证明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。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

---

**格式 2: 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**

山东大学:

我公司在参加本次招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 严格遵守国家有关法律、法规及相关政策。(重大违法记录是指, 供应商因违法经营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):

法定代表人或授权代理人签字或盖章:

年 月 日

### 格式 3：供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

附投标截止时间前近 6 个月任意一个月供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料；

（1）投标截止时间前近 6 个月任意一个月供应商依法缴纳税收证明，例如税收完税证明、电子缴税付款凭证等（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（2）投标截止时间前近 6 个月任意一个月供应商依法缴纳社会保障金的证明材料，例如社会保险基金专用票据、社会保险个人权益记录单等；

（3）供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料。

**格式 4：履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

（如履行合同的设备、场地、技术人员等）。

**证明材料参考格式：**

履行合同所必需的的设备				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
说明：如无设备，填写“无”。				
专业技术能力				
序号	技术人员姓名	职称/岗位证书/学历 证书	身份证号	备注

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

---

**格式 5：供应商不存在关联关系声明**

**单位负责人不为同一人或者不存在直接控股、管理关系的书面声明**

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，如无，请填写“无”：

(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：

我单位郑重声明：我单位未与上述存在关联关系的单位同时参加本项目同一合同项下（同一包号）的政府采购活动。

注：

**1. 如不提供本声明函，将作无效投标处理。**

2. 供应商应对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：

年月日

---

## 附件十一：执行政府采购优惠政策的证明文件

### 格式 1：中小企业声明函

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表签字：

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。

年 月 日

---

## 格式 2：从业人员声明函

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表签字：

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）、《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，本公司从业人员数为\_\_\_\_\_。

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。

年 月 日

---

### 格式 3：残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、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）第一条的规定：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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

2、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）第二条的规定：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

**格式 4：符合政府采购优惠政策产品明细及报价表（如果有）**

单位：元/人民币

序号	名称	品牌	规格型号	数量	产地	制造厂家	单价	合价
节能产品								
1								
2								
3								
...								
节能产品报价小计：                    元， 占总报价的权重：        %								
环保产品								
1								
2								
3								
...								
环保产品报价小计：                    元， 占总报价的权重：        %								
小微企业产品								
1								
2								
3								
...								
小微企业产品报价小计：                    元， 占总报价的权重：        %								
监狱企业产品								
1								
2								
3								
...								
监狱企业产品报价小计：                    元， 占总报价的权重：        %								

残疾人福利性单位产品								
1								
2								
3								
...								
残疾人福利性单位产品报价小计：                      元， 占总报价的权重：        %								
备注： 1、此表中的名称、品牌、规格型号、数量、产地、制造厂家、单价和合价必须与《报价明细表》中的一致。 2、此表中的节能、环保等认证产品必须后附符合政府采购优惠政策的在产品清单中由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书的证明资料复印件，否则不予政府采购政策优惠。								

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年    月    日

---

## 符合政府采购优惠政策的证明材料

**格式 5：政府强制采购节能产品明细表**

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书编号	认证证书有效截止日期

说明：

1、政府采购强制节能产品根据财政部、国家发展改革委公布的节能产品品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的证明资料确定。（本表后须附证明资料）

2、如所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则按无效报价处理。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年月日

## 附件十二：响应文件封面格式

### 封面格式

响应文件 (正本)	响应文件 (副本)
项目编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：	项目编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：

报价一览表	响应文件电子版
项目编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：	项目编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：

### 封口格式：

.....于 20 年\_\_月\_\_日\_\_时之前不准启封（公章）.....

---

## 海逸恒安申请电子发票流程

提醒：两个二维码都要扫描填写！

### 一、扫描下方二维码登记相关项目信息



填写注意事项：

缴款单位名称、项目编号、项目名称、货物或应税劳务及服务名称、开票金额、接收电子发票邮箱为必填项。

请提前做好相应信息。

提醒：项目编号格式为：HYHA2023-\*\*\*\*（招标文件中）

### 二、扫面下方二维码填写单位的开票信息



填写注意事项：

抬头、税号为必填项目，其他选填。

---

请提前做好开票信息。

**温馨提示：**

- 1、两个码都需要按要求填写，且填写信息需完整。
- 2、以现金方式交款的单位需要将原收据寄回我公司，。
- 3、以电汇方式交款的单位可直接通过扫码完成申请。
- 4、以上提交的信息经财务确认后，于月底统一开具电子发票，并发送至登记的接收邮箱，申请单位可于次月月初登陆邮箱查收。

5、收据邮寄地址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层 财务部 联系电话：0531-82667500