
竞争性磋商文件

货物类

项目编号：SDDW-2025003

项目名称：山东美术馆西门观众入口门禁系统采购项目

项目包号：A

采 购 人：山东美术馆

采购代理机构：山东道威招标有限责任公司

日 期：2025 年 5 月

目 录

第 1 章 竞争性磋商公告	4
第 2 章 供应商须知	6
供应商须知资料表	6
一、总 则	9
1. 采购人、采购代理机构及供应商	9
2. 资金来源	10
3. 响应费用	10
4. 适用法律	10
二、竞争性磋商文件	11
5. 竞争性磋商文件构成	11
6. 竞争性磋商文件的澄清与修改	12
7. 提交响应文件截止时间的顺延	12
三、响应文件的编制	13
8. 编制要求	13
9. 响应范围及响应文件标准和计量单位的使用	13
10. 响应文件构成	13
11. 报价	16
12. 磋商保证金	17
13. 响应有效期	17
14. 响应文件的签署及规定	17
四、响应文件的递交	18
15. 响应文件的密封和标记	18
16. 响应文件截止	18
17. 响应文件的接收、修改与撤回	18
五、提交响应文件截止及磋商	18
18. 提交响应文件截止	18
19. 磋商小组	19
20. 资格审查	19
21. 响应文件符合性审查与澄清	20
22. 无效响应	21
23. 磋商	21
24. 比较和评价	22
25. 采购项目终止	22
26. 保密要求	23
六、确定成交	23
27. 成交候选供应商的确定原则及标准	23
28. 确定成交候选供应商和成交供应商	23
29. 采购任务取消	23
30. 发出成交通知书	23
31. 签订合同	23
32. 履约保证金	24
33. 廉洁自律规定	24

34. 人员回避	24
35. 质疑与接收	24
36. 项目其他相关费用	25
37. 磋商文件解释权	25
第 3 章 项目说明	26
一、项目概述	26
二、商务要求	26
三、货物需求及技术要求	26
第 4 章 响应文件格式	31
一、封面格式（参考）	33
二、报价一览表	34
1. 报价一览表	34
三、资格证明文件（参考）	35
2. 具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证或自然人的身份证明	35
3. 法定代表人或负责人身份证明书（参考）	36
4. 法定代表人或负责人授权书（参考）	36
5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（参考）	37
6. 依法缴纳社会保障资金和税收的证明	37
7. 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（参考）	38
8. 响应文件须知资料表要求的其他资格证明文件（参考）	39
四、商务及技术文件	40
9. 响应文件书（参考）	40
10. 满足政府采购政策条件的供应商需提供的资料	42
11. 分项报价表（样表）	44
12. 货物明细表（样表）	45
13. 小型、微型企业产品明细表（样表）	47
14. 进口产品明细表（样表）（如有）	48
15. 技术评审文件	48
16. 其他用于评分的证明材料	48
17. 案例一览表	49
18. 供应商关联单位的说明	50
19. 其他材料	51
第 5 章 采购合同格式（仅供参考）	52
第 6 章 评审方法和标准	55
（一）初步评审	55
（二）评分细则	57

第1章 竞争性磋商公告

山东美术馆西门观众入口门禁系统采购项目竞争性磋商公告

项目概况：山东美术馆西门观众入口门禁系统采购项目的潜在供应商应在济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 2 号楼 A 座 8 楼 801 室获取采购文件。并于 2025 年 05 月 23 日 9:30（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SDDW-2025003

项目名称：山东美术馆西门观众入口门禁系统采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：30万元

最高限价：30万元

采购需求：

标的	标的名称	数 量	简要技术需求或服务要求	本包预算金额 (万元)
A	山东美术馆西门观众入口门禁系统采购	1	详见磋商文件	30

合同履行期限：签订采购合同后 30 日内送达采购人指定地点并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

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：无。

三、获取采购文件：

1. 时间：2025年05月13日8时0分至2025年05月19日16时0分，每天上午08:00至12:00，下午13:00至16:00（北京时间，法定节假日除外）
2. 地点：济南市高新区舜海路219号华创观礼中心2号楼A座8楼801室。
3. 方式：邮箱获取，将营业执照、联系人、联系方式、邮箱地址、文件费转账凭证发送至 sddwzb666@163.com，邮件名称命名为“供应商名称—项目名称+包号”，邮件发送后电话告知代理机构。汇款信息开户名称：山东道威招标有限责

任公司；开户银行：中国农业银行股份有限公司济南分行；银行帐号：
15110101040009741；备注“文件费+项目编号后4位”。

4. 售价：文件300元/包，磋商文件售出不退。

四、响应文件提交：

1. 截止时间：2025年05月23日9时30分（北京时间）

2. 地点：济南市高新区舜海路219号华创观礼中心2号楼A座8楼会议室

五、开启：

1. 开启时间：2025年05月23日9时30分（北京时间）

2. 开启地点：济南市高新区舜海路219号华创观礼中心2号楼A座8楼会议室

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：无

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

名称：山东美术馆

地址：济南市历下区经十路11777号山东美术馆

联系方式：0531-81305083

2、采购代理机构

名称：山东道威招标有限责任公司

地址：山东省济南市高新区舜海路219号华创观礼中心2号楼A座8楼801室

联系方式：15165151315

3、项目联系方式

项目联系人：胡经理

联系方式：15165151315

第2章 供应商须知

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：山东美术馆 地 址：济南市历下区经十路 11777 号山东美术馆 联系方式：0531-81305083
1.2	采购代理机构：山东道威招标有限责任公司 地址：山东省济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 2 号楼 A 座 8 楼 801 室 业务联系人：胡经理 电话：15165151315
1.3.4	合格供应商的特定资格要求：无。
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：无。
1.3.6	是否允许采购进口产品：否
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.7	联合体的其他资格要求：无
2.2	本分包最高限价：项目预算 30 万元。
5.6	是否现场踏勘：/ 现场踏勘描述：统一现场考察 <input type="checkbox"/> 自行踏勘 <input checked="" type="checkbox"/> 踏勘时间：/ 代理机构联系人：胡经理 电话：15165151315
8.6	兼投兼中描述： <u>不涉及</u>
11	报价要求：国产设备人民币完税报价，本项目为交钥匙项目，报价包

	括但不限于货物及安装、安装辅材、运输、验收、税金、利润等完成本项目的全部费用，采购人不再额外支付任何费用。
12	<p>保证金形式：<input type="checkbox"/>保函 <input type="checkbox"/>电汇 <input type="checkbox"/>支票</p> <p><input type="checkbox"/>无（本项目允许的其他形式）</p> <p>根据鲁财采[2019] 40 号的规定，本项目不向诚信记录良好的投标人收取投标保证金</p>
13	响应有效期：90 日历日
14	<p>响应文件份数：</p> <p>一份正本，三份副本、报价一览表(一式三份)、电子版响应文件（介质为可读取 U 盘，word 和 PDF 格式文件各一份，PDF 为本正签字盖章后扫描件）、采购文件中要求提供的原件分别单独密封。注：纸质响应文件双面打印，胶装成册，并连续标注页码。</p>
16	<p>响应文件提交截止时间：</p> <p>2025 年 05 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）</p>
18	<p>开启响应文件时间：2025 年 05 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）</p> <p>开启地点：济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 2 号楼 A 座 8 楼会议室。</p>
27	推荐成交供应商的数量：1 家
28	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
32	<p>履约保证金：合同签订后，成交供应商需向采购人缴纳合同金额的 5% 作为履约保证金，质保期满后一次性无息退还。</p> <p>形式：支持现金及支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交保证金</p>
35	<p>质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>联系部门：山东道威招标有限责任公司</p> <p>联系电话：15165151315</p> <p>通讯地址：济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 2 号楼 A 座 8 楼 801 室</p>
36.1	成交服务费：本项目各包成交服务费按照国家计委计价格[2002]1980

	<p>号、国家发展和改革委员会办公厅发改办价格[2003]857 号文收取成交服务费。</p> <p>支付形式：银行转帐或汇款</p> <p>支付时间：自成交结果公示之日起 3 个日历日</p>
36.2	<p>公证费/见证费：各包成交供应商在签订合同前按预算金额的 1%向律师事务所交纳见证费，低于 500 元按 500 元收取。该费用在报价中综合考虑，不得单列，不得在总价中体现。</p> <p>支付形式：银行转帐或汇款</p> <p>支付时间：自成交结果公示之日起 3 个日历日内</p>
合同条款（商务条款）：	
1	付款途径：采购人支付
2	付款方式：合同签订后，供应商向采购人缴纳合同金额的 5%作为履约保证金，履约保证金缴纳后采购人向供应商支付合同金额的 60%；货物交付后经采购人验收合格且开具正规发票后支付合同剩余款项，质保期满后一次性无息退还履约保证金。
3	交付日期：签订采购合同后__30__日内送达采购人指定地点并交付使用。
4	质保期：自验收合格之日起__5__年。
5	交付地点：山东美术馆。
采购项目所属行业：工业	

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 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。

1.2 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。

1.3 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，有生产或供应能力的本国供应商。

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 的规定。

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 货物，是指供应商按响应文件第3章的要求，向采购人提供全新的、未使用过的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 1.6 服务，是指供应商按响应文件第3章的要求，完成规定的各项义务。
- 1.7 综合评分法（磋商采购方式适用），是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按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。
- 1.8 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。
- 1.9 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。

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参照《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》及相关法律法规。

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共 6 章，内容如下：

第 1 章 竞争性磋商公告

第 2 章 供应商须知

第 3 章 项目说明

第 4 章 响应文件格式

第 5 章 采购合同格式

第 6 章 评审方法和标准

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 除非有特殊要求，响应文件不单独提供响应货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项见供应商须知资料表。

5.6.1 响应文件第 2 章“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。

5.6.2 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。

5.6.3 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对供货（或施工）现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件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、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

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

5.8 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。

5.9 参与响应响应文件活动的各方应对响应文件和响应文件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。

5.10 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，即认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。

9. 响应范围及响应文件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“货物需求”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3章项目说明中是否要求，供应商所报货物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 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 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4章响应文件格式。

10.5.1 商务部分

10.5.2 资信部分

10.5.2.1 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。

10.5.2.2 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。

10.5.2.3 如若响应文件资信部分出现瑕疵，而供应商未能在规定时间内提供原件核验的，其响应文件将被拒绝。

10.5.3 技术部分

10.5.3.1 证明货物的合格性和符合磋商文件规定的技术资料

10.5.3.2 货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的。

10.5.3.3 供应商应提交证明其拟提供货物的合格性符合磋商文件规定的有效技术（印刷体）支持资料，并作为响应文件的一部分。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

10.5.3.4 如制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告不能完全证明其所投货物满足磋商文件要求的，或无法提供印刷资料或检测机构出具的检测报告的，供应商可提供以下资料：

（1）制造商官方网站下载的技术证明材料，并注明网址备查；

（2）所投货物的详细技术描述并由制造商或省级及以上固定代理商盖章确认，注明确认方联系方式备查；

10.5.3.5 保证货物在质保期内正常、连续使用所必须的备品备件和专用工

具清单及其货源地与价格；

10.5.3.6 供应商在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意磋商文件第3章技术要求及说明中指出的工艺、材料和货物标准以及参照的品牌或文字叙述仅起说明作用，并无任何限制性，供应商可选用替代标准、品牌或文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格及参数要求。

10.5.3.7 如果供应商未提供详细的技术资料证明其所投货物是否响应磋商文件，而采取复制磋商文件技术规格相关部分的，其响应文件将被拒绝。

10.5.3.8 供应商必须对所提供货物（如机械、电子、仪器仪表、软件、商标等）知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷及费用，供应商须全部承担。

10.5.4. 关于“技术响应表”的特别说明

10.5.4.1 为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的磋商行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次响应文件的“技术响应表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况。供应商须对照磋商文件技术规格、参数与要求，逐条说明所投货物与服务是否做出了实质性响应。

10.5.4.2 响应程度分为“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。

10.5.4.2.1 “正偏离”是指所投产品或方案的技术及功能相比磋商文件的要求技术更先进、档次更高、更适合采购人使用。标注“正偏离”的，供应商必须注明认为“正偏离”的理由。

10.5.4.2.2 “负偏离”是指所投产品或方案的技术及功能相比磋商文件的要求存在瑕疵和不足。

10.5.4.2.3 本次磋商不允许供应商全部复制粘贴磋商文件的技术要求作为其响应文件的响应情况。

10.5.5 关于质保期的特别说明

10.5.5.1 本次磋商项目质保期见供应商须知资料表或第3章项目说明。

10.5.5.2 质保期大于磋商文件要求的，供应商视所投情况提供质保函。

10.6 证明响应标的的合格性和符合竞争性磋商文件规定的技术文件

10.6.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合竞争性磋商文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.6.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.6.2.1 货物主要技术规格和性能的详细说明；

10.6.2.2 货物从采购人开始使用至竞争性磋商文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.6.2.3 对照竞争性磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的服务已对竞争性磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.6.3 本条所指证明文件不包括对竞争性磋商文件相关部分的文字、图标的复制。

10.6.4 货物安装、验收标准；

10.6.5 售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）；

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货物，以及伴随的服务或工程。**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货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

11.3 分项报价表上的价格应包括：响应货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），响应货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性磋商文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用。

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 若第3章项目说明中未体现“允许采购进口产品”字样，供应商不允许采用进口产品报价。

11.7 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。价格的评审以最终报价为准。

11.8 电子版响应文件

-
- 电子版介质为“U 盘”。
 - 电子版响应文件作为响应文件的一部分，无论成交结果如何，均不退回。
 - 电子版响应文件单独密封，与响应文件同时递交。

11.9 供应商须知资料表规定供应商应提交样品的，样品构成磋商文件的组成部分。

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投标人收取磋商保证金。

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（谈判）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。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（谈判）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(3 人以上单数)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) 按照磋商文件规定的评审办法和评审标准进行评审,对评审意见承担个人责任;
- (3) 对评审过程和结果,以及供应商的商业秘密保密;
- (4) 参与评审报告的起草;
- (5) 配合财政部门的投诉处理工作;
- (6) 配合采购单位答复与会供应商提出的质疑。

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) 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）及“信用山东”网站（www.creditsd.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，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的，不得参与本次项目。

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。

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提供进口产品的；
- （4）未按竞争性磋商文件规定提供政府强制采购节能产品的认证证明材料的；
- （5）报价超过项目预算或最高限价的；
- （6）响应有效期不足的；
- （7）联合体响应文件未附联合体响应协议书的；
- （8）不符合竞争性磋商文件中有关分包规定的；
- （9）属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- （10）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （11）属于竞争性磋商文件规定的其他无效响应情形的；
- （12）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 本项目共多轮报价。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。

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 6 章。

综合评分法（磋商方式适用），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 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 6 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

磋商小组将根据评审标准，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 个工作日内，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 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. 廉洁自律规定

33.1 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。

33.2 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。

33.3 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。

34. 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。

35. 质疑与接收

35.1 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，可以参照《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。

35.2 质疑供应商应参照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《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。

35.3 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。

36. 项目其他相关费用

36.1 成交服务费

成交服务费收取标准：见供应商须知资料表。

36.2 公证费/见证律师费

公证费/见证律师费的收费标准：见供应商须知资料表。

36.3 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。

37. 磋商文件解释权

本采购文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理的书面解释为准。采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

第3章 项目说明

一、项目概述

为进一步解决山东美术馆智能化客流数据统计的问题，提升观众便捷入馆参观的体验，并满足上级主管部门对网络安全的要求，计划建立一套软硬件结合的智能化票务服务及客流数据统计系统。

二、商务要求

1、质保期：自验收合格之日起 5 年。

2、付款方式：合同签订后，供应商向采购人缴纳合同金额的 5%作为履约保证金，履约保证金缴纳后采购人向供应商支付合同金额的 60%；货物交付后经采购人验收合格且开具正规发票后支付合同剩余款项，质保期满后一次性无息退还履约保证金。

3、交付期限：签订采购合同后 30 日内送达采购人指定地点并交付使用。

4、交付地点：山东美术馆。

三、货物需求及技术要求

1、实施环境：

编号	项目	品牌	要求
1	云服务器资源	政务云资源	1、CPU 线程数:16VCPU 或者以上 2、CPU 频率:1.8G 或者以上 3、内存大小:64G 或者以上 4、硬盘大小:系统盘 100G 或者以上+数据盘 1T*2 块或者以上 5、网络速率:单口千兆 6、政务云固定 IP 地址
2	国产化操作系统	银河麒麟 V10 SP3	
3	国产化中间件	东方通	无特殊要求
4	国产化数据库	人大金仓	或其他国产数据库(达梦、瀚高等)
5	固定 IP		无特殊要求

2、系统运行环境要求

协助山东美术馆向省大数据局申请符合特定标准的硬件和软件环境，如云服务器资源、国产操作系统、中间件及数据库等。在场馆现有网络基础上，联通所有票务设备并将数据上传政务平台。满足国家信创要求。

3、货物明细

序号	名称	主要功能及技术参数	数量	单位
1	网络摄像机	像素：≥400 万；最大分辨率：≥2560×1440；最低照 度：0.002lux（彩色模式），0.0002lux（黑白模式）， 0lux（补光灯开启）；视场角：水平：95°；垂直： 52°；对角：114°； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均 支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集； 停车检测。 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支 持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强， 支持人脸曝光。 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略； 支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设。 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、 周、月、年统计报表；支持区域内人数统计，支持排 队管理功能。 吸顶安装。	30	个
2	主入口网络 摄像机	像素：≥400 万；最大分辨率：≥2688×1520；最低照 度：0.001lux（彩色模式），0.0001lux（黑白模式）， 0lux（补光灯开启）；视场角：水平：42°～16.4°； 垂直：23°～9°；对角：47°～17°； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均 支持人车分类及精准检测）。 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略； 支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；人脸识 别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，人脸曝光； 支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别， 年龄，眼镜，表情，口罩，胡子；支持优选抓拍、识 别优先 2 种抓拍策略； 支持添加 10 个人脸库；支持单个以及批量人员注册； 支持人脸识别相似度设置；人数统计：支持绊线人数 统计，支持区域内人数统计。 配套 2 个壁装支架。	2	个
3	网络硬盘录 像机	支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率支持 4K；支持 1 路后智能人脸检测比对；最大 10 个人脸库， 共 20000 张人脸图片；2 路智能周界检测；4 路后智能 SMD；支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行 为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度 图、SMD 功能；支持即时回放功能，在预览画面下回放 指定通道的录像；支持预览图像与回放图像的电子放 大。	1	套

		含 1 块 4T 盘。		
4	摆闸（中， 双开简易孔）	主处理器：高性能嵌入式处理器；产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机；状态指示灯：支持；语音提示：支持；通道宽度：不锈钢：600mm~1500mm；亚克力：600mm~1100mm；外壳材料：SUS304；MCBF：300 万次；读卡距离：0cm~5cm。 红外感应、机械双重防夹功能；闯关报警功能；逆行报警关闸功能；防尾随功能。 通行方式选择：为满足不同通行要求，需要设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式；可以将闸机在特殊时段设置为常开模式； 防冲撞功能：闸门在关闭状态下受外力冲撞，可选择冲撞后不能打开闸杆或能冲撞打开闸杆后自动回位功能；	3	个
5	摆闸（左， 双开简易孔）	主处理器：高性能嵌入式处理器；产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机；状态指示灯：支持；语音提示：支持；通道宽度：不锈钢：600mm~1500mm；亚克力：600mm~1100mm；外壳材料：SUS304；MCBF：300 万次；读卡距离：0cm~5cm。 红外感应、机械双重防夹功能；闯关报警功能；逆行报警关闸功能；防尾随功能。 通行方式选择：为满足不同通行要求，需要设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式；可以将闸机在特殊时段设置为常开模式； 防冲撞功能：闸门在关闭状态下受外力冲撞，可选择冲撞后不能打开闸杆或能冲撞打开闸杆后自动回位功能；	1	个
6	摆闸（右， 双开简易孔）	主处理器：高性能嵌入式处理器；产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机；状态指示灯：支持；语音提示：支持；通道宽度：不锈钢：600mm~1500mm；亚克力：600mm~1100mm；外壳材料：SUS304；MCBF：300 万次；读卡距离：0cm~5cm。 红外感应、机械双重防夹功能；闯关报警功能；逆行报警关闸功能；防尾随功能。 通行方式选择：为满足不同通行要求，需要设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式；可以将闸机在特殊时段设置为常开模式； 防冲撞功能：闸门在关闭状态下受外力冲撞，可选择冲撞后不能打开闸杆或能冲撞打开闸杆后自动回位功能；	1	个
7	摆闸门翼	600mm，外观颜色：透明亚克力；工作温度：-30℃~+60℃；工作环境：室内；安装方式：闸机安装	8	个
8	人脸闸机识别终端	显示屏：≥7 英寸显示屏；屏幕类型：电容触摸屏；显示屏分辨率：600(H)×1024(V)；摄像头：2MP CMOS	4	个

		高清双摄像头 支持人脸、身份证、二维码。		
9	插墙式电源适配器	输入：100-240V ~50/60Hz；输出：12V 2.0A	4	个
10	闸机转接板	闸机转接板	4	个
11	应急遥控器	1、遥控器采用加密方式处理；2、配合闸机实现远程遥控；3、发射器标配 3V 纽扣电池；4、发射器支持一对一和一对多对码匹配，一个发射器可以匹配 32 接收器；5、发射器包含：一键常开/恢复、匹配、出门开、进门开功能	4	个
12	16 口二层千兆 PoE 接入交换机	交换容量：256Gbps；包转发率：60Mpps；业务端口：具备 16 个 10/100/1000BASE-T 电口 (PoE)、2 个 10/100/1000BASE-T 电口、2 个 1000BASE-X SFP 端口；环网协议：STP、RSTP。	3	台
13	8 口二层千兆 PoE 接入交换机	交换容量：5.6Gbps；包转发率：4.17Mpps；业务端口：具备 8 个 10/100BASE-T 电口 (PoE)、1 个 10/100/1000BASE-T 电口、1 个 1000BASE-X SFP 端口；拨码开关：PD Alive (PoE 看门狗)/Extend Mode (远距离 PoE)；供电方式：外置电源适配器 (53VDC/1.81A)。	1	台
14	24 口全千兆汇聚交换机	企业级三层管理型交换机；24 个 10/100/1000BASE-T 电口，4 个 100M/1GBase-X 光口；交换容量：432Gbps，包转发率：96Mpps；支持 STP/RSTP/MSTP；支持 ERPS、EAPS；支持 DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server；	1	台
15	护照阅读器	多波段光源：含可见光、红外 850nm；图像采集，采集区域 127*88 mm；传感器 CMOS 500 万像素（2592*1944），分辨率 500 DPI；可对护照证件全版资料页进行 24 位清晰彩色拍照，可见光（白光）、红外光光源下采集的图像可保存为 BMP、PNG 或 JPEG 等多种图片格式，且照片不会含有反光造成的光斑；支持证件自动旋转功能，可使任意方向放入的证件、图像采集后经过旋转纠正后都是正方向显示；人像裁切，裁切后的图像人脸和人头区域完整，非相片区域在图像中所占比重较小照片无光斑遮挡；支持二代身份证、港澳居民来往内地通信证、内地居民往来港澳通行证、台湾居民来往大陆通行证、大陆居民往来台湾通行证、港澳台居民居住证、金马证、APEC 商务旅行卡，澳门身份证、香港身份证、边民证、海员证、驾驶证、行驶证、军官证、士兵证等多种身份证件图像采集与信息识别；支持识读 1D 条形码，Code 128，Code 39，EAN-13 等支持识读 2D 条码，PDF 417，QR，DataMatrix™ 等 支持识别手机上二维码信息；拍照识别速度小于 1 秒。	1	台

16	票务服务及 客流数据分析系统	<p>票务服务系统：</p> <p>1. 系统功能</p> <p>建设一套一体化的票务服务系统，实现预约、入馆、核销等全业务链闭环，观众可使用身份证、电子二维票码及其他有效证件通过闸机进行验证，实现快速入馆。</p> <p>2. 入馆方式</p> <p>①无需预约：刷证入馆。观众无需提前预约，到馆后可直接使用身份证刷闸机并过安检后入馆。</p> <p>②电子票二维码，刷码入馆。在未携带身份证件的情况下，观众通过扫描固定二维码获取电子票，添加个人实名信息后系统可出具电子票二维码，使用二维码刷码过闸机并通过安检后即可入馆。</p> <p>③学生证、老年证、护照等实体证件，通过人工通道核验、拍摄证件后，打开闸机入馆。</p> <p>客流数据分析：</p> <p>1. 全面多维度客流分析展示</p> <p>基于票务系统、闸机设备、计数器设备等基础设施，可提供山东美术馆客流数据分析，包括但不限于实时客流采集及展示、历史客流查询统计分析、客流超限报警、观众画像、各类统计报表导出等功能。针对全馆客流分析维度包含观众画像（年龄、客源地、男女比例、入馆方式、时间段等）、实时出入馆人数统计等数据，为管理部门及上级主管部门提供全面的数据支撑（预留相关数据共享接口）。针对各展厅空间可提供实时参展人数统计、观众人数汇总、各展厅空间人数对比、各展览统计周期数据汇总、不同时间段内各展厅空间客流对比分析等数据，生成数据可视化。质保期间提供信息系统安全等级保护二级备案。</p> <p>2. 实时进行人流监控和预警</p> <p>通过数据分析平台设置场馆最大容量、饱和入馆、预约入馆等临界值，对场馆、展厅客流进行实时统计和客流状态热力分布图输出，可直观查看各区域的以不同颜色展示进出人数统计模式区域的进客流的热度分布，同时，可多维度横向展示各个展厅空间观众关注热度。可对客流数据进行分析研判，帮助场馆及时感知客流动向，提前采取管控措施。</p>	1	套
----	-------------------	---	---	---

第4章 响应文件格式

一、响应文件封面

二、响应文件目录

三、报价文件

- 1、报价一览表（格式详见后附）；
- 2、分项报价表（格式详见后附）；
- 3、供应商认为需说明的其他内容。

四、资格审查证明文件

- 1、具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证（如：营业执照、登记证书、执业许可证等）；
- 2、法定代表人或负责人身份证明书、法定代表人或负责人授权书；
- 3、参加政府采购活动近6个月内（2024年10月1日以来）任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件（加盖公章）；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的相关材料复印件（加盖公章）；
- 4、经审计的2023年或2024年度财务审计报告，或其基本开户银行2025年开具的资信证明复印件（加盖公章）；
- 5、参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；（详见附件）（加盖公章）
- 6、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（加盖公章）；
- 7、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东等网站查询，未被列入失信惩戒、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以递交响应文件截止日代理机构网站查询结果为准）；
- 8、供应商须知附表规定或供应商认为应提交的其他资格证明文件。（加盖公章）。

上述资格证明文件中内容，供应商未按要求提供或有缺项，视为无效报价。

五、商务部分

- 1、响应文件书（格式详见后附）；

-
- 2、公司简介；
 - 3、案例一览表，需提供相关合同复印件加盖公章（格式详见后附）；
 - 4、企业实力；
 - 5、售后服务方案及承诺；
 - 6、商务偏离表；
 - 7、供应商认为需提交的和需加以说明的其他内容。

六、技术部分

根据磋商文件及供应商对项目的理解和认识，制定本项目技术文件，包括但不限于以下内容：

- 1、货物主要技术指标及性能详细说明（如有附货物产品及材料检测报告、产品彩页件、原版彩印技术样本、产品说明书、图纸、检验报告及其他资质、资格证书等复印件）；
- 2、每种货物详细的供货清单表及备品备件清单表（包括但不限于货物名称、品牌、规格、型号、制造商名称、产地、数量、单价）；
- 3、技术偏离表（格式详见后附）；
- 4、供货实施方案；
- 5、质量保证措施；
- 6、应急预案；
- 7、采购文件要求和供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

一、封面格式（参考）

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、报价一览表

1. 报价一览表

项目编号：

项目名称：

包号：

报价单位：人民币元

供应商名称	
磋商前基础报价	大写：_____
	小写：_____
交付期限	
质保期	
对磋商文件的认同程度：	
备注：	

说明： 1、报价一览表额外一式三份，单独密封（与响应文件同时递交）。

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：

三、资格证明文件（参考）

2. 具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证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. 法定代表人或负责人身份证明书（参考）

致×××××（XXXXX 采购代理机构）：

（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。

（附法定代表人身份证复印件）

供应商（盖公章）：

4. 法定代表人或负责人授权书（参考）

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（项目编号）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。

（附法定代表人、委托代理人身份证复印件）

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

5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（参考）

说明：

1、经审计的 2023 年或 2024 年度财务审计报告，或其基本开户银行 2025 年开具的资信证明复印件（加盖公章）。

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。

6. 依法缴纳社会保障资金和税收的证明

说明：

1. 按照初步评审中的规定提供复印件。

2. 复印件上应加盖本单位公章。

7. 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(参考)

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《中华人民共和国政府采购法》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）。

8. 响应文件须知资料表要求的其他资格证明文件 (参考)

说明：1. 应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

四、商务及技术文件

9. 响应文件书（参考）

致：×××××（采购代理机构）

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) 附报价价格表中规定的应提供货物的总价详见报价一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____（用文字和数字表示），占总价_____ %。
- (2) 本响应文件有效期为自响应文件截止之日起90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) 我方保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。
- (8) 我方同意按磋商文件规定交纳成交服务费、律师见证费，遵守贵机构有关采购的各项规定。
- (9) 按照竞争性磋商文件及《中华人民共和国民法典》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）：

供应商银行帐号：

供应商单位章： -----

日期： -----

10. 满足政府采购政策条件的供应商需提供的资料

10.1 供应商企业（单位）类型声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司

_____参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

10.2 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，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。

10.3 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

11. 分项报价表（样表）

11.1 货物分项报价表（样表）

项目名称：

项目编号：

项目包号：

报价单位：人民币元

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	技术参数	数量	单价（元）	小计（元）	备注
报价合计		小写：						
		大写：						

说明： 1、供应商必须填写主要产品的品牌、型号，否则按无效响应文件处理。

2、如所报产品为强制性认证产品，应如实、准确填报，否则按无效响应文件处理。

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

12. 货物明细表（样表）

12.1 技术偏离表

项目名称：

项目编号：

编号	货物名称	采购文件中详细技术参数	响应文件中详细技术参数	偏离	偏离说明
1					
2					
3	...				

注：

- 1、供应商应根据响应的性能指标、对照磋商文件第3章填写响应情况，如有未响应技术指标，磋商小组有权视其为负偏离；
- 2、请供应商在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标，并标明偏离情况；
- 3、磋商文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

供应商名称：（公章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____

12.2 商务偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离情况
1			
2			
3			
4			

商务条款偏离表需按照采购文件商务条款要求部分逐项列明，存在偏离的注明偏离情况，无偏离的写明“无”。

供应商名称：（公章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____

13. 小型、微型企业产品明细表（样表）

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	制造商	品牌	产品型号	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						

说明：如所报货物为小型、微型企业产品，必须按要求逐项填写。

14. 进口产品明细表（样表）（如有）

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

序号	货物名称	制造商	品牌型号	产地	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：如所报产品为进口产品，必须按要求逐项填写。

15. 技术评审文件

技术部分评分中要求的相关技术文件，还应包括供应商须知第 10 条的所有技术文件。

16. 其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

17. 案例一览表

案例一览表及合同复印件（样表）

(1) 同类案例一览表

项目编号、包号

报价单位：人民币元

序号	项目名称	合同金额	项目单位名称	项目主要内容	合同签订日期	项目单位的有效联系方式	合同复印件
1							附到响应文件中相对应位置
2							附到响应文件中相对应位置
3							附到响应文件中相对应位置
4							附到响应文件中相对应位置

说明：以上合同案例须真实有效。

(2) 提供合同复印件（至少包括合同首页、标的及标的金额页、签字盖章页及相应标的明细等内容）

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

19.1 履约验收单

履约验收单

采购单位		项目名称			项目编号			
供应商		合同名称及编号			合同金额			
分期验收	是□ 否□	分期情况	共分 期，此为第 期验收					
验收时间		验收地点			验收组织形式	□自行验收 □专家验收		
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合格□ 不合格□							
验收小组成员签字								
采购单位意见								
经办人： 负责人： （采购单位公章）								
供应商确认：								
（单位公章或授权代表签字）								

说明: 1.该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

19.2 其他材料

采购合同

项目名称:_____

项目编号:_____

采购人:_____

供应商:_____

代理机构名称: _____

合同签订日期: 年 月 日

_____（采购人）所需_____（项目名称）经_____（代理机构名称）以_____磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确定_____为成交供应商。双方根据《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、磋商文件
- 2、供应商响应文件
- 3、成交供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、本合同附件

二、项目名称及内容

（后附详细清单）

三、合同金额

合同总金额：人民币_____（大写）

人民币_____（小写）

分项价格见成交货物清单

四、付款

付款方式：_____

五、时间、地点、验收方式

- 1、时间：
- 2、地点：采购人指定地点。
- 3、验收方式：_____自行验收_____。

六、合同生效

本合同为附条件生效合同，经采购人、供应商双方签章后合同生效。

七、合同保存

本合同一式五份，采购人二份，供应商二份，代理机构一份。

八、违约条款

(1) 合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为成交金额的 10%。

成交供应商违约，直接从履约保证金中扣除；

(2) 成交供应商给采购人造成的实际损失高于违约金的，成交供应商应给采购人对高出违约金的部分予以赔偿。

(3) 成交供应商迟延履行合同、不完全履行合同或提供的货物不符合磋商文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的货物。

(4) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

九、合同发生纠纷时，向当地仲裁委员会提起仲裁。

采购人（公章）：

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

签订时间：

签订时间：

第6章 评审方法和标准

本项目将按照竞争性磋商文件第 2 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。

一、评审方法

本次评审采用综合评分法（磋商方式适用），将依据供应商响应文件各项因素进行评价，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（保留 2 位小数）。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。

二、评审标准

（一）初步评审

评标方式	序号	评标因素	评标标准
1. 资格审查	1	具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证	营业执照等证明（复印件），自然人提供身份证明
	2	法定代表人或负责人身份证明书；法定代表人或负责人授权书	法定代表人或负责人身份证明书；法定代表人或负责人授权书；（详见附件）
	3	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	参加政府采购活动近 6 个月内（2024 年 10 月 1 日以来）任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件（加盖公章）；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的相关材料复印件（加盖公章）；
	4	财务状况报告或资信证明	经审计的 2023 年或 2024 年度财务审计报告，或其基本开户银行 2025 年开具的资信证明复印件（加盖公章）
	5	近三年内在经营活动中没有重大违法记录	参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；（详见附件）（加盖公章）
	6	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（自拟加盖公章）；
	7	信用记录	通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东等网站查询，未被列入失信惩戒、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名

			单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以采购人、代理机构现场查询为准）
	8	落实政府采购政策需满足的资格要求	无。
	9	供应商须知资料表中要求的供应商其他资格要求	/
	10	其他证明材料	格式自拟
2. 符合性评审	1	签署、盖章	按照磋商文件要求签署、盖章，否则，评审委员会有权据此对其响应作无效响应处理。签章为签字并盖章。
	2	开标一览表	按磋商文件规定的执行，否则，评审委员会有权据此对其响应作无效响应处理。
	3	分项报价表	
	4	技术明细表（含偏离）	
	8	报价超过项目预算或最高限价的	响应报价超过预算价，评审委员会对其响应作无效响应处理。
	9	响应文件有效期不足的	评审委员会据此对其响应作无效响应处理。
	11	不符合磋商文件中有关分包规定的	评审委员会据此对其响应作无效响应处理。
	12	属于串通响应文件，或者依法被视为串通响应文件	评审委员会据此对其响应作无效响应处理，且视情况向当地法务部门汇报。
	13	响应文件含有采购人不能接受的附加条件的	评审委员会据此对其响应作无效响应处理。
	14	属于磋商文件规定的其他无效响应情形	按招标文件规定的执行。
3. 价格符合性评定	15	以公告规定的方式获取采购文件	满足公告要求，否则，评审委员会有权据此对其响应作无效响应处理。
	16	不符合法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的	评审委员会据此对其响应作无效响应处理。
评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步评审供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评审现场合理的时间			
内提供书面说明，但该供应商未提交相关证明材料以证明其报价合理性的，予以无效响应处理。			

注：资格审查、符合性审查、价格符合性审查需逐一满足，否则视为无效响应。

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理人签字确认，供应商代表拒不签字的，并不影响磋商小组所做出的结论。

（二）评分细则

项目	内容	分值	说明
报价 30 分	价格分	30 分	本项目采用综合评分法既以满足磋商文件要求且最后报价最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格得分按照下列公式计算：报价得分=（磋商基准价/最后报价）×30%×100。结果保留 2 位小数。
技术部分 55 分	产品技术响应	15 分	根据供应商所投产品的技术规格参数、技术性能及功能等方面完全响应磋商文件全部技术参数要求的得基础分 15 分；响应文件对比磋商文件要求每存在一条缺项或负偏离的减 1 分，减完为止。
	供货实施方案	20 分	根据供应商提供的供货组织方案、实施进度安排、整体实施方案的科学合理性进行综合评分，满分 20 分。共分为三个档次，第一档：供货方案详细、切实可行，进度安排合理，质量保证措施完善，整体方案科学合理最高得 20 分；第二档：供货方案有缺陷，进度安排不细致，质量保证措施不完善，整体方案欠缺科学性得 15 分；第三档：供货方案、进度安排、质量保证措施以及整体方案均欠缺科学性，达不到切实可行的条件得 10 分。如每一档中多家供应商仍有差距，评委可在每档满分基础上，每出现一处不完善或相对弱势项扣 1 分，缺项不得分。
	质量保证措施	10 分	根据供应商提供的质量保证措施进行综合评分，满分 10 分。措施方案详细、切实可行，安排合理，质量保证措施完善，有效，整体方案科学合理最高得 10 分，每出现一处不完善或相对弱势项扣 1 分，缺项不得分。
	应急预案	10 分	根据供应商提供的应急处置预案齐全，对紧急故障、突发性安全事故及不可预料的其他紧急问题具备完整的应急处理预案，应急小组分工明确，预案方案真实实用，处置得当，得 10 分；每存在一处不完善或相对弱势项扣 1 分，缺项不得分。
商务部分 15 分	业绩	5 分	以供应商提供的 2022 年 4 月 1 日起至今已完成的同类项目业绩合同为准，每提供 1 份得 1 分，满分 5 分；（以合同签订时间为准，复印件加盖公章附在响应文件中，主要合同内容须清晰可见，否则不得分）

	售后服务方案及承诺	10 分	根据供应商响应文件中的售后服务保障方案、售后服务范围、期限及承诺等情况进行综合评审，该项分为两档；第一档响应文件中售后服务保障措施详细、切实可行且承诺丰富得 10 分；第二档响应文件中售后服务保障措施有缺陷，售后服务少且承诺不切实际得 5 分；如每一档中多家供应商仍有差距，评委可在每档满分基础上，每出现一处弱势项扣一分，缺项不得分。
--	-----------	------	---