

济南大学医院 CT 室修缮等 工程项目

竞争性磋商文件

（项目编号：SDGP370000000202302008595）



采购人：济南大学

采购代理机构：山东朝阳招标有限公司

日期：2023 年 10 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	3
第二章 供应商须知	7
一、供应商须知前附表	7
二、总 则	14
三、磋商文件	15
四、响应文件编写	15
五、响应文件递交	22
六、公开报价与磋商	23
七、成交服务费	26
八、公证（见证）费	26
九、处罚、质疑	27
十、保密和披露	28
十一、解释权	29
第三章 工程量清单	30
第四章 授予合同	33
第五章 附 件	44
第六章 评分细则	87
工信部联企业〔2011〕300号 关于印发中小企业划型标准规定的通知 ..	90

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

济南大学校医院 CT 室修缮等工程项目的潜在供应商应在登录中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 自行下载获取采购文件，并于 2023-10-25 14:00:00（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SDGP370000000202302008595

项目名称：济南大学校医院 CT 室修缮等工程项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：31.922758 万元

最高限价：31.922758 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（单位：万元）
一	济南大学校医院 CT 室修缮等工程项目	1	详见磋商文件	31.922758

合同履行期限：35 日历日，具体开工时间以采购人通知要求为准。

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：符合政府采购政策要求
- 3、本项目的特定资格要求：

1) 供应商应在中华人民共和国境内登记注册，具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级（含）及以上资质，并且在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力和经验；

2) 具备有效的安全生产许可证；

3) 拟投入本项目的项目经理应具有建筑工程专业贰级（含）及以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B类），在本单位注册且未担任其他在建工程的项目经理；

4) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”网站（<http://credit.shandong.gov.cn/>）（省外供应商需查询当地的“信用**”网站）中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次政府采购活动；

5) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，或同一母公司的子公司，不得参加同一标段或者未划分标段的同一采购项目投标。

6) 为采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

7) 法律法规规定的其他要求。

三、获取采购文件：

1. 时间：2023年10月15日8时30分至2023年10月20日16时30分，每天上午08:30至12:00，下午12:00至16:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：登录中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）自行下载电子版磋商文件。

3. 方式：（1）凡有意参加本次政府采购项目的供应商应在磋商前在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）网站进行注册，注册完毕后在中国山东政府采购网“采购公告”栏目中，对应附件中下载电子版磋商文件。（2）注册登记并不作为潜在供应商资格条件的最终通过或合格。（3）关于本项目的疑问提出、答复、变更、修改、澄清、补充内容及对项目的暂停、延期通知等情况均在中国山东政府采购网网发布，请潜在供应商随时关注变更公告，自行查阅网站信息或向采购代理机构电话询问确认，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不予单独告知。备注：被列入失信被执行人、异常经营名

录、税收违法黑名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不应参加该项目。

4. 售价：300 元/份。磋商文件费仅限电汇（公司名称：山东朝阳招标有限公司，开户银行：中国银行股份有限公司济南解放路支行，银行账号：206508316767），请各供应商将电汇凭证、公司名称、联系人和联系方式发至 18560075200@163.com。

四、响应文件提交：

1. 截止时间：2023 年 10 月 25 日 14 时 00 分（北京时间）

2. 地点：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）1408 室

五、开启：

1. 开启时间：2023 年 10 月 25 日 14 时 00 分（北京时间）

2. 开启地点：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）1408 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：

采购项目需要落实的政府采购政策，具体要求详见竞争性磋商采购文件。

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：济南大学

地 址：济南市南辛庄西路 336 号(济南大学)

联系方式：0531- 82765639

2、采购代理机构

名 称：山东朝阳招标有限公司

地 址：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层(山大路和文化东路交叉口)

联系方式：0531-68601782/18560075200

3、项目联系方式

项目联系人：郝志政（项目经理）

联系方式：0531-68601782/18560075200

发 布 人： 山东朝阳招标有限公司

发布时间： 2023 年 10 月 14 日

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	项目名称	工程内容
1	工程综合说明	项目名称：济南大学校医院 CT 室修缮等工程项目 项目地点：甲方指定地点 项目要求：具体要求详见“第三章 工程量清单”。 质量标准：合格 工期要求：35 日历日，具体开工时间以采购人通知要求为准； 缺陷责任期：不少于 24 个月。注：缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。 质保期：按国家规定。
2	采购方式	竞争性磋商
3	供应商资格要求	详见竞争性磋商公告
4	资金来源	自筹资金
5	资格审查方法	资格后审
6	报价有效期	公开报价后 90 日历日
7	投标保证金	无
8	付款方式	合同签订后，采购人预付合同价款的 30%；经采购人验收合格，工程竣工结算审计完成付至工程结算额的 100%。
9	履约保证金	履约担保的金额：成交金额的 5%。 履约担保的缴纳时间：合同签订后 5 个工作日内，成交供应商提交成交金额 5%的履约保证金至采购人。 履约担保的形式：现金（电汇）、银行保函、专业担保机构出具的保函等。 履约担保受益人：采购人。 履约担保的退还：履约保证金转为质保金，缺陷责任期结束后提交建设单位签字的无质量问题证明，30 天内一次性无息退还。
10	响应文件份数	一份正本，三份副本，电子版一份（包含：①盖章签字后的扫描件 PDF 版（包括封皮），禁止手机拍摄，与响应文件正本一

		致（红章）；②WORD 可编辑电子文档。电子版采用的存储介质应为优盘，单独装袋密封。）
11	踏勘现场	自行踏勘现场，联系人：车老师 0531-82767026
12	质疑文件提交地点、时间	供应商若对磋商文件有任何疑问，应于提交响应文件 5 日前以书面形式（加盖单位公章纸质版，以纸质版为准）送至济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）1411 综合办公室并同时发送电子版至 18560075200@163.com，问题澄清的答复向所有供应商发送。答复内容做为磋商文件的组成部分。如在规定时间内未提出疑问，将被视同对磋商文件中的各项内容均无异议。
13	领取答疑记录地点、时间	另行通知
14	政府采购预算	<p>本项目预算总金额 31.922758 万元。</p> <p>首轮报价不得超过采购预算，否则按无效报价处理；二次报价或最终报价非采购人或技术方面原因不得高于上一次报价，否则按无效报价处理。</p>
15	报价说明	<p>（1）本项目报价非一次性报价。报价币种为人民币。</p> <p>（2）在磋商后根据磋商小组的要求再次报价。供应商应结合本单位及本项目实际情况，充分考虑市场情况，确定承担本项目工作的报价。本次报价采用工程量清单综合单价报价。报价包括完成该工程项目的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政策性文件规定费用、辅材费、各类措施费、临时设施费、机械进出场费、风险费、与当地有关方面的协调费、甲方供材（如果有）所用材料库及保管、二次搬运等费用、垃圾外运费、施工用水、用电费等所有以及合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险的费用。风险费用综合考虑到总报价中。各供应商应根据目前市场情况，充分考虑各种材料的市场价及材料价格发展趋势依据本企业自身实力及管理水平并充分考虑本工程特点及风险、自主报价，但不得低于工程成本价。供应商自行考虑因各种因素引起的材料价格风险。特殊项目暂</p>

		<p>估价计入投标总价。</p> <p>(3) 不允许任一供应商对同一采购项目提出两个或两个以上不同的投标报价。本项目中标后不允许擅自改变项目内容、质量标准、工期，成交供应商无权要求采购人另行支付任何价款。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。</p> <p>(4) 本项目的暂列金、专业工程暂估价金额及规费税金在首轮报价、多轮报价过程中均不得调整。</p> <p>(5) 本项目中有拆除项目时，拆除过程中产生的有价值的废旧材料等的处理方式：归采购人所有，并按采购人要求存放至指定地点。</p> <p>(6) 合同价款方式：固定综合单价合同。工程竣工后据实结算。</p> <p>(8) 最终报价包括首轮报价不得超出采购预算，最终报价不得超过首轮报价，否则视为无效投标报价。</p>
16	递交响应文件截止时间、地点	<p>时间：2023 年 10 月 25 日 14 时 00 分(北京时间)</p> <p>地点：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）1408 室</p>
17	磋商时间及地点	<p>时间：2023 年 10 月 25 日 14 时 00 分(北京时间)</p> <p>地点：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）1408 室</p>
18	评标方法	百分制综合评分法
19	采购人	<p>采购人：济南大学</p> <p>地 址：济南市南辛庄西路 336 号</p> <p>联系方式：0531- 82765639</p>
20	代理机构	<p>采购代理机构：山东朝阳招标有限公司</p> <p>地 址：济南市文化东路 63 号恒大帝景 9 号楼 14 层（山大路和文化东路交叉口）</p> <p>联系人：郝志政（项目经理）</p> <p>联系方式：0531-68601782/18560075200</p>

21	小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位有关政策	<p>1、根据工信部等部委发布的《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定执行；本项目对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业。</p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，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。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>根据财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》及鲁财采〔2022〕12号《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》的通知的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分。</p> <p>2）小型、微型企业价格需扣除或加分的，须提供以下任意一项资料：（未按要求提供以下相关证明材料的，将不给予价格加分或者价格扣除的政策优惠；）</p> <p>①《中小企业声明函》；②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</p>
----	------------------------	--

	<p>的证明文件；③残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》；</p> <p>3) 具体计算方式为：小微企业评审价格=其投标报价-小微企业产品报价*扣除比例；适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，小微企业的评审价格=其原投标报价价格得分+其价格得分*加分比例）；</p> <p>4) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>5) 如发现供应商不如实填写小微企业声明函及提供真实的证明材料的，如中标将取消中标资格；同时采购人及采购代理机构有权向行政监督部门申请将其列入不诚信供应商名单并停止其参与一定期限的政府采购活动。</p> <p>6) 评审价格仅为评定价格，不作为最终的中标价格。</p> <p>2、按照《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，享受评审中价格扣除的政府采购政策。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；</p> <p>3、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会《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）文件规定执行；如供应商为符合上述通知中规定的残疾人福利性单位或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残</p>
--	---

	<p>残疾人福利性单位注册商标的货物）的视同小微企业享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》（后附）并满足以下条件：</p> <p>（一）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）；</p> <p>（二）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；</p> <p>（三）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；</p> <p>（四）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；</p> <p>（五）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）。</p> <p>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。</p> <p>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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、价格扣除幅度：价格给予（ 5 ）%的扣除。</p> <p>备注：供应商如属于小、微型企业，投标报价需价格扣除的，须上传《中小企业声明函》或监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》等资料按要求将原件扫描件上传至电子响应文件指定位置，否则不予认可。</p> <p>特别说明：由磋商小组根据供应商上传的以上证明材料原件扫</p>
--	--

		描件等进行确认,以上内容不符合相关文件规定或缺少任何一项证明材料的,均不予认可。
22	节能环保产品评比相关政策	<p>1) 根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》、《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》的规定,供应商所投产品如属于财政部、国家发展和改革委员会制定《节能、环保产品政府采购品目清单》中的产品,应在响应文件显著位置列出某项/某些产品属于节能、环保产品,并单独列明节能、环保产品的生产厂家及产品品牌、型号、数量、单价、合计(格式详见附件),并附国家确定的认证机构出具的有效期限内的产品认证证书,并加盖单位公章,否则不予认同;未按要求列明的,将不给予政策优惠;</p> <p>节能、环保产品价格加分值=(价格总分值*5%)*(所投产品、环保产品合价/其投标总价);(强制节能产品除外)</p> <p>节能、环保产品技术加分值=(技术总分值*5%)*(所投产品、环保产品合价/其投标总价);(强制节能产品除外)</p> <p>2) 属于政府强制采购节能产品的,必须在政府强制采购节能产品明细表中填报,并提供国家确定的认证机构出具的有效期限内的节能产品认证证书,并加盖供应商单位公章,否则按无效投标处理。</p> <p>3) 如发现供应商不如实填写、列明的,如中标将取消中标资格;同时采购人及采购代理机构有权向行政监督部门申请将其列入不诚信供应商名单并停止其参与一定期限的政府采购活动。</p> <p>4) 评审价格仅为评定价格,不作为最终的中标价格。</p>
23	供应商代表出席开标会	<p>采购人邀请所有供应商的法定代表人(负责人)或其委托代理人参加开标会。供应商的法定代表人(负责人)或其委托代理人应当按时参加开标会,并在采购人按开标程序进行递交文件、签字,向采购人提交法定代表人(负责人)身份证明文件或法定代表人(负责人)授权委托书原件及身份证原件。否则,视为自愿放弃投标资格。</p>

注: 1、磋商文件与前附表不一致时以前附表为准。

2、前附表与磋商公告不一致时以磋商公告为准。

二、总 则

1、说明

1.1 “采购人”系指济南大学。

1.3 “代理机构”系指山东朝阳招标有限公司。

1.4 “供应商”系指受代理机构邀请参与磋商并向代理机构提交响应文件的单位。

1.5 “成交供应商”系指由磋商小组综合评审确定的对竞争性磋商文件做出实质性响应，综合竞争实力最优的供应商，取得与委托方和采购人签订合同资格的供应商。

2、合格供应商

2.1 在中国境内注册，具备本磋商文件要求的施工能力的供应商；

2.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 详见磋商公告“第二部分 供应商资格要求”；

2.3 提供的资格、资质文件和业绩情况均真实有效；

2.4 济南市之外的山东省外和山东省内企业必须满足山东省和济南市对外地企业在济南市开展业务的相关规定。

3、报价费用

无论报价过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加磋商有关的费用。

4、踏勘现场

1) 自行踏勘现场。

2) 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担踏勘现场的责任及踏勘现场所发生的自身费用。

3) 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

三、磋商文件

1、磋商文件组成

本磋商文件由以下内容组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知及供应商须知前附表

第三章 工程量清单

第四章 合同授予

第五章 附件

第六章 评分标准

四、响应文件编写

1、报价语言及计量单位

1.1 供应商和采购代理机构就磋商活动交换的文件和来往信函使用中文。

1.2 除磋商文件的技术规格中另有规定外，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。

2、响应文件组成

响应文件由资格审查部分、商务部分、技术部分三部分组成。

2.1 资格审查部分（加盖单位公章）

1) 法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人身份证（有效期内）；如法定代表人（负责人）直接参加开标会的，须提供法定代表人身份证明及身份证（有效期内）；

2) 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；

3) 资质证书；

4) 有效的安全生产许可证；

5) 拟派本项目的项目经理建筑工程专业贰级（含）及以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B类）；

6) 项目经理无在建承诺；（格式自拟）

7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（格式详见附件）

8) 提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务报告书(含利润表、资产负债表、现金流量表等)或近六个月内基本账户银行开具的资信证明(企业成立时间不足的,提供自成立至今的);

9) 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料:①依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的供应商,可直接提供《缴纳税收和社会保障资金承诺函》(格式详见附件);②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;③未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,须提供 2023 年以来任意一个月的完税证明材料及 2023 年以来任意一个月的缴纳的社会保障资金证明材料(供应商依法缴纳社会保障资金的证明扫描件,提供下列资料之一即可:A、社会保障主管部门或税务部门出具的单位社会保障费缴纳证明;B、社会保障缴费凭据(专用收据或社会保险缴纳清单);C、其他相关证明材料;供应商依法缴纳税收的证明扫描件,提供下列资料之一即可:A、税务部门出具的完税凭证;B、税务部门出具的交税证明;C、银行出具的“银行电子缴税付款凭证”;D、其他相关证明材料;);

10) 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(企业成立不足三年的提供自成立以来的);(格式详见附件)

11) 供应商认为应该提供的其他资料。

注:新成立公司可按公司实际情况提供上述材料。其中 1) 至 10) 项为必须项,未提供、资料缺失、不符合相关规定的均视为无效报价,若竞争性磋商小组经核实发现供应商有提供虚假资料骗取成交行为也将导致被取消成交资格。开标时,未按要求提供资格证明材料的及资格证明不合格的均为无效报价。

2.2 商务文件

2.2.1 报价函;

2.2.2 报价一览表;

2.2.3 已标价工程量清单:

(1) 投标总价;

(2) 总说明;

(3) 工程项目投标报价汇总表;

- (4) 单项工程投标报价汇总表；
- (5) 单位工程投标报价汇总表；
- (6) 分部分项工程量清单与计价表；
- (7) 工程量清单综合单价分析表；
- (8) 措施项目清单与计价表；
- (9) 总价措施项目清单与计价表；
- (10) 单价措施项目清单与计价表；
- (11) 措施项目清单综合单价分析表；
- (12) 其他项目清单与计价汇总表；
- (13) 暂列金额明细表；
- (14) 材料暂估价一览表；
- (15) 工程设备暂估价一览表；
- (16) 专业工程暂估价表；
- (17) 特殊项目暂估价表；
- (18) 计日工表；
- (19) 总承包服务费、采购保管费计价表；
- (20) 规费、税金项目清单与计价表；
- (21) 材料汇总表；
- (22) 工程设备汇总表；
- (23) 人机汇总表；
- (24) 供应商认为有必要说明的其他内容。

2.2.4 节能环保产品相关资料（详见前附表及附件）（若有）。

2.2.5 供应商基本情况表；

2.2.6 近三年（2019 年 1 月至今）完成的类似项目一览表；

2.2.7 供应商认为有必要说明的其他内容。

2.3 技术文件

2.3.1 施工组织设计（包括但不限于以下内容）

- (1) 主要施工方案及技术措施；
- (2) 确保工程质量的技术组织措施；
- (3) 确保安全生产、文明施工的技术组织措施；
- (4) 确保环保、扬尘污染治理的技术组织措施；
- (5) 确保工程进度的保证措施：总进度工期安排及进度网络图、进度节点控制阶段划分及节点完成时间；总工期及节点工期的控制及保证措施；
- (6) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；
- (7) 成品保护、工程保修工作的管理措施；
- (8) 季节性施工方案；
- (9) 交通、出行组织方案及周边关系协调；
- (10) 供应商认为有必要说明的其他内容。

2.3.2 项目管理机构配备：

- (1) 项目管理机构配备情况表及组织机构图；
- (2) 项目经理简历表以及项目经理的项目业绩；
- (3) 项目技术负责人简历表以及承建项目情况；
- (4) 拟投入本项目的主要管理人员情况；
- (5) 其他辅助说明资料、施工力量部署。

2.3.3 合理化建议；

2.3.4 供应商认为有必要说明的其他内容。

3、报价要求

3.1 投标报价要求：

3.1.1 本次投标报价为非一次性报价，币种为人民币。本次竞争性磋商将有再次报价的机会，每次报价均应书面确认。首轮报价不得超过预算金额，否则按无效报价处理；二次报价或最终报价非采购人或技术方面原因不得高于上一次报价，否则按无效报价处理。

3.1.2 **本次报价采用工程量清单综合单价报价**，报价包括完成该工程项目的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政策性文件规定费用、辅材费、各类措施费、临时设施费、机械进出场费、风险费、与当地有关方面的协调费、甲方供材（如果有）所用材料库及保管、二次搬运等费用、垃圾外运费、施工用水、用电费等所有以及合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险的费用。风险费用综合考虑到总报价中。各供应商应根据目前市场情况，充分考虑各种材料的市场价及材料价格发展趋势依据本企业自身实力及管理水平并充分考虑本工程特点及风险、自主报价，但不得低于工程成本价。供应商自行考虑因各种因素引起的材料价格风险。特殊项目暂估价计入投标总价。

3.1.3 **本工程为固定综合单价合同**。在合同执行期间除磋商文件或合同另有规定外综合单价固定不变，不因任何市场及政策等因素做调整。供应商在计算报价时，应充分考虑企业自身实力和承受风险的能力。

3.1.4 如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准；当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非磋商小组认为单价金额小数点有明显错误的，应以合价为准，并以此修改单价；调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其投标将被拒绝。

3.1.5 工程所用材料由供应商购买，但材料产地、品牌、质量、价格必须经采购人验收确认。

3.2 工程量清单：

3.2.1 本工程的工程量清单是依据现行的《建设工程工程量清单计价规范》、施工图纸等编制的，作为本次投标报价的基础。竣工结算的工程量则以承包人计量后由采购人或由其授权的监理核准的工程量为依据。供应商应认真核实工程量清单，如有异议，在文件规定时间提出，否则视为认可，由此造成的费用及损失由供应商承担。结算以实际发生的工程量为准。

3.2.2 本工程的投标报价采用工程量清单综合单价法，据实结算。

3.2.3 供应商应按磋商文件中工程量清单的项目、顺序和数量进行报价，不得随意更改工程量清单的项目、顺序和数量（包括招标答疑后修改的内容），否则为无效

投标，并且未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其他报价中。除非采购人对磋商文件予以修改，供应商应按采购人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。供应商未填单价或合价的工程项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内（即不含变更的全部费用）。

3.2.4 工程量清单是根据磋商文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

3.2.5 结算方式：固定综合单价合同。工程竣工后据实结算。

3.2.6 供应商自行核对工程量清单，如有异议请在规定的时间内提出，否则视为认同。

3.3 报价依据：

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》 2013 年版
- (2) 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022 版）》
- (3) 《安装工程工程量计算规范》2013 版、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》2013 版；
- (4) 2016 年版《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省装饰工程消耗量定额》等定额；
- (5) 人工费执行济建建管字（2020）106 号。
- (6) 与该工程相关的标准、规范和技术资料；
- (7) 施工现场情况、工程特点、设计资料；
- (8) 若有新规定，执行最新规定；
- (9) 其他相关资料。
- (10) 规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目为不可竞争性费用，否则视为无效报价。
- (11) 工程现场扬尘污染治理严格按照《济南市建设工程扬尘污染治理若干措施》济政办字【2017】1 号文的规定执行。供应商报价时综合考虑上述费用。

(12) 非道路移动机械污染治理严格按照《济南市人民政府关于印发济南市打赢蓝天保卫战三年行动方案暨大气污染防治行动计划（三期）的通知》（济政发〔2018〕26号文）、《济南市人民政府关于划定非道路移动机械低排放控制区的通告》（济政发〔2019〕2号文）执行。低排放区域内禁止高排放非道路移动机械使用。

3.4 其他要求：

3.4.1. 工程所需临时水、电、道路及施工期间交通组织及周边关系协调等问题均由承包人自行解决，所需费用均已包含在投标报价中。

3.4.2. 工程开工宣传工作费用如开工见报费、工程公示费及沿线居民、单位通知费等均由承包人负责，所需费用均已包含在投标报价中。

3.4.3. 施工降、排水费用，季节性施工相关费用等应已包含在投标报价；考虑到本工程实际情况，请供应商在报价中充分考虑。

3.4.4. 施工过程中应确保沿线道路随时畅通，及时清理路面，保护沿线设施，因施工造成的公共设施、构筑物，各类管线、缆等财产损失，由施工单位负责；

3.4.5. 供应商应最大限度的减少对周围建筑物、构筑物等的影响，并充分考虑安全文明施工、公共利益的保护、公众出行的便利等问题采取有效的施工方法、施工措施对周边的建筑物、构筑物等予以保护，相关的措施费用含在报价中；

3.4.6. 专门用于本工程施工的所有设备、设施和材料一经运至现场，即应被视为是专门供本工程施工使用，由施工单位负责保管，到场装卸、二次倒运及保管费采购人不再单独支付；工程所有试验检测费用应包含于报价中，不因任何原因而调整；

4、响应文件编写与签署

4.1 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印。供应商必须将响应文件（一份正本、三份副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册（响应文件必须采用胶装），并在首页编制“响应文件目录”。

4.2 响应文件应严格按照响应文件的要求提交，并按规定的格式填写。

4.3 因响应文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

4.4 供应商授权代理人必须按磋商文件的规定签署响应文件（正本、副本及各附件）、报价一览表。

4.5 法定代表人（负责人）或授权代理人必须按竞争性磋商文件的规定在响应文件（正本、副本及各附件）、报价一览表上签字并加盖供应商单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则报价将被视为无效。如供应商对响应文

件进行了修改，则须由供应商的法定代表人（负责人）或授权代理人在修改的每一页上签字或加盖公章。

4.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人（负责人）或授权代理人签字或加盖公章后才有效。

5、 响应文件密封和标记

5.1 供应商应准备四份响应文件，一份正本和三份副本以及单独密封的报价一览表三份。在每一份响应文件上要注明“正本”或“副本”字样。供应商应保证响应文件正本与副本的内容严格一致，如果正本与副本不一致，以正本为准；如果单独密封的报价一览表与响应文件正本有差异，以报价一览表为准；响应文件中的报价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；三份报价一览表不一致的，按无效报价处理。

5.2 供应商应将响应文件正、副本、电子文档分别密封，并在封面明显处注明以下内容（密封件格式参考附件）：

- 1) 项目编号、项目名称
- 2) 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

5.3 为方便公开唱价，请供应商将三份“报价一览表”单独密封，并注明报价一览表，项目名称、项目编号、供应商名称（加盖公章），与响应文件同时提交。

5.4 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购代理机构对供应商提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

6、投标保证金：无

7、报价有效期

7.1 自报价截止时间之日起，有效期为 90 日历日。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被称为非响应报价，采购代理机构有权拒绝。

7.2 特殊情况下，在报价有效期满之前，采购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。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。

五、响应文件递交

1、响应文件递交时间和地点

1.1 详见公告。

1.2 供应商授权代理人必须在报价截止时间前将响应文件送达指定地点。如因特殊原因需推迟报价截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。

1.3 采购代理机构将拒绝接收报价截止时间后送达的响应文件。

1.4 供应商须提供电子文档一套，且与所投文件内容一致，否则视为无效投标。

2、响应文件签收

2.1 采购代理机构收到响应文件后，向供应商出具响应文件签收证明。

2.2 电报、电话、传真、电子邮件等形式的报价不予接受。

2.3 对供应商提交的响应文件在报价截止时间后不予退还。

六、公开报价与磋商

1、公开报价及资格后审

1.1 按照磋商文件规定的时间、地点公开报价。公开报价由采购代理机构主持，采购人、供应商授权代理人参加。

1.2 检查响应文件密封情况：公开报价时，由供应商授权代表检查响应文件的密封情况。

1.3 工作人员当众拆启响应文件，唱价员宣读供应商名称、报价和其它主要内容。

1.4 记录员将唱价内容分项记录。

2、磋商小组

采购代理机构将根据本项目的特点组建磋商小组，其成员由采购人及有关方面的专家等三人及以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不得少于成员总数的三分之二，磋商小组负责对响应文件进行综合评分，根据采购人的授权直接确定成交供应商。

3、磋商原则

3.1 统一性原则：磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一标准进行评审。

3.2 独立性原则：磋商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。磋商小组成员对出具的磋商意见承担个人责任。

3.3 客观性原则：通过第一轮的公开报价，激发供应商展开竞争，进一步优化方案，

并使报价符合预期目标。

3.4 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。

3.5 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评定出成交供应商。

4、评审方法

本次磋商采用综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，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。**磋商小组按照评标得分由高到低进行排序，直接确定一名成交供应商。**（评分细则附后）。

1、初步评审，确定合格的入围供应商。

符合本竞争性磋商采购文件规定的供应商即为合格的供应商；

经过初步评审，响应文件无实质性偏差、符合采购人要求的供应商即为合格的入围供应商。

2、与各合格入围供应商分别进行技术、商务磋商。

3、综合评审。

再次报价，最终报价结束后，磋商小组对合格的供应商的以下内容进行综合分析和比较：

- （1）最终报价；
- （2）拟采用材料的规格型号、质量等级、价格等；
- （3）施工组织设计方案；
- （4）项目经理及项目班子情况；
- （5）工期质量保证措施；
- （6）信誉情况和履约能力；
- （7）质量保证及服务条款；
- （8）优惠条件。

(9) 其他。

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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。成交单位自动放弃中标资格或合同签订前经查发现提供虚假信息废标的，由综合得分第二名递补，以此类推。

4、特殊情况下的磋商方法

如出现供应商达不到法定数量、串通报价、全部不符合磋商文件要求以及供应商互相诋毁，导致磋商小组无法磋商时，磋商小组有权停止磋商，否决所有报价，重新组织招标。

注：评标过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他报价，使得该报价可能低于其成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料，由磋商小组认定该供应商低于成本报价。其报价应作为无效报价。

5、无效报价

供应商有下列情形之一的，其报价将被视为无效报价，采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。供应商给采购代理机构及采购人造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

- 1) 供应商不符合国家或磋商文件规定的资格条件的。
- 2) 同一供应商提交两个以上不同的响应文件或投标报价，但磋商文件要求提交备选投标的除外。
- 3) 供应商提供的响应文件不完整的。
- 4) 响应文件未按磋商文件的规定盖章、签署、密封的。
- 5) 报价一览表未加盖本单位公章、法定代表人（负责人）或授权代表未签字的。
- 6) 供应商对磋商文件的要求未做出实质性响应的。
- 7) 供应商不参加开标仪式及询标事宜的。
- 8) 投标报价低于成本或超过磋商文件设定的招标控制价的。

9) 响应文件载明的工期超过磋商文件规定的时间且不能被采购人接受。

10) 响应文件载明的付款方式不满足磋商文件规定且不能被采购人接受。

11) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。

12) 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与磋商文件的规定不一致的。

13) 规费、税金以及磋商文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按照国家、山东省和济南市有关规定计取的、人工单价未执行现行规定。

14) 投标报价文件未经有资格的注册造价工程师签字并加盖其执业专用章的(盖章的注册造价工程师应是在本单位注册人员,或是投标人委托的造价咨询机构注册造价工程师并附委托合同)。

15) 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求。

16) 磋商小组全体成员三分之二以上认为供应商的投标报价低于成本价的。

17) 供应商应按磋商文件中工程量清单的序号、项目特征、顺序和数量进行报价,不得更改工程量清单的序号、项目特征、顺序和数量。

18) 法律、法规规定的其他情况。

七、成交服务费

成交服务费:按《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)和国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)收费标准下浮40%(工程类)向代理机构交纳代理费。因未交纳代理费而导致的一切后果由成交供应商自行承担。

代理服务费由成交单位在签订合同前向代理机构电汇交纳至以下账户:

收款单位:山东朝阳招标有限公司

开户银行:中国银行股份有限公司济南解放路支行

银行账号:206508316767

八、公证(见证)费

成交供应商须按照成交金额的0.1%向公证(见证)机关交纳公证(见证)费(不足壹仟元的按壹仟元收取)。

九、处罚、质疑

1 处罚

1.1 发生下列情况之一，供应商将被列入不良记录名单，供应商今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

- 1) 公开报价后在报价有效期内，供应商撤回其报价；
- 2) 成交供应商未按本磋商文件规定签订政府采购合同；
- 3) 成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购代理机构和采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- 5) 供应商其它未按磋商文件规定和合同约定履行义务的行为。

2 质疑

2.1 供应商对招标活动事项（磋商文件、采购过程和中标结果）有疑问的，在法定期限内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出异议，采购人或采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密；本项目所称采购过程，是指从采购项目招标公告发布至中标结果公布的全过程，包括磋商文件的发出、投标、开标、评标、中标（成交）结果公布等各程序环节。

2.2 供应商可以自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向被质疑人提出质疑，超过期限不予受理。

（1）供应商应当知道其权益受到损害之日，是指：

对磋商文件提出质疑的，为磋商文件发出之日；

对招标过程提出质疑的，为相应采购程序环节结束之日；

对中标结果提出质疑的，为中标结果公布或者公告之日。

（2）未递交响应文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交响应文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

2.3 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料（加盖单位公章纸质版）。否则，采购人或招标代理机构不予受理：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(二)质疑项目的名称、编号；

(三)具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(四)事实依据；

(五)必要的法律依据；

(六)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。

质疑书应当加盖公章与签字。质疑人为法人（负责人）或者其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或者主要负责人签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人（负责人）或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

质疑供应商可以委托代理人进行质疑，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，并由质疑供应商本人、法定代表人、主要负责人签字或者盖章（法人或者其他组织还应当加盖公章），同时一并提交营业执照和法定代表人（负责人）或者主要负责人有效身份证明。代理人应当提交质疑供应商签署的授权委托书及本人身份证明。

2.4 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标活动正常进行的，属于严重不良行为，招标采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

2.5 招标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，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

2.6 质疑供应商对招标采购代理机构的答复不满意，或招标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个工作日内向区财政监督部门投诉。

十、保密和披露

1 供应商自领取采购文件之日起，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。

2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审的人员或与评审有关的人员披露。

3 在下列情形下：当发布成交公告和其它公告时，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。

十一、解释权

本磋商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机构的书面解释为准。采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

第三章 工程量清单

一、项目情况：

本项目为济南大学校医院 CT 室修缮等工程项目。

工期：35 日历日，具体开工时间以采购人通知要求为准。

施工范围：工程量清单及图纸范围内的所有内容。

二、主要技术要求

1、本工程采取包工、包料、包质量、包工期、包安全，以工程量清单综合单价报价模式，工程量据实结算；如果成交供应商在施工过程中违反采购文件和合同要求，采购人有权终止施工合同。成交供应商在响应文件中拟定的项目经理及主要技术、管理人员，在施工过程中未经采购人同意不得更换，若擅自更换予以处罚。对不称职的施工管理人员，采购人有权要求成交供应商更换。在施工过程中项目经理未经采购人同意不得擅自离开工作岗位。

2、工程质量要求达到响应文件所报的质量。若因成交供应商原因造成工程质量、工期、施工安全达不到响应文件所报标准，成交供应商应无条件返修并承担由此造成的一切损失及赔偿费用。

3、成交供应商不得以任何形式转包给其他单位。如发现有转包给其他单位进行施工的情况，采购人有权终止施工合同，由此造成的一切经济损失，由成交供应商承担。

4、由成交供应商采购的材料、设备必须经过采购人、监理按规定检验，其规格、标准、质量须符合现行规范要求并能满足工程需要，方可投入使用；如果材料不合格，采购人有权要求成交供应商更换不合格的材料，所发生的费用均由成交供应商承担，不再调整合同价格。

三、工程量清单

详见附件。

四、图纸

详见附件。

五、报价方式及工程结算办法

1、供应商报价时需严格按照提供的工程量清单填报综合单价及合价。应充分考虑施工期间各类材料的市场风险和国家政策性调整风险，除工程变更外，一律不作调整。

2、本工程的工程量清单中以暂估价或暂列金形式列出的项目，供应商在报价表中应按列明的暂估价或暂列金填报，不允许改动。

3、供应商的报价中若出现采购范围内的漏项、错项、未列项时，均视为供应商利用报价技巧，已综合在报价以内，一律不作调整。

4、采购范围内的各分部分项工程，须按照规范考虑可靠详细的施工组织设计，并在报价中计算各项措施费用，施工中若出现按其施工组织设计无法实施的情况，则改变施工组织设计所增加的一切费用均由供应商自理。

5、磋商报价包括采购文件所确定的采购范围内的全部内容，以及为完成上述内容所必须的材料、材料试验、复检费、人工费、机械费、措施费、管理费、利润、规费、税金、施工配合和安全等所需的全部费用，以及供应商派往现场的所有人员的保险费和本工程的保险费。所报价格必须包括为完成本工程可能发生的一切费用。

6、拆除后的材料及建筑垃圾运至校外政府指定地点，运距自行考虑。

7、所有隐蔽工程类项目供应商报价时综合考虑，结算时不再调整。

8、供应商应综合考虑与其它施工单位配合作业的情况（采购人不支付配合费）。

9、由于工期较短，政策性调整不予单独列支，在报价中自行考虑。

10、合同价款的结算方式如下：

（1）固定综合单价，工程量据实结算。

（2）未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的报价之中，当竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。报价清单范围内的漏项、缺项视为包含在总价中，采购人不予增款。

（3）项目实施工作中增加的工程量清单项目，如果响应文件中有施工做法相似的综合单价时，参照施工做法相同或相似的综合单价；若无施工做法相似的综合单价时，依据山东省和建设项目所在市地建设行政主管部门发布的工程计价相关文件规定等、按响应文件中下浮后的人工、材料、机械等取定值生成新的综合单价。响应文件中没有的材料价格，按发包人认可的价格计算综合单价。

六、其他要求

1、施工现场的临时设施和场地清理及竣工后的清理工作，均由成交供应商自行承担。临时供水供电由采购人提供接驳点，费用由成交供应商承担。

2、施工现场扬尘防护措施必须执行相关规定，所产生的费用由成交供应商承担。

3、工程施工中的余土及垃圾要及时外运，不得在工地存放。工程竣工后，将施工垃圾全部清理完毕，做到工完、料净、地清。

4、采购人可对施工单位随时抽查，若发现不良行为或对工作不尽责行为，对其进行

处罚。

5、成交供应商在施工过程中要保障在校师生的正常生活及通行，在工程施工期间发生的任何工程质量事故和人身伤亡事故以及造成的损失，由成交供应商自行负责，采购人不承担任何法律责任。

6、工程隐蔽部分必须在覆盖前经采购人、监理进行中间检查并做好验收记录，否则工程量不予计取。

7、供应商提供的材料及产品必须满足采购人使用需求，且满足或优于清单中的技术参数。

第四章 授予合同

一、签订合同

（一）授予合同前调整工程量的权利：

为维护国家公共利益，采购人在授予合同之前可依法做出选择或拒绝任何或全部报价的决定。

采购人在授予合同前，有权在法定范围内对工程量进行适当调整。

（二）《成交通知书》发出后 10 个工作日内，由采购人和成交供应商签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件以及磋商过程中的最终书面报价、有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。合同签订的内容不能超出竞争性磋商文件、磋商过程中的补充承诺、最终书面报价的实质性内容。

二、本工程合同文本参考建设部、国家工商行政管理局（GF—2017—0201）《建设工程施工合同(示范文本)》。

合同一式六份，成交供应商二份，采购人二份，代理机构二份，采购人、成交供应商、采购代理机构盖章后生效。

山东省政府采购合同（参考）

（工程类）

项目名称：

合同编号：

计划编号：

采 购 人：

供 应 商：

采购代理机构：山东朝阳招标有限公司

签订时间：

目 录

- 一、合同协议书
- 二、通用条款
- 三、专用条款
- 四、房屋建筑工程质量保修书
- 五、安全生产合同
- 六、附件

一、合同协议书

采购人（全称）：

供应商（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南市槐荫区人民政府玉清湖街道办事处宋家桥村道路及桥梁提升改造工程项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：

2. 工程地点：_____。

2. 资金来源：_____。

3. 工程内容：

二、合同工期

三、质量标准

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）

其中：

暂列金额：

人民币（大写）

工程竣工结算值不包含暂列金额。

2. 合同价格形式：

3. 五、项目经理

供应商项目经理：_____。

六、资金来源

预算内资金 _____ 元；

七、付款方式_____

八、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1、磋商文件

2、成交供应商投标文件

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

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、筹集工程建设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组织完成工程施工，确保工程质量和安全，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工程维修责任。

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工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十一、签订时间

本合同于_____签订。

十二、签订地点

本合同在甲方指定地点签订。

十三、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。

十四、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十五、合同份数

本合同一式六份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，供应商执贰份，代理机构贰份。

甲 方（盖章）：

乙 方（盖章）：

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）

开户银行：

开户单位：

帐 号：

开户银行：

地 址：

帐 号：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

联系人：

签订时间：

电 话：

签订时间：

二、通用条款

采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同》（GF—2017—0201）的通用条款。

三、专用条款

合同专用条款是对合同通用条款中有关条款的补充、删改或具体化，应对照合同通用条款中同一编号的条款一起阅读和理解。如果本合同专用条款与合同通用条款间有不同之处，以本合同专用条款为准。本合同不予否定的（或提及的）通用条款视为认同。其余的条款为中华人民共和国建设部和国家工商行政管理总局共同制定的《建设工程施工合同》（GF—2017—0201）中的《专用条款》

四、工程质量保修书

采购人（全称）：

供应商（全称）：

为保证_____（工程名称）在合理使用期限内正常使用，采购人和供应商协商一致签订工程质量保修证书。供应商在质量保修期内按照有关规定及双方约定承担工程质量缺陷修复责任。

（一）工程质量保修范围和内容

供应商在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

（二）缺陷责任期及质保期

缺陷责任期：不少于 24 个月。注：缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计。

质保期：按国家规定。

（三）质量保修责任

1. 属于修复范围和内容的项目，供应商应在收到修复通知之日后 7 天内派人修复。供应商不在约定期限内派人修复，采购人可委托其他人员修复，修复费用从保留金内扣除。

2. 发生须紧急抢修事故，供应商接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非供应商施工质量引起的事故，抢修费用由采购人承担。

3. 在国家规定的工程合理使用期限内，供应商确保地基基础工程和主体结构的质量。因供应商原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，供应商应承担赔偿责任。

4. 质量保修完成后，由采购人或其指定的第三方专业公司（如监理等）组织验收。

（四）其他

双方约定的其他工程质量修复事项：无。

本工程质量保修证书作为施工合同附件，由施工合同采购人供应商双方共同签署。其有效期限至保修期满。

五、安全生产合同

为在施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目招标人(以下简称“甲方”)与供应商(全称)(以下简称“乙方”)特此签订安全生产合同：

一、甲方职责

1. 督促乙方严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则要求乙方进行安全生产管理，要做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
4. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

1. 乙方是安全施工第一责任人，必须严格遵守国家有关安全生产的法律法规等有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%—3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，

合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式陆份，甲方二份，乙方二份，代理机构二份。

甲 方（盖章）：

乙 方（盖章）：

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）

开户银行：

开户单位：

帐 号：

开户银行：

地 址：

帐 号：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

联系人：

签订时间：

电 话

签订时间：

第五章 附 件

附件一：

报价函

山东朝阳招标有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为_____的竞争性磋商项目。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方提交的响应文件，正本一份，副本三份，电子文件一份。
- 2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行磋商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、保量完成施工任务。
- 3、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有择优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、我方同意按磋商文件规定交纳成交服务费、公证费，遵守贵机构有关竞争性磋商的各项规定。
- 6、我方的响应文件自公开报价之日起有效期为 90 日历日。
- 7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商单位全称（公章）

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字或盖章）：

地 址：

电 话：

传 真：

开户银行：

开户账号：

年 月 日

附件二：

法定代表人（负责人）授权委托书

山东朝阳招标有限公司：

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）法定代表人（负责人），授权我公司_____（姓名、职务或职称）为我单位本次投标授权代理人，全权处理此次_____（项目编号：_____）竞争性磋商活动的一切事宜。我均予以承认。

全权代表无转委托权。特此委托。

（附授权代理人及法人的身份证正反面复印件）

单位名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：_____

授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

法定代表人（负责人）身份证明书

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____性别：_____

年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人（负责人）。为进行的_____项目，签署上述项目的响应文件、评审过程、签署合同和处理与之有关的一切事务。特此证明。

身份证复印件

供应商：（盖单位章）

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

日期：年 月 日

附件三：

报价一览表

项目名称：

项目编号：

单位：人民币（元）

供应商名称		
投标总报价	大写	
	小写	
质量标准		
缺陷责任期		
质保期	按国家规定	
工期		
项目经理名称、级别及编号		
是否为小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位	<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 监狱企业 <input type="checkbox"/> 残疾人福利性单位	
所投产品是否包含节能、环保产品（不包含强制节能产品）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
对磋商文件的认同程度	完全认同	
开户行及开户行账号		
现场授权代表签字确认	日 期：	
注： 1、供应商必需将报价填写在报价一览表中； 2、供应商在递交磋商响应文件时，本表报价必须与工程预算书一致； 3、最终报价后，工程量综合单价按比例相应调整。 4、供应商投报小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位、节能、环保产品的（不包含强制节能产品），请在“ <input type="checkbox"/> ”上打“√”。		
备注：本报价一览表必须单独密封（一式三份），否则按无效报价处理		

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

商务部分格式

(以计价软件实际导出版本为准)

附表 1

工程施工

工程量清单报价表

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

编制人：_____（签字或盖章）

编制时间：_____

附表 2

投标报价格式

建设单位：_____

工程名称：_____

总报价：（小写）：_____

（大写）：_____

供 应 商：_____（单位签字盖章）

法定代表人（负责人）：_____（签字盖章）

编 制 时 间：_____

附表 3

投标报价汇总表

工程名称：第 页 共 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额	专业工程暂估价	规费
合计					

附表 4

单项工程投标报价汇总表

工程名称：第 页 共 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额	专业工程暂估价	规费
合计					

附表 6

分部分项工程量清单计价表

工程名称：					共 页 第 页		
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
合 计							

注：格式可根据清单自行调整。

附表 7

工程量清单综合单价分析表

工程名称：第 页 共 页

序号	编码	名称	单位	工程 量	综合单价组成（元）					综合 单价 （元）
					人工 费	材料 费	机械 费	计费基础	管理费 和利润	
1										

附表 8

措施项目清单计价汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	项目名称	金额（元）

附表 9-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：

第 页 共 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
合 计					

注：1、本表适用于以“项”计价的措施费，供应商可自行增加项目。

2、按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏内注明施工方案出处（或计算办法）。

附表 9-2

单价措施项目清单与计价表

工程名称：第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合 单 价	合价	其中： 暂估价
合 计							

注：1、本表适用于以“综合单价”形式计价的措施项目，供应商可自行增加项目。2、综合单价分析表使用，表格可根据清单自行调整

附表 10

措施项目清单分析表

工程名称：第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价
					人工 费	材料 费	机械 费	计费 基础	管理 费和 利润	

附表 11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
合计				—

注：材料暂估单价进入清单子目综合单价，此处不汇总。

附表 11-1

暂列金额明细表

工程名称：第 页 共 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				

注：此表由采购人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额。

附表 11-2

材料暂估价一览表

工程名称：第 页 共 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (元)	备 注

注：1、此表由采购人填写，并在备注栏内注明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上及其中采购人拟自行供应的材料，供应商应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2、材料包括原材料、燃料、构配件等。

附表 11-3

专业工程暂估价表

工程名称：

第 页 共 页

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
合计				

注：1. 此表由采购人填写，供应商应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

2. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由甲方和乙方依法招标方式选择分包人。

总承包服务费清单与计价表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

第 页 共 页

注：1、对甲方供应设备、材料进行服务的费用计费基数为甲方供应设备、材料的总价。

2、竣工结算时按实际分包工程、供应设备、材料的总价进行调整（总承包服务费已在合同中包干的除外）。

2、竣工结算时按实际分包工程、供应设备、材料的总价进行调整（总承包服务费已在合同

61

附表 12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：		第 页 共 页		
序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
合 计				

附表 13

材料汇总表

工程名称：

第 页，共 页

序号	材料名称及规格	单位	数量	单价	合价

附表 14

人机汇总表

工程名称：

第 页，共 页

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价	合价

主材表

序号	材料设 备名称	型号 规格	数量	单价	国别 产地	品牌	生产厂家	备注
此表可以相同格式扩展。								

商务条款偏离表

项目编号：
供应商名称：（公章） 法定代表人或授权代理人签字：

序号	磋商文件 条款号	磋商文件的商务条款	磋商文件的商务条款	说明

年 月 日

技术格式

施工组织设计或施工方案（包括但不限于以下内容）

- （1）主要施工方案及技术措施；
- （2）确保工程质量的技术组织措施；
- （3）确保安全生产、文明施工的技术组织措施；
- （4）确保环保、扬尘污染治理的技术组织措施；
- （5）确保工程进度的保证措施：总进度工期安排及进度网络图、进度节点控制阶段划分及节点完成时间；总工期及节点工期的控制及保证措施；
- （6）任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；
- （7）成品保护、工程保修工作的管理措施；
- （8）季节性施工方案；
- （9）交通、出行组织方案及周边关系协调；
- （10）供应商认为有必要说明的其他内容。

1、供应商应编制施工组织设计，包括但不限于以上内容。编制具体要求是：编制时应采用文字并结合图表形式说明各分部分项工程的施工方法；拟投入的主要施工机械设备情况、劳动力计划等；结合本工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施。

2、施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

- | | |
|----------------------|----|
| 2. 1拟投入的主要施工机械设备表 | 表1 |
| 2. 2拟投入材料试验仪器和质检设备表 | 表2 |
| 2. 3劳动力计划表 | 表3 |
| 2. 4计划开、竣工日期和施工进度网络图 | 表4 |
| 2. 5施工总平面布置图 | 表5 |
| 2. 6临时占地计划表 | 表6 |
| 2. 7现场用水、用电量需求计划表 | 表7 |

表3 劳动力计划表

(工程项目名称) 工程 单位:_____人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况							

注：1、供应商应按所列格式提交包括分包人在内的估计的劳动力计划表。

2、本计划表是以每班八小时工作制为基础的。

表4 计划开、竣工日期和施工进度网络图

1、供应商应提交的施工进度网络图或施工进度表，说明按磋商文件要求的工期进行施工的各个关键日期。中标的供应商还要按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

2、施工进度表可采用网络图（或横道图）表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期和分包合同签订的时间。

3、施工进度计划应与施工组织设计相适应。

表5 施工总平面图

供应商应提交一份施工总平面图，给出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活等设施的情况和布置。

表7 现场用水、用电量需求计划表

二、人员配备及经验业绩

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

(二) 主要人员简历表

附 1：项目经理简历表

项目经理应附建造师执业资格证书、注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证、学历证，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程 任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的项目名称		工程概况说明		发包人及联系电话

附件 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证，专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书，主要业绩须附合同协议书。

岗位名称：			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主 要 工 作 业 绩 及 担 任 的 主 要 工 作			

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人 (负责人)	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

近三年（2019 年 1 月至今）完成的类似项目一览表

项目编号:

供应商名称：（公章）

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字或盖章）：

[illegible]

注：1. 此表后附中标通知书、合同等，并表明序号。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）项目（项目编号、标包_____）做出如下承诺：

本公司完全具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采查验证。如违法上述承诺，本公司将按照政府采购法相关规定接受处罚，并相关媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

另外，如需，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

供应商：_____（公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

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

我方在参加×××（采购内容）的政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：_____，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录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）。

供应商：_____（公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致_____（采购人或采购代理机构）：

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采购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）

日 期：_____年___月___日

注：

1. 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。
2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

环境标志产品明细表（若有）

项目名称:

供应商名称: (公章) _____

法定代表人（负责人）或授权代理人代表（签字或盖章）：_____ 单位：_____

序号	产品名称	生产厂家	品牌	规格、型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	单价	单位	数量	小计
环境标志产品价格合计										

说明：1、环境标志产品根据财政部、发展改革委公布的《环境标志产品政府采购品目清单》确定。

2、如所投产品为环保产品，须提供所投产品国家确定的认证机构出具的有效期内的产品认证证书原件扫描件并加盖供应商公章，否则评审时不予认可。

3、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。如所投产品没有环保产品，应在表格中注明“无”。

年 月 日

节能产品明细表（若有）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：（公章）_____

法定代表人（负责人）或授权代理人代表（签字或盖章）：__

单位：元

序号	产品名称	生产厂家	品牌	规格、型号	中国节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	单价	单位	数量	小计
节能产品价格合计										

- 注：1、节能产品根据财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购品目清单》确定。
- 2、如所投产品为节能产品，须提供所投产品国家确定的认证机构出具的有效期内的产品认证证书原件扫描件并加盖供应商公章，否则评审时不予认可。
- 3、如所投产品为节能产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。如所投产品没有节能产品，应在表格中注明“无”。

年 月 日

政府强制采购节能产品明细表（若有）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：（公章）_____

法定代表人（负责人）或授权代理人代表（签字或盖章）：_____

序号	产品名称	生产厂家	产品品牌、型号	节能产品认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	价格（元）			
						单价	单位	数量	小计
1									
2									
3									
4									
...	
	合计								

说明：1、政府采购强制节能产品根据财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购品目清单》确定。

2. 如所报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。

3、本表中所报产品型号必须与《节能产品政府采购品目清单》一致，节能标志认证证书号、认证证书有效截止日期必须与提交的认证证书原件的扫描件一致，否则按无效投标处理。

年 月 日

中小企业声明函（若有）

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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

注：①如非小微企业可不提供该声明。

②如供应商提供的该声明函与事实不符，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

③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。

残疾人福利性单位声明函（若有）

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_____是/否_____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如非残疾人福利性单位可不提供该证明。

②如供应商提供的该声明函与事实不符，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

第六章 评分细则

评分细则

评审项目	分数		评分办法
商务标 30 分	总报价	20 分	满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，得 20 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 总报价)×20%×100。
	报价合理性	10 分	经磋商小组评审，综合单价计算合理，报价规范，组价合理性（畸高畸低单价），每一处扣 0.5 分，扣完为止；
技术标 67 分	项目管理机构	10 分	项目部人员配备齐全、各专业技术力量雄厚、项目班子成员有同类的工程经验，得 10 分，磋商小组成员在此基础上根据以上内容每出现一处相对弱势项减 0.5 分，最低得 1 分，缺项不得分。
	施工方案	54 分	<p>(1) 主要施工方案及技术措施；</p> <p>(2) 确保工程质量的技术组织措施；</p> <p>(3) 确保安全生产、文明施工的技术组织措施；</p> <p>(4) 确保环保、扬尘污染治理的技术组织措施；</p> <p>(5) 确保工程进度的保证措施：总进度工期安排及进度网络图、进度节点控制阶段划分及节点完成时间；总工期及节点工期的控制及保证措施；</p> <p>(6) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；</p> <p>(7) 成品保护、工程保修工作的管理措施；</p> <p>(8) 季节性施工方案；</p> <p>(9) 交通、出行组织方案及周边关系协调；</p> <p>评分标准：以上 9 项内容，每项总分 6 分，磋商小组成员在 6 分基础上根据以上每项措施其可行、完善、全面、清晰、合理等程度进行打分，每出现一处相对弱势项减 0.5 分，最低得 1 分，缺项不得分。</p>

	合理化建议	3分	结合实际提出的建议合理、科学、系统、完整、严谨，落实合理化建议措施具体、可操作性强、经济效益大，得3分，磋商小组成员在此基础上根据以上内容综合比较每出现一处相对弱势或不合理减0.5分，最低得1分。缺项不得分。
企业业绩（3分）		3分	供应商自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）承担过的类似项目业绩的，每项加1.5分，最多加3分。 注：将以上合同及中标通知书加盖单位公章附于响应文件中，缺一不可，否则不得分。

- 1、如果报价超出采购预算，按无效投标处理。
- 2、以上合同及证件等必须真实有效，否则一经查出按废标处理。
- 3、取同一供应商的所有合计分（评委打分）的算术平均值得到该供应商的最终得分（小数点后保留2位有效数字）。按分数从高到低的顺序依法确定中标人。

响应文件包装袋密封件正面格式及响应文件封皮格式（参考）：

项目名称：

项目编号：

包 号：

正本\副本\开标一览表\电子版

供应商名称（并加盖公章）：

供应商地址：

联系电话：

法定代表人（负责人）或授权代表签字：

邮编：

传真

（注：响应文件包装袋密封件正面格式及响应文件封皮格式包含以上内容但不限于，位置可自行调整）

响应文件封口格式

请勿在 年 月 日 时（开标时间）之前启封

加盖公章

工信部联企业〔2011〕300号 关于印发中小企业划型标准规定的通知

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的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。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

环境标志产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料（建筑涂料除外）			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。