

聊城市市政工程管理服务中心2026年度 市政设施维护材料采购

(货 物)

招 标 文 件

(招标编号：SDGP371500000202502000570)



招 标 人：聊城市市政工程管理服务中心

代理机构：山东正信招标有限责任公司

日 期：二〇二五年十二月



承 诺 书

尊敬的社会各界朋友：

正信咨询集团是项目建设前中后系列服务的综合服务机构，对各类业务，特别是招标活动，我们将严格按照法律法规进行操作，竭诚为项目建设单位尽心尽力提供专业技术化服务。如发现以下情况直接拨打监督电话，我们将对违规行为严惩：

1、业务操作过程中与投标人私下接触，向主持人乱打招呼，向中标人吃拿卡要，向同行业提供项目信息的。

2、泄露投标、评标信息和资料的。

3、接受宴请和获取非法收入的。

4、协助投标人投标的。

5、咨询、造价、安评、食品检测、拍卖等业务活动违规操作的。

可随时对违规行为及人员进行举报，我们绝对保守举报者相关信息，一经核实，将进行严重处罚直至开除。

举报电话： 0635—2928855 （审监部）

0635—2928878 （法务中心）

地址：山东省聊城市开发区东昌路 159 号



目 录

第一部分 招标公告	4
第二部分 投标人须知	8
第三部分 项目说明	22
第四部分 开标、评标、定标	22
第五部分 合同格式	63
第六部分 投标书格式	75



第一部分 招标公告

聊城市市政工程管理服务中心 2026 年度市政设施维护材料采购招标公告

项目概况

聊城市市政工程管理服务中心 2026 年度市政设施维护材料采购的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2025 年 12 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP371500000202502000570

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XLCZFCG-2025-1375

项目名称：聊城市市政工程管理服务中心 2026 年度市政设施维护材料采购

预算总金额/总控制价金额：272.5 万元，其中包一：147 万元，包二：78.8 万元，包三：29.8 万元，包四：16.9 万元

采购需求：

标的名称	简要技术需求或服务要求	预算总金额/总控制价金额（万元）
包一：电工电料	详见招标文件	147
包二：除暗增亮项目材料	详见招标文件	78.8
包三：五金土杂采购	详见招标文件	29.8
包四：建筑建材、井口井盖板采购	详见招标文件	16.9

合同履行期限：详见招标文件。

本项目不接受联合体投标。

本项目监督单位：聊城市财政局政府采购监督管理科

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：本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件；
3. 本项目的特定资格要求：无；
4. 本项目所有包兼投不兼中。



三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 12 月 06 日 09 时 00 分至 2025 年 12 月 12 日 17 时 00 分（北京时间）

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）

方式：各投标人在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）免费下载招标文件（文件格式为.lczf），逾期未下载招标文件视为放弃投标。

注：（1）根据山东省政府采购有关规定，各拟参与本项目投标人在交易中心系统获取招标文件后，务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）”完成注册（已注册的无需重复注册），由于投标人原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

（2）投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型：交易乙方。

3. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2025 年 12 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）

各投标人在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）

开标时间：2025 年 12 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：本项目采取不见面方式开标，开标当日投标人不必抵达现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各投标人应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作，并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅——操作手册（投标人）》。

不见面开标大厅登录途径：1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅（聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区（聊城新平台（java））；2. 不见面开标大厅网址：<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 发布公告的媒介：中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心官网。

2. 电子交易系统特别注意事项



(1) 投标人首次在新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 参与投标的, 获取招标文件前须办理企业诚信入库, 详见:

①《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.html>);

②《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>);

③《新交易系统操作手册及操作视频》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzzx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>)。

因未及时办理入库导致无法获取文件的, 后果自负。另各投标人务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护, 并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

(2) 本项目实行电子评标, 投标人需办理 CA 证书, 办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA 办理”。因未及时办理 CA 证书导致无法投标的, 责任自负。CA 办理咨询电话: 0635-8902280; 移动 CA 锁(鲁证通)办理咨询电话: 0512-58188535。

(3) 各投标人应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载招标文件和各类答疑澄清, 否则所造成的一切后果由投标人承担, 最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的, 制作投标文件需将答疑澄清文件导入投标文件制作工具。

(4) 电子投标文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

(5) 投标人如遇交易系统软件操作技术问题, 请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司: 0512-58188535; 聊城市公共资源交易中心交易平台维护室: 0635-8902702, 联系人: 黄工。

(6) 采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况, 导致项目无法正常进行时, 按照中心开评标应急预案处理, 详见: ①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案(暂行)(聊城市公共资源交易中心网(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)—办事指南—政府采购); ②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案(聊城市公共资源交易中心网(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)—办事指南—信息技术科)。



3. 重要说明

(1) 公告附件链接的招标文件仅供获取前查看，投标人必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的招标文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以资格后审结果为准。

(2) 本项目采用电子标评审，其中技术标采用明标评审。

(3) 本项目为预采购，存在取消或终止采购的可能性。

七、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：聊城市市政工程管理服务中心

地 址：聊城市

联 系 人：刘女士

联系方式：0635-2128322

2. 采购代理机构信息

名 称：山东正信招标有限责任公司

地 址：山东省聊城市开发区东昌路 159 号

联系方式：16606356331、16606356365

3. 项目联系方式

项目联系人：李晓丽、刘俊青

电 话：16606356331、16606356365

发布人：山东正信招标有限责任公司

发布时间：2025年12月5日



第二部分 投标人须知

项号	内容	规 定
1	项目名称	聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购
2	建设地点	聊城市
3	招标人名称	聊城市市政工程管理服务中心
4	招标内容及范围	本次采购内容为聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购。本项目共分为四个包。 招标范围：本次采购内容为聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购。具体要求详见项目说明。
5	投标人资格要求	见公告
6	资格审查	资格后审
7	投标人需提交的资格审查文件	电子投标文件中提供如下资格审查文件： 1) 营业执照扫描件； 2) 2024年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件（成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明）； 3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明（以投标截止时间往前推算六个月）。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；（若企业达不到缴税规模，无须纳税，则须提供税务部门出具的无欠税证明。） 4) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以投标截止时间往前推算六个月）。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件（成立日期不足一个月的附成立日期后的）



	5)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和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》。 6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》（格式见附件）； 7) 法定代表人（负责人）的授权委托书及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证扫描件（格式见附件）。 重要说明： 1、资格审查采用资格后审。 2、电子标书制作，投标人需提交的资格审查文件直接上传至电子标书系统中相应模块。 其中在山东省境内注册的供应商参与聊城市各级政府采购活动，可不提供3）、4）两项，改为在投标文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（以下简称《承诺函》，格式见附件）。供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。 在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的应由供应商进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供依法免税或不需要缴纳社会保障资金相应证明材料。 3、投标人未按照上述1-2项重要说明及备注的要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效标处理。 各投标企业对电子投标文件中信息不合法、不真实、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。
其他要求	对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重



		违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。 采购人或采购代理机构通过“信用中国”、“信用中国（山东）”和“中国政府采购网”）等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存（供应商无需在投标文件中提供查询截图）。查询截止时点为：本项目投标截止时间当日。 对经查询在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在“信用中国（山东）”（仅在山东省注册的供应商）（https://credit.shandong.gov.cn/）列入严重失信，在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其投标将按无效响应处理。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政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其报价将按无效投标处理。采购人或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，并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中，不用于其他目的。
8	招标方式	公开招标
9	预算金额及控制价	详见公告及项目说明采购清单。 注：投标人所报总价金额不得超出总预算/控制价金额； 投标人所报各单价报价金额不得超出单价限价金额。 否则为无效投标。
10	交货期	2026年3月31日前供货完毕。（负偏离无效）
11	质量标准	执行国家统一标准。供应商有优于本合同或者法律规定的承诺的，执行其承诺。（负偏离视为无效投标）
12	交付地点	招标人指定地点。
13	投标报价	投标人需按要求报单价及总价，投标人应根据招标文件、各自情况等进行报价的编制，报价应包含完成本项目全部内容所发生的一切费



		用, 包括但不限于完成本项目所有内容的材料费、设备、制作、包装、运输、保管、保险、验收合格、售后服务、保修期内的修、配、换服务、利润、税金、检验检测费、装卸费、安装调试费、施工费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用, 并包括各项费用和价格的涨价风险等, 应计未计部分视为全部计入。包含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。
14	付款方式	供货完毕验收合格后, 采购人按照内部结算程序两个月内支付完毕。 (负偏离按无效处理)
15	质保期	执行法律相关规定, 国家统一标准。投标人有优于本合同或者法律规定的承诺的, 执行其承诺。(负偏离视为无效投标)
16	是否接受进口产品	否
17	资金来源	财政资金
18	投标有效期	90 天(日历日)。
19	投标文件份数	1、将电子投标文件传送到新版聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传栏目; 2、开标当日投标人不必抵达开标现场, 仅需登录新版聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议; 开标前登录网上不见面开标大厅, 完成签到工作。 3、若投标企业中标, 中标后该企业还需提交三份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书, 并加盖公章。
20	答疑安排	投标人提交疑问时间: 投标截止时间10日前; 投标人对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问, 需采购人解答或者答疑时, 应于投标截止时间10日前, 在平台系统内提问, 系统发起的提问不得透露投标人的名称和联系方式。 代理机构根据项目的实际情况或投标人提出的问题, 决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改, 澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布, 发布之日即视为已通知所有获取招标文件的投标人, 各投标人应随时关注报名信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑, 否则所造成的一切



		后果由投标人自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有最终约束力。投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。 投标人未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标人未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。 本次招标文件以新版聊城市公共资源交易平台系统内发售下载的为准，各投标企业需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf，请投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。
21	递交投标文件截止时间及文件开启时间	文件开启时间：同投标文件递交截止时间； 签到时间：投标人需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的将被拒绝且投标文件被退回。 解密时间：投标人需提前60分钟登录不见面开标大厅，因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限30分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。 投标人对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流版块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。投标人未签到而进行电子投标文件解密的，视为不实质性响应。 其他要求：评标过程中产生的所有数值均保留2位小数，不四舍五入。无效标投标人的报价不计入评标基准价的计算。
22	投标保证金	无
23	联系方式	见公告
24	评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
25	代理费	自中标结果公告之日起五个工作日内由中标人依据中标金额参照发改价格[2011]534号文货物类标准向采购代理机构交纳代理费。 代理费交纳后由采购代理机构协助采购人和中标人签订合同。



		因未交纳代理费而导致的一切后果由中标人自行承担。若出现招标代理服务费争议，由本次项目招标代理机构住所地法院管辖。 开户名称：山东正信招标有限责任公司 开 户 行：中国银行股份有限公司聊城开发区支行 账号：211752102065 银行行号：104471000154
26	电子招投标文件的应急措施	各投标人务必配合招标人及其招标代理机构和市公共资源交易中心按照招标文件及《聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）》（以下简称应急预案）有关规定做好突发情况处置工作。应急预案详见文件后附件。
27	同一品牌产品相关问题	□采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 √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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。
28	核心产品	包一：铜电缆（低压），包二：路灯单悬灯架，包三：PE管（Φ 50mm），包四：水泥。
29	本项目所属行业	本项目所属行业为工业，中小企业划分标准参照《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 号文的相关规定。
30	政府采购政策	1、除本采购文件中明确规定使用进口产品外，响应文件中不允许含有产自境外的进口产品，否则其响应文件按无效处理。



	2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，强制采购《节能产品政府采购品目清单》内规定的强制节能产品，具体见品目清单中“★”标注的产品；优先采购列入《节能产品政府采购品目清单》内的不加“★”标注的节能产品和列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品。 2.1. 本次采购若涉及《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，投标人都必须投报强制节能产品并提供有效的认证证书，投标人必须填写《节能产品报价说明表一》，格式见附件，填表要求按附件表下附注，否则按无效投标文件处理。 如果在《节能产品政府采购品目清单》中无对应细化分类或该清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外选择。 本次采购的产品如是列入《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的节能产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《节能产品报价说明表二》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。 要求提供的节能产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件公布的机构出具的有效期内的节能认证证书原件的彩色扫描件。 2.2. 本次采购的产品如是列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《环境标志产品报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。 要求提供的环境标志产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件公布的机构出具的有效期内的环境标志产品
--	--



	认证证书原件的彩色扫描件。 3、对农副产品的采购项目，政府优先采购贫困地区的农副产品，投标人在投标文件中声明原产地，招标代理机构在评标时通过国务院相关网站提供相关证据。 对注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司在物业政府采购时优先采购，物业公司出具贫困县物业公司声明，格式自拟，并附贫困人员卡。 4、政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业。 4.1投标人为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，应当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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见投标文件附件，填写要求按附件中表下附注）。 4.2政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： 4.2.1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。 4.2.2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。 4.2.3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。 4.2.4在货物采购项目中，投标人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《政府采购促进中小企业发
--	--



	展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。 4.2.5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。 4.2.6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。 4.2.7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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）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3%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见投标文件附件，填写要求按附件中表下附注），否则不得享受相关中小企业扶持政策。 4.2.8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4%（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1%作为其价格分。
--	--



		4.2.9价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。 4.3按照《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。如投标人为残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见投标文件附件）。
31	备注	投标人应当在投标截止时间前完成投标(响应)文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标（响应）文件。投标（报价）截止时间前未完成投标（响应）文件传输的，视为撤回投标（响应）文件。投标截止时间后送达的投标（响应）文件，电子招标投标交易平台应当拒收。[温馨提示：建议投标人（供应商）在工作时间内（早9：00至17：00）上传投标（响应）文件，如因投标人（供应商）在非工作时间内未能成功上传其电子投标文件的，造成的一切后果由投标人（供应商）自负。]
32	勘察现场	采购人不组织统一考察现场，但投标人应积极主动考察安装环境，无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，并承担一切与招标有关的风险、 责任和义务。
33	重要说明	本项目为预采购，存在取消或终止采购的可能性。

一、适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。投标人应当按照本招标文件的要求进行投标。

二、总则

（一）定义

- 1、“招标人”系指聊城市市政工程管理服务中心。
- 2、“采购代理机构”系指山东正信招标有限责任公司。
- 3、“投标人”系指向采购代理机构索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。
- 4、“入围投标人”系指经评标委员会初步评审，投标人的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评审阶段的投标人。



5、“中标候选人”系指由评标委员会对入围投标人综合评审后，评选出的对招标文件作出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能力为招标人提供服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得合同的投标人。

6、“服务”系指招标文件第三部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

（二）投标保证金：详见投标须知表中要求。

（三）其它

1、无论投标过程中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关全部费用。

2、无论投标结果如何，招标人或采购代理机构均无向投标人解释其中标/未中标原因的义务。

3、无论投标结果如何，投标人的投标文件不予退还，

4、无论中标与否，已获取标书的投标人对招标文件负保密责任。

5、投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场答复，并制作记录。

三、招标文件说明

（一）招标文件的组成

- 1、招标公告；
- 2、投标人须知；
- 3、项目说明；
- 4、开标、评标、定标；
- 5、合同格式；
- 6、投标书格式。

（二）招标文件的修改

1、采购代理机构对招标文件必要的澄清或修改：详见投标人须知；

2、为使投标人有足够的时间按照招标文件的修改要求考虑修正投标文件，采购代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一潜在投标人。

（三）招标文件的澄清



各潜在投标人对招标文件如有疑问可要求澄清,要求澄清的潜在投标人应按照投标须知表规定的时间和方式通知采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复,并在其认为必要时,将不标明查询来源的书面答复发给所有获取招标文件的潜在投标人。

四、投标文件的编制

投标人应认真阅读招标文件中所有内容,并按照招标文件的要求提供投标文件,保证所提供的全部资料的真实性、准确性,以使其投标对招标文件作出实质性响应。否则,其投标将被视为无效投标。

(一) 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件,提交包括证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件,内容如下:

1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

分项报价表

节能环保产品证明(若有)

强制节能清单(若有)

中小企业声明函(若有)

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料



（二）投标文件的语言要求及计量单位

1、投标人提交的投标文件及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用标准简体中文。投标人可以提交用其他语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文材料为准；

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位须使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）投标文件的格式要求

1、电子投标文件：加密投标文件1份，为.lctf文件。

2、投标文件中需由投标人盖章并由法定代表人（负责人）或授权代理人签字（非逐页小签）；

3、投标文件不得随意涂改和增删，错漏处如有修改，必须由投标人或其授权代理人签字和盖章；

4、投标文件因字迹不清晰或表达不清楚所引起的后果由投标人负责；

5、电子邮件、电话、传真形式的投标文件概不接受；

6、电子投标文件签章要求

电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函及电子招标文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。

上述签章处均可使用CA印章进行签章，未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。

7、电子投标文件的制作：

（1）投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和技术标格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

（2）投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

（3）电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

（4）为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换完成后，应在规定部位加盖投标人单位电子签章和法定代表人（负责人）CA印章。

（四）投标报价要求



1、**报价为一次性报价。**所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买服务等费用和所需缴纳的所有税、费。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投标人自行承担；

2、“开标一览表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；如果大写金额与小写金额不一致，以大写为准；

3、投标人必须报出所投服务项目的单项报价和总价。

五、投标文件的递交

（一）投标截止日期

1、投标文件递交截止时间：详见投标须知表中要求。

2、投标人代表必须在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。如因招标文件的修改，提前或推迟截止时间的，则按采购代理机构通知的时间递交。

（二）投标文件的处理

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

（三）投标文件的修改和撤回

1、投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、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招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

2、开标后不允许对投标文件做实质性修改或补充；

3、开标后投标人在投标有效期内不得撤回投标。



第三部分 项目说明

一、项目概况：聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购。

采购清单	总控制价金额（万元）
包一：电工电料	147
包二：除暗增亮项目材料	78.8
包三：五金土杂采购	29.8
包四：建筑建材、井口井盖板采购	16.9
总计	272.5

二、采购清单：

本项目共分为四个包。

包一：

电工电料清单

序号	材料名称	规格、技术参数	单位	数量	单价限价（元）	合价限价（元）
1	铝护套线	BLVV2*10MM2、2*10mm ² 、国标铝芯线	米	1000	2.77	2770
2	铝电缆	YJLV5*10MM2、5*10mm ² 、国标铝芯线	米	3000	6.80	20400
3		YJLV5*16MM2、5*16mm ² 、国标铝芯线	米	2000	8.80	17600
4		YJLV5*25MM2、5*25mm ² 、国标铝芯线	米	1500	13.40	20100
5		YJLV5*35MM2、5*35mm ² 、国标铝芯线	米	1000	17.40	17400
6		YJLV4*50MM2、4*50mm ² 、国标铝芯线	米	600	19.56	11736
7		YJLV4*70MM2、4*70mm ² 、国标铝芯线	米	600	27.00	16200
8	铜电缆（低压）	VV4*35+1*16MM2、4*35+1*16、国标铜芯线	米	950	158.40	150480
9		VV4*25MM2、4*25、国标铜芯线	米	200	83.00	16600
10		VV4*16MM2、4*16、国标铜芯线	米	300	66.00	19800
11	彩铜线（彩色）	红、1*6mm ² 、国标铜芯线	米	200	5.76	1152
12		黄、1*6mm ² 、国标铜芯线	米	200	5.76	1152
13		绿、1*6mm ² 、国标铜芯线	米	200	5.76	1152
14		蓝、1*6mm ² 、国标铜芯线	米	200	5.76	1152
15		红、1*16mm ² 、国标铜芯线	米	200	16.06	3212



16		黄、1*16mm ² 、国标铜芯线	米	200	16.06	3212
17		绿、1*16mm ² 、国标铜芯线	米	200	16.06	3212
18		蓝、1*16mm ² 、国标铜芯线	米	200	16.06	3212
19	LED控制电源 (24V)	1、输入电压: 输入电压范围可能扩展至85-260VAC。 2、输出电压: 需覆盖5V至36V。 3、效率与节能: 转换效率 $\geq 85\%$, 功率因数 >0.9 , 减少能耗并降低发热。 4、保护功能: 需具备短路保护 (SCP)、过载保护 (OLP)、过压保护 (OVP), 可选过温保护 (OTP) 和雷击防护 (4kV+)。 5、稳定性: 纹波系数 $\leq 5\%$, 确保电压输出稳定。 6、防护等级: $\geq IP65$ (防尘防水), 适用于户外或潮湿环境。 7、工作温度: 支持-20℃至60℃工作温度区间。	个	3	105.60	316.8
20	LED驱动电源 (80W)	驱动电源系统 1. 输入电压: 90~305Vac; 2. 满功率工作范围: 180~300Vac; 3. 驱动方案: 隔离恒流设计; 4. 控制方案: 0-10V/PWM/时控调光, 光衰补偿, 离线编程; 5. 保护功能: 输入低压自动降额, 输出短路、输出过压、过温保护; 6. 防雷等级: 差模不低于 6KV, 共模不低于 10KV; 7. 防护等级: 不低于IP67; 8. 质保: 5 年	个	200	168.00	33600
21	LED驱动电源 (100W)	驱动电源系统 1. 输入电压: 90~305Vac; 2. 满功率工作范围: 180~300Vac; 3. 驱动方案: 隔离恒流设计; 4. 控制方案: 0-10V/PWM/时控调光, 光衰补偿, 离线编程; 5. 保护功能: 输入低压自动降额, 输出短路、输出过压、过温保护; 6. 防雷等级: 差模不低于 6KV, 共模不低于 10KV; 7. 防护等级: 不低于IP67; 8. 质保: 5 年	个	100	199.20	19920
22	LED驱动电源 (150W)	驱动电源系统 1. 输入电压: 90~305Vac; 2. 满功率工作范围: 180~300Vac; 3. 驱动方案: 隔离恒流设计; 4. 控制方案: 0-10V/PWM/时控调光, 光衰补偿, 离线编程;	个	250	219.60	54900



		5. 保护功能: 输入低压自动降额, 输出短路、输出过压、过温保护; 6. 防雷等级: 差模不低于 6KV, 共模不低于 10KV; 7. 防护等级: 不低于IP67; 8. 质保: 5 年				
23	LED驱动电源 (200W)	驱动电源系统 1. 输入电压: 90~305Vac; 2. 满功率工作范围: 180~300Vac; 3. 驱动方案: 隔离恒流设计; 4. 控制方案: 0-10V/PWM/时控调光, 光衰补偿, 离线编程; 5. 保护功能: 输入低压自动降额, 输出短路、输出过压、过温保护; 6. 防雷等级: 差模不低于 6KV, 共模不低于 10KV; 7. 防护等级: 不低于IP67; 8. 质保: 5 年	个	40	245.00	9800
24	软灯带电源 (220v)	1、电压: 额定电压为220V AC。 2、功率: 5W到15W之间。 3、防水等级: IP66等级。	个	190	10.00	1900
25	LED模块 (30w)	1. LED模组通过14光通维持寿命 (1000h法), 证明其LM-80测试声称寿命50000H 的光通量维持率不低于 80%。 2. LED模组的防护等级达到IP68以上, 模组无螺钉结构。模组需采用专业光学透镜进行二次配光。 3. LED模组PC透镜要能通过不低于5000h的耐紫外线 (UV实验), 试验后产品无明显损坏。 4. LED模组通过不低于1000h盐雾, 交变 (氯化钠溶液) 实验, 试验后金属表面应无明显变质和腐蚀, 不影响正常工作。 5. LED模组通过单模组功率不低于50W结温实验, 在额定电压额定功率下正常工作, 灯具达到热平衡以后测量, 工作结温 (环境温度25℃) 结温温度不得超过 72摄氏度。 6. LED模组通过不低于10000h恒定湿热环境 (温度85℃, 湿度85%) 光通量维持率、色漂移测试, 光通量维持率不得低于92%, 色漂移 ≤ 0.005 A: 光通量维持率 (11000H)、色漂移 11000h (81.9%), 色漂移0.005。 B: 恒定湿热 (85℃, 85%, 10000H)、光通量维持率 (10000H)、色漂移 10000h (92.8%), 色漂移0.005 7. LED模组通过不低于3000h盐雾试验光通量维持率测试后, 光通量维持率不得低于100%。 8. LED品牌模组加装透镜后测试透光率 $\geq 106\%$ 。 9. LED模组通过蓝光危害测试, 要求其符合RG0安全等级。 10. LED模组需通过IK10及以上的测试。	个	500	78.00	39000



26	LED模块 (50w)	1. LED模组通过14光通维持寿命（1000h法），证明其LM-80测试声称寿命50000H 的光通量维持率不低于 80% 。 2. LED模组的防护等级达到IP68以上，模组无螺钉结构。模组需采用专业光学透镜进行二次配光 。 3. LED模组PC透镜要能通过不低于5000h的耐紫外线（UV实验），试验后产品无明显损坏。 4. LED模组通过不低于1000h盐雾，交变（氯化钠溶液）实验, 试验后金属表面应无明显变质和腐蚀，不影响正常工作。 5. LED模组通过单模组功率不低于50W结温实验，在额定电压额定功率下正常工作，灯具达到热平衡以后测量，工作结温（环境温度25℃） 结温温度不得超过 72摄氏度 。 6. LED模组通过不低于10000h恒定湿热环境(温度85℃，湿度85%)光通量维持率、色漂移测试，光通量维持率不得低于92%，色漂移≤0.005 A: 光通量维持率(11000H)、色漂移 11000h(81.9%)，色漂移0.005 。 B: 恒定湿热(85℃，85%，10000H)、光通量维持率(10000H)、色漂移 10000h(92.8%)，色漂移0.005 7. LED模组通过不低于3000h盐雾试验光通量维持率测试后，光通量维持率不得低于100% 。 8. LED品牌模组加装透镜后测试透光率≥106%. 9. LED模组通过蓝光危害测试，要求其符合RG0安全等级。 10. LED模组需通过IK10及以上的测试.	个	307	126.00	38682
27	LED玉米形 灯泡（25w）	1、功率：25W； 2、亮度 4400lm； 3、色温 CCT 4000K； 4、显色指数 数CRI >70 5、电压：220-240VAC 6、灯头规格：E27 7、防水防尘等级 IP65； 8、操作温度 -40C - 55C； 9、有效寿命 5万小时 ； 10、使用电压：220-240v； 11、启动时间：≤0.5S； 12、光效120lm/w； 13、输入电流：135mA。	个	12000	28.32	339840
28	PMMA/亚克力 莲花灯罩 (滨河大道)	1、400mm； 2、厚度：主体均厚2.5mm。 3、抗冲击强度：1.5 kJ/m²。 4、透光率：93%。 5、耐温范围：20℃ ~ 100℃。 6、黄变指数：≤1级（低黄变）。	个	4000	35.70	142800



29	PMMA/亚克力麦穗灯罩 (柳园路)	1、76mm; 2、厚度：主体均厚2.5mm。 3、抗冲击强度：1.5 kJ/m ² 。 4、透光率：93%。 5、耐温范围：20℃ ~ 100℃。 6、黄变指数：≤1级（低黄变）。	个	10	55.00	550
30	PMMA/亚克力方形灯罩 (新纺街角灯)	1、250*250mm; 2、厚度：主体均厚2.5mm。 3、抗冲击强度：1.5 kJ/m ² 。 4、透光率：93%。 5、耐温范围：20℃ ~ 100℃。 6、黄变指数：≤1级（低黄变）。	个	11	20.00	220
31	铜线鼻	95mm ²	个	40	12.80	512
32	铜对接管	95mm ²	个	40	8.90	356
33	铝线鼻	50mm ²	个	100	2.30	230
34	亚克力板	1、规格尺寸：高63.8cm、上口宽21.5cm、下口宽16.5cm、厚5mm; 2、材质：符合ISO7823标准; 3、颜色：白色。	块	50	44.40	2220
35	亚克力板	1、规格尺寸：高57.7cm、上口宽20.5cm、下口宽16.5cm、厚5mm; 2、材质：符合ISO7823标准; 3、白色。	块	50	38.40	1920
36	亚克力板	1、规格尺寸：高62cm、上口宽30cm、下口宽23.3cm、厚5mm; 2、材质：符合ISO7823标准; 3、白色。	块	50	42.00	2100
37	LED路灯灯头 (40w)	一、灯具结构特点 1. 灯具要求模块化设计，方便操作，灯体结构不能采用塑料。金属灯壳采用喷户外塑粉工艺或者为户外阳极氧化工艺作为防护；抗紫外线辐射，喷涂件表面色泽应均匀一致，涂膜光滑，厚度均匀，无流挂、堆积、露底、皱纹等影响外观的缺陷。 2. 模组为保持良好的可替换性，整体结构需满足国标GB/T35269—2017(LED照明应用与接口要求-非集成式LED模块的道路灯具)和国标GB/T34846—2017(LED道路/隧道照明专用模块规格和接口技术要求)对路灯模块的通用互换性的标准化要求; 3、模块采用透镜进行二次配光，透光率>90%，对于同一模块提供不少于3种不同的配光选择。 4、合同期内光通维持率大于等于设定值光通量的70% 5、外观专利：路灯灯头具有自主知识产权或使用授权，确保日后无专利纠纷。 6、抗风措施：符合抗风要求。 二、灯具基本性能 1、光源防护等级：模组防护等级≥IP68。 2、工作环境：温度：-40℃~+45℃，湿度：小	个	50	140.00	7000



		于95% 3、防触电保护等级：I类 4、工作电压：AC176~277V 5、显色指数：Ra>70 6、整灯光效：≥130 lm/W 7、色温：3000±150k 8、整灯寿命≥50000Hrs 9、模组防撞等级：IK≥10				
38	LED路灯灯头（80w）	一、灯具结构特点 1. 灯具要求模块化设计，方便操作，灯体结构不能采用塑料。金属灯壳采用喷户外塑粉工艺或者为户外阳极氧化工艺作为防护；抗紫外线辐射，喷涂件表面色泽应均匀一致，涂膜光滑，厚度均匀，无流挂、堆积、露底、皱纹等影响外观的缺陷。 2. 模组为保持良好的可替换性，整体结构需满足国标GB/T35269—2017（LED照明应用与接口要求—非集成式LED模块的道路灯具）和国标GB/T34846—2017（LED道路/隧道照明专用模块规格和接口技术要求）对路灯模块的通用互换性的标准化要求； 3. 模块采用透镜进行二次配光，透光率>90%，对于同一模块提供不少于3种不同的配光选择。 4. 合同期内光通维持率大于等于设定值光通量的70% 5. 外观专利：路灯灯头具有自主知识产权或使用授权，确保日后无专利纠纷。 6. 抗风措施：符合抗风要求。 二、灯具基本性能 1. 光源防护等级：模组防护等级≥IP68。 2. 工作环境：温度：-40℃~+45℃，湿度：小于95% 3、防触电保护等级：I类 4、工作电压：AC176~277V 5、显色指数：Ra>70 6、整灯光效：≥130 lm/W 7、色温：3000±150k 8、整灯寿命≥50000Hrs 9、模组防撞等级：IK≥10	个	60	200.40	12024
39	LED路灯灯头（120w）	一、灯具结构特点 1. 灯具要求模块化设计，方便操作，灯体结构不能采用塑料。金属灯壳采用喷户外塑粉工艺或者为户外阳极氧化工艺作为防护；抗紫外线辐射，喷涂件表面色泽应均匀一致，涂膜光滑，厚度均匀，无流挂、堆积、露底、皱纹等影响外观的缺陷。 2. 模组为保持良好的可替换性，整体结构需满足国标GB/T35269—2017（LED照明应用与接口要求—非集成式LED模块的道路灯具）和国标GB/T34846—2017（LED道路/隧道照明专用模块规格和接口技术要求）对路灯模块的通用互换性的标准化要求；	个	100	219.60	21960



		3、模块采用透镜进行二次配光，透光率>90%，对于同一模块提供不少于3种不同的配光选择。 4、合同期内光通维持率大于等于设定值光通量的70% 5、外观专利：路灯灯头具有自主知识产权或使用授权，确保日后无专利纠纷。 6、抗风措施：符合抗风要求。 二、灯具基本性能 1、光源防护等级：模组防护等级≥IP68。 2、工作环境：温度：-40℃~+45℃，湿度：小于95% 3、防触电保护等级：I类 4、工作电压：AC176~277V 5、显色指数：Ra>70 6、整灯光效：≥130 lm/W 7、色温：3000±150k 8、整灯寿命≥50000Hrs 9、模组防撞等级：IK≥10				
40	LED路灯灯头（200w）	一、灯具结构特点 1. 灯具要求模块化设计，方便操作，灯体结构不能采用塑料。金属灯壳采用喷户外塑粉工艺或者为户外阳极氧化工艺作为防护；抗紫外线辐射，喷涂件表面色泽应均匀一致，涂膜光滑，厚度均匀，无流挂、堆积、露底、皱纹等影响外观的缺陷。 2、模组为保持良好的可替换性，整体结构需满足国标GB/T35269—2017(LED照明应用与接口要求-非集成式LED模块的道路灯具)和国标GB/T34846—2017(LED道路/隧道照明专用模块规格和接口技术要求)对路灯模块的通用互换性的标准化要求； 3、模块采用透镜进行二次配光，透光率>90%，对于同一模块提供不少于3种不同的配光选择。 4、合同期内光通维持率大于等于设定值光通量的70% 5、外观专利：路灯灯头具有自主知识产权或使用授权，确保日后无专利纠纷。 6、抗风措施：符合抗风要求。 二、灯具基本性能 1、光源防护等级：模组防护等级≥IP68。 2、工作环境：温度：-40℃~+45℃，湿度：小于95% 3、防触电保护等级：I类 4、工作电压：AC176~277V 5、显色指数：Ra>70 6、整灯光效：≥130 lm/W 7、色温：3000±150k 8、整灯寿命≥50000Hrs 9、模组防撞等级：IK≥10	个	50	444.00	22200



41	LED泛光灯 (50w)	规格参数: 1、光束发散角度: >120° ; 2、使用寿命: 5万小时; 3、输入电压: AC220V50Hz; 4、面罩材质: 高清晰透明钢化玻璃; 5、温度适应性: 工作温度-40℃~+50℃, 湿度0-95%; 6、防护等级: IP65; 7、光束: 距离不低于30m; 8、灯具内置透镜; 9、色温4000K-6000K。	个	60	122.40	7344
42	LED泛光灯 (200w) 火车站广场见样品	规格参数: 1、光束发散角度: >120° ; 2、使用寿命: 5万小时; 3、输入电压: AC220V50Hz; 4、面罩材质: 高清晰透明钢化玻璃; 5、温度适应性: 工作温度-40℃~+50℃, 湿度0-95%; 6、防护等级: IP65; 7、光束: 距离不低于40m; 8、灯具内置透镜; 9、色温4000K-6000K。	个	100	350.00	35000
43	LED泛光灯 (300w)	规格参数: 1、光束发散角度: >120° ; 2、使用寿命: 5万小时; 3、输入电压: AC220V50Hz; 4、面罩材质: 高清晰透明钢化玻璃; 5、温度适应性: 工作温度-40℃~+50℃, 湿度0-95%; 6、防护等级: IP65; 7、光束: 距离不低于70m; 8、灯具内置透镜; 9、色温4000K-6000K。	个	30	570.00	17100
44	LED防水头灯 (5W)	1、续航时间: 10小时以上; 2、防水等级: IPX5; 最大流明: 800lm;	个	5	48.00	240
45	LED灯带 (24v、48w)	基础参数 供电电压: 24V直流 功率: 48W 光源类型: 贴片LED (如5050贴片) 尺寸与结构 灯间距: 中心距为20mm; 外壳材质: 铝材+玻璃面板或亚克力; 防护等级: IP68; 防水工艺: PU胶全灌封; 协议: 支持PWM、TTL、DMX512等协议 亮度调节: 可通过PWM实现亮度调节。 产品需符合GB7000系列灯具安全标准。	米	104	48.00	4992
46	LED灯带接头	1. 防水等级: IP68; 2、电压与电流: 5v-24v, 18W-48W。 3、接口类型: 两针、三针、四针等规格, 采用全铜材质导电。 4、寿命: 5万小时。	个	50	12.00	600



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

47	射灯低压 (24v、30W) 见样品	基础参数 输入电压：24V 功率：30W 光源类型：LED 驱动电源：恒流源，支持过载、短路、过温等保护功能 光通量：3000流明 发光角度：120度 防护等级：IP10。 使用寿命：3万小时。	米	50	156.00	7800
48	铝线槽	宽度：60mm-100mm； 高度：40mm-100mm 厚度：1.5mm-2.0mm； 直通段长度偏差 $\leq \pm 4.0\text{mm}$ ，横档间距 $\leq 350\text{mm}$ ， 横档宽度 $\geq 40\text{mm}$ ，层间净距离 $\geq 150\text{mm}$ ； 焊接要求：焊缝表面平滑，咬边深度 $\leq 0.5\text{mm}$	米	50	15.60	780
49	瓷灯口 (E27)	国标	个	800	3.00	2400
50	燕尾丝	国标	盒	50	21.60	1080
51	DZ47单联开关	10A	个	400	7.20	2880
52	DZ47单联开关	16A	个	400	7.20	2880
53	DZ47单联开关	63A	个	100	10.70	1070
54	DZ47单联开关	100A	个	100	18.00	1800
55	DZ47双联开关	32A	个	40	13.00	520
56	DZ47双联开关	63A	个	40	14.40	576
57	DZ47双联开关	100A	个	40	36.00	1440
58	DZ47四联开关	100A	个	20	73.20	1464
59	DZ47四联开关	125A	个	20	87.60	1752
60	DZ47三联开关	100A	个	60	48.00	2880
61	DZ47三联开关	125A	个	60	66.00	3960
62	塑壳断路器 (三项)	63A	个	40	90.00	3600
63	塑壳断路器 (三项)	100A	个	40	106.80	4272
64	塑壳断路器 (三项)	160A	个	30	156.00	4680
65	塑壳断路器 (三项)	250A	个	30	174.00	5220



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

66	塑壳断路器 (三项)	315A	个	20	384.00	7680
67	塑壳断路器 (三项)	400A	个	10	384.00	3840
68	塑壳断路器 (四相)	63A	个	10	111.60	1116
69	塑壳断路器 (四相)	100A	个	10	150.00	1500
70	塑壳断路器 (四相)	160A	个	20	211.20	4224
71	塑壳断路器 (四相)	250A	个	10	232.20	2322
72	塑壳断路器 (四相)	315A	个	10	554.40	5544
73	航空开关 (400A)	400A	个	20	422.00	8440
74	交流接触器 (线圈电压 220v)	G-20/63A	个	10	234.00	2340
75		G-20/100A	个	10	306.00	3060
76		G-20/63A	个	2	50.40	100.8
77		G-20/100A	个	2	63.00	126
78	交流接触器 线圈 (220v)	G-20/160A	个	2	77.00	154
79	智能感应试 电笔	数显螺丝刀测电笔 12-300V 带照明	个	20	46.80	936
80	万用表电池	9V	个	60	2.40	144
81	线卡	2.5mm ²	盒	19	6.00	114
82	铜开口鼻	80A	个	100	1.20	120
83	铜开口鼻	100A	个	100	1.32	132
84	铜开口鼻	200A	个	100	1.56	156
85	漏电保护开 关	63A	个	20	60.00	1200
86	万用表（钳 形表）	支持交流电流、电压、电阻、电容及温度测量， 交流电流最小分辨率达0.1mA，配备大尺寸液晶显 示屏，直流精度0.05%，IP67防护。	个	20	282.00	5640
87	灯组防水连 接器	一拖三、一拖四	个	600	48.00	28800
88	螺旋接线帽	小号	个	500	0.24	120
89	防水快速接 头	25 ²	个	10	73.20	732
90	防水快速接 头	50 ²	个	10	75.60	756
91	PVC胶布	15 码防水	盘	2500	2.4	6000
92	黑胶布	GB/T2423-98	盘	200	1.1	220
93	J20胶布	25mm*5m防水	盘	990	3.2	3168



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

94	J80高压防水胶布	防护等级:IP68; GB/T 1695-2005	盘	200	7.2	1440
95	电工包	21件套	套	6	294	1764
96	绑线	镀锌铁芯	卷	200	4.20	840
97	万用表笔	通用	个	21	12.00	252
98	电缆线拉管	∅ 75	米	1000	8.00	8000
99	路灯地笼	见样品	个	10	220.00	2200
100	灯杆号牌	20*20	块	100	7.20	720
101	灯门	见样品	块	300	60.00	18000
102	斜铁	长15公分、高5公分	块	200	6.00	1200
103	相套缆	2*2.5mm2国标铜芯线（软芯）	米	2001	5.00	10005
104	彩铜线(彩色)	红、1*1.5mm2、国标铜芯线	米	300	1.52	456
105		黄、1*1.5mm2、国标铜芯线	米	300	1.52	456
106		绿、1*1.5mm2、国标铜芯线	米	300	1.52	456
107		蓝、1*1.5mm2、国标铜芯线	米	300	1.52	456
108	网线	8芯带电源	盘	2	1350.00	2700
109	水晶头	8芯	盒	4	35.00	140
110	摄像头适配器	12V	个	80	50.00	4000
111	4G球机高清摄像头	10寸	套	10	903.00	9030
112	网桥	1-3KM5.8G、4g信号传输，1-5KM5.8G、4g信号传输，	对	15	359.00	5385
113	道轨	c45	根	10	7.20	72
114	监控配电箱	300mm*400mm	个	40	48.00	1920
115	路灯智能控制终端	与现有设备和软件、平台兼容良好	个	6	9960.00	59760
116	电离节储器	380V/300A	个	6	4680.00	28080
117	万用表（钳形表）	支持交流电流、电压、电阻、电容及温度测量，交流电流最小分辨率达0.1mA，配备大尺寸液晶显示屏，直流精度0.05%，IP67防护。	个	6	282.00	1692



118	7寸球机与 现有设备和 软件、平台 兼容良好	400万像素高清网络球型摄像机 主码流支持不小于2560x1440; 设备靶面尺寸为1/1.8英寸(需提供公安部检验报告证明扫描件); 设备光学变倍 ≥ 23 倍; 最低照度: 红外灯关闭: 彩色 $\leq 0.0002\text{Lux}$, 黑白模式 $\leq 0.0001\text{Lux}$ (需提供公安部检验报告证明扫描件); 高精度云台控制, 自纠偏; 支持水平 $0^\circ - 360^\circ$, 连续旋转; 垂直 $-15^\circ - 90^\circ$; 球机水平手控速度不小于 $750^\circ/\text{s}$, 垂直速度不小于 $200^\circ/\text{s}$, 云台定位精度为 $\pm 0.1^\circ$ 设备可设置1024个预置位, 可按照所设置的预置位完成大于32条巡航路径, 每条可添加32个预置位; 具有预置位视频冻结功能; 具有H.264、H.265、MJPEG设置选项; 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测停车侦测, 物品遗留侦测, 物品移除侦测等智能侦测功能(需提供公安部检验报告证明扫描件); 在网络直连的环境下, 只输出主码流、分辨率设置为 2688×1520 、帧率设置为25fps、码率设置为2Mbps时, 网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时, 视频图像传输至客户端的延时时间 $\leq 65\text{ms}$; 夜间天气晴朗无遮挡, 红外补光灯开启, 可识别距离设备500m处的人体轮廓(需提供公安部检验报告证明扫描件); 在专用聚焦模式下具有3种聚焦功能: 前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦; 支持防雨帽檐、1个RJ45网络接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1个SD卡插槽;	套	10	3960.00	39600
119	普通铁壳交 换机8口	提供8个千兆电口; 交换容量: 20Gbps; 包转发率: 14.88Mpps; 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准; 支持管理平台管理; 支持手机APP管理; 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级; 支持VLAN; 支持SNMPv1/v2c协议; 支持DHCP Snooping; 支持静态链路聚合; 支持远程升级; 坚固式高强度金属外壳; 无风扇设计, 高可靠性; 供电方式: 5 VDC, 1A; 浪涌防护: 网口6KV;	台	2	259.20	518.4
120	爆闪警示灯	(4p)60cm	个	65	50.00	3250



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

	(含变压器)				
121	合计				147000 0



包二：

除暗增亮项目材料清单

序号	材料名称	规格尺寸	技术参数	单位	数量	单价限价（元）	合计限价（元）
1	铜护套线	1.5m ²		m	19965	2.7	53905.5
2	铜护套线	2.5m ²		m	20000	4.1	82000
3	庭院灯	4.5m	高4.5m；《城市道路照明设计标准》cjj45-2024；铁质（Q235钢材热镀锌）壁厚≥3.0mm、采用内外热镀锌（锌层≥75微米）和聚酯塑粉喷涂（厚度≥80微米），防腐寿命≥30年。含：地笼、灯杆号牌、灯架、灯具。	基	32	924	29568
4	中华一体灯灯头	Φ400、50w		个	340	299	101660
5	进口亚克力灯罩	Φ400		个	34	130	4420
6	路灯单悬灯架	长1.2m	一、路灯支架：管材壁厚3.25mm，内外热浸镀锌钢管，末端预留1cm穿线孔；抱箍采用热浸镀锌板材，厚5mm、宽度500mm；抱箍与管材焊接牢固；抱箍长度依据现状灯杆自采集尺寸；支架外观形状由甲方提供，颜色与灯杆一致，（锌层≥75微米）和聚酯塑粉喷涂（厚度≥80微米）整体喷塑后交付，防腐寿命≥30年；支架长度超过2m，需要做下支撑。 二、LED灯头：光源60W；灯头外观方形；防护等级IP65及以上；色温：4200K；照射距离不低于40m；角度不低于140度。光源寿命50,000小时以上。	根	13	455	5915
7	路灯单悬灯架	长1.5m		根	259	465	120435
8	路灯单悬灯架	长2m		根	198	525	103950
9	路灯单悬灯架	长2.1m		根	20	545.025	10900.5
10	路灯单悬灯架	长2.3m		根	163	555	90465
11	路灯单悬灯架	长2.5m		根	51	575	29325
12	路灯单悬灯架	长3.6m		根	66	730	48180
13	LED灯泡（40w）东昌路顶灯灯泡	直径120mm，含支架，含电源		个	539	184	99176
14	路灯灯架	角灯灯脚		个	6	1350	8100
合 计（元）							788000



包三：

五金土杂材料清单

序号	材料名称	规格、技术参数	单位	单价限价 (元)	数量合计	合价限价 (元)
1	白瓷漆	18KG	桶	264	3	792
2	蓝瓷漆	18KG	桶	297.6	3	892.8
3	白喷漆	238g	罐	6	120	720
4	堵漏灵	18KG	桶	156	40	6240
5	漆料	1KG	KG	4.8	17	81.6
6	云石胶	1L	桶	14.38	20	287.6
7	线手套	棉线单胶	付	2.5	876	2190
8	反光马甲	蓝白网状	件	12	90	1080
9	遮尘网	2000 目	卷	85	60	5100
10	土工布	4M	卷	54	42	2268
11	隔离墩	高60CM橡胶	个	12	150	1800
12	彩旗	小包10m	包	4.8	500	2400
13	薄膜	宽1M	卷	25	12	300
14	不锈钢伸缩网兜	4M	套	30.3	15	454.5
15	编织袋	50m*90CM	条	0.96	2100	2016
16	PE管	Φ 32mm、串线管	m	4.2	100	420
17	PE管	Φ 50mm、串线管	m	6	100	600
18	施工线	1KG	卷	3.91	12	46.92
19	盒尺	5m	个	5.28	30	158.4



20	大扫帚	竹制	把	19.2	105	2016
21	铁锹	宽24cm 平头	把	18.02	55	991.1
22	洋镐	52cm	把	22.11	61	1348.71
23	泥板	28*10.5cm	个	4.1	44	180.4
24	瓦刀	28*10cm	个	7.2	44	316.8
25	皮锤	1000g橡胶	把	9.6	44	422.4
26	小推车	70*100cm	辆	262	4	1048
27	切割锯	110	台	265	4	1060
28	切割锯	180	台	274.75	7	1923.25
29	磨光机	110	台	165	6	990
30	手电钻	1407-5-10	台	175	8	1400
31	冲击钻	28*26 两用	台	270	6	1620
32	围栏	1.8 m*3 m	m	49.2	100	4920
33	插排	5m	个	42	15	630
34	钢丝刷	中号	个	3.36	50	168
35	安全帽	57-60cm	个	22	50	1100
36	竹杆	8m	根	30	20	600
37	电池	5号	节	2.4	70	168
38	工具包	全套	套	220	9	1980
39	毛巾	纯棉	块	10.8	90	972
40	小滚刷	2 寸	个	1.8	80	144
41	大滚刷	3寸	个	6	30	180



项目编号: SDGP371500000202502000570

采购文件

42	松木方	150*0.5*0.5cm	根	6	20	120
43	毛 刷	10cm	个	3.6	15	54
44	塑料桶	20L	个	10.8	19	205.2
45	塑料桶	50L	个	21.6	10	216
46	防撞警示桶	75L	个	91	52	4732
47	纸胶带	3cm	卷	2.4	20	48
48	合金钻头	合金	个	7.2	30	216
49	切割锯片	Φ11cm	盒	55.2	22	1214.4
50	砂 纸	30*25cm	张	0.66	10	6.6
51	膨胀螺丝	全型号	个	0.96	30	28.8
52	膨胀螺丝	14号-6号	个	0.96	8010	7689.6
53	撬棍	1.5*3	根	30.3	18	545.4
54	反光贴	30m*0.05m	卷	18	10	180
55	三角铲	5cm	个	3	10	30
56	液压油	18KG	桶	171.99	20	3439.8
57	黄油	15KG	桶	150	20	3000
58	大锤	14 磅	把	31.94	13	415.22
59	钢 筋	Φ14、 Φ16、 Φ18	吨	2301.39	1	2301.39
60	热度无缝钢管	Φ7.5	m	57.6	20	1152
61	防护网	3mX4m、铁蒺藜	m	53.24	50	2662
62	换气扇	50*50	个	40.95	5	204.75
63	绝缘手套	双面带胶	付	4.1	30	123



64	绝缘鞋	橡胶底、防滑	双	24	15	360
65	救生圈	外径710mm、内径440mm、厚度105带反光亮条	个	54.6	10	546
66	救生绳	30 m、浮环、扣	根	27.3	15	409.5
67	灭火器	4KG	个	63.7	40	2548
68	灭火器罩	推拉式专用	个	18.2	8	145.6
69	推车式灭火器	35KG	个	436.8	5	2184
70	直流泵	220V	台	136.5	2	273
71	自吸泵	220V	台	263.9	5	1319.5
72	小扫帚	软毛	把	3.19	85	271.15
73	镰刀	长55cm	把	12	51	612
74	白蜡杆	长1.7m	根	12	15	180
75	宽胶带	高10公分	盘	7.8	100	780
76	罗栓松动剂	500g/桶	个	8.4	70	588
77	风镐头	40公分、尖	个	22.8	18	410.4
78	风镐头	40公分、扁	个	22.8	13	296.4
79	遮阴网	200目、30米	卷	55	10	550
80	角磨机	20型、电源	个	120	2	240
81	电镐	100W	个	696	2	1392
82	壁纸刀	通用	把	2.4	40	96
83	壁纸刀片	长12公分、10片	盒	2.4	40	96
84	角磨机砂轮片	圆、12分	盒	40	66	2640
85	电池	7#	节	2.4	70	168



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

86	电池	9V	节	6	50	300
87	镀锌铁板水位标尺（带反光条）	1.8*30	块	180	14	2520
88	射钉枪	气动30型	把	160.8	3	482.4
89	安全标识牌	120*60	个	210	17	3570
90	铆钉	3公分	盒	9.6	5	48
91	棉大衣	长1.2米	件	95	15	1425
92	路用反光漆	18kg	桶	318	10	3180
93	爆闪警示灯	25*45	个	78	6	468
94	桥梁不锈钢护栏	Φ 70	米	190	30	5700
95	桥梁限载牌	圆、80公分	块	78	50	3900
96	桥梁不锈钢铭牌	50cm*60cm	块	78	30	2340
97	导向牌	长120公分高80公分	块	260	5	1300
98	螺纹钢	Φ 16#	吨	3240	0.5	1620
99	镀锌钢管	DN70	米	96	30	2880
100	绞刀污水泵	18.5KW、扬程14M、口径200CM、200M2	台	3720	4	14880
101	绞刀污水泵	7.5KW、扬程10M、100M2	台	2800	4	11200
102	黄磁漆	18KG	桶	294	15	4410
103	黑磁漆	18KG	桶	288	4	1152
104	花砖切割片	Φ 110	片	21.6	30	648
105	蛇皮管	Φ 2.5	米	5	100	500
106	防锈漆	铁红色/15KG	桶	261.6	5	1308



项目编号：SDGP371500000202502000570

采购文件

107	除草剂	900g	瓶	33.6	70	2352
108	机油	15KG	桶	204	10	2040
109	高压喷水壶	2L	个	24	15	360
110	刀锯	红把	把	21.6	9	194.4
111	螺丝	全型号		1.2	2	2.4
112	螺丝刀	十字（小、中、大型号）	把	14.4	8	115.2
113	螺丝刀	一字（小、中、大型号）	把	18	6	108
114	盒尺	7.5m	个	18	11	198
115	插排	5米带锁开关	个	70.8	15	1062
116	垃圾网兜	尼龙	个	12	10	120
117	麻绳	10#	米	3	100	300
118	编织袋	95*130	条	2.28	500	1140
119	护栏管防护网	方管	米	96	50	4800
120	安全文明标识牌	不锈钢	个	144	28	4032
121	启闭机大盖	5T	个	360	10	3600
122	高枝剪	6米	把	158	1	158
123	打草机尼龙绳	500g	盘	42	8	336
124	钢钉	麻花	盒	9.6	40	384
125	竹竿	5米 长	根	24	10	240
126	尖嘴钳子	6寸	个	9.6	10	96
127	斜嘴钳子	6寸	个	9.6	10	96
128	小方锤	250g	把	12	16	192



129	锄头	木把	把	24	5	120
130	丁字套筒	14#	个	12	8	96
131	丁字套筒	15#	个	12	2	24
132	丁字套筒	16#	个	12	8	96
133	丁字套筒	17#	个	12	8	96
134	丁字套筒	18#	个	14.4	6	86.4
135	折叠梯	1.5m	架	294	8	2352
136	铁耙子	铁	个	18	10	180
137	桶装水	15L	桶	18	650	11700
138	蚊香	盘香	盒	4.8	50	240
139	香皂	100g	块	6	32	192
140	风油精	6ml	瓶	2.4	162	388.8
141	花露水	180g	瓶	20.4	65	1326
142	杀虫剂	600ml	瓶	14.4	62	892.8
143	拖把	木棉线	个	10.8	36	388.8
144	簸箕	铁高把	个	9.6	13	124.8
145	马扎	木	个	15.6	50	780
146	暖瓶	3.2L	个	30	10	300
147	洗衣粉	508g	袋	10.8	39	421.2
148	电蚊香	内有2瓶液	盒	18	33	594
149	套扫	塑料	个	18	10	180
150	蚊香液	单液	瓶	7.2	30	216



151	洗脸盆	加厚	个	9.6	13	124.8
152	卫生纸	卷纸	提	24	36	864
153	抽纸	软抽	提	21.6	36	777.6
154	大豆纤维被	1.5*2m	床	90	18	1620
155	棉褥	1.2*2m	床	84	18	1512
156	夏凉被	1.5*2m	床	66	18	1188
157	枕头	常规	个	27.6	16	441.6
158	枕巾	常规	个	14.4	22	316.8
159	枕皮	常规	个	21.6	16	345.6
160	竹席	1.2*2m	个	90	16	1440
161	床单	1.5*2m	床	54	16	864
162	大编织袋	80*130	条	1.8	1000	1800
163	洗洁精	1.2L	瓶	13.2	3	39.6
164	污水泵	200V	台	696	2	1392
165	三项潜水泵	380V	台	1800	2	3600
166	警示贴	安全用电	个	4.56	10	45.6
167	洋镐把	木	根	9.6	26	249.6
168	防坠网	800*800带钩	套	14.4	2400	34560
169	扳手	黑6-55#14件	套	312	6	1872
170	透明胶带	6cm	盘	6.6	30	198
171	盲道贴胶	1kg	桶	132	4	528
172	抱箍	Φ30	个	3.6	51	183.6



173	抱箍	Φ20	个	3	50	150
174	老虎夹	8寸	个	12	2	24
175	密码链子锁	密码	个	42	20	840
176	电动喷雾器	20L	台	144	2	288
177	结构胶	500g	支	18	40	720
178	防腐桐油	18公斤	桶	312	10	3120
179	活口扳手	300	把	30	6	180
180	三叉扳手	14×17×19	个	15.6	2	31.2
181	三叉扳手	(8×10×12)	个	12	2	24
182	叉口扳手	10*12	个	7.2	2	14.4
183	叉口扳手	14×17	个	7.2	2	14.4
184	叉口扳手	(17×19)	个	8.4	2	16.8
185	大力钳	通用	把	24	12	288
186	剥线钳	通用	把	9.6	4	38.4
187	外六棱	6—24	套	24	2	48
188	手电钻批头	通用	个	4.2	95	399
189	铁丝	5#	斤	4.2	120	504
190		8#	斤	4.2	100	420
191		12#	斤	4.2	100	420
192	锂电手电钻	110型	把	276	5	1380
193	锂电冲击钻	26型	个	336	1	336
194	锂电角磨机	100型	把	384	1	384



195	Pvc20线管	带接头、带一体钉	米	3	50	150
196	绝缘胶带	2*2.5	盘	2.4	2	4.8
197	网钳	通用	把	33.6	2	67.2
198	套筒	8—32	套	312	1	312
199	电动手锯	12寸	套	552	1	552
200	万用表	通用	个	129.6	1	129.6
201	密码锁	中号	把	30	5	150
202	无齿锯	110型	个	342	8	2736
203	小红桶	Φ220mm	个	9.6	20	192
204	小毛刷	2.5寸	个	3	40	120
205	伸缩梯	5米	个	540	2	1080
206	伸缩梯	2米	个	216	2	432
207	泵吸式四合一 气体检测仪	KP-830新	个	912	1	912
208	扩散式四合一 气体检测仪	ADKS-4防爆四合一	个	876	1	876
209	心肺复苏模拟人	全身式	个	1632	1	1632
210	可调高度折叠 式桌子	120*60*55/67/74	个	216	1	216
211	正压式空气呼 吸器	≥6.8L碳纤维瓶呼吸器	个	1881	1	1881
212	有限空间应急 救援三脚架	≥2600磅加厚全套带绞盘30 米,含缓冲器	套	840	1	840
213	五点式安全带	通用	个	48	1	48
214	安全绳	16mm 30米	个	150	1	150



215	速差自控器	10米	个	282	1	282
216	防爆手电	≥IP66等级	个	102	2	204
217	药箱	12寸	个	138	1	138
218	折叠担架	长2米	个	213.61	1	213.61
219	塑料布	8米	公斤	7.2	20	144
220	防水毛毡	4米-6米	卷	60	30	1800
221	除锈剂	2公斤	桶	42	25	1050
222	水位尺	5米	个	72	10	720
223	剪刀	20公分	把	7.2	11	79.2
224	斧子	15公分	把	21.6	5	108
225	铁叉	30公分	把	21.6	10	216
226	LED灯管	45W	根	18	20	360
227	保鲜膜	宽2米	卷	156	5	780
228	防护网栏	2.7m*1.6m，含立柱	米	67.2	50	3360
229	打草机头	通用	台	39.6	2	79.2
230	绞刀污水泵	15KW	台	3600	1	3600
231	油浸式单项多级深井潜水电泵	100QJD-4015-0.75	台	2280	1	2280
232	有限空间告知牌	2*2	个	240	10	2400
233	绝缘橡胶手套	长30	付	3	14	42
234	控制箱防触电警示标识	40*40	个	18	24	432
235	充电器	48伏	个	180	2	360



合计（元）					298000
-------	--	--	--	--	--------

包四：

建筑建材清单

序号	材料名称	规格、型号、技术参数	单位	单价（元）	数量合计	合价（元）
1	花砖	10*20cm*6cm	m ²	34.8	1	34.8
2		30*30cm*6cm	m ²	34.8	1	34.8
3		12.5*25*6cm（灰色）	m ²	34.8	1	34.8
4	挤压型嵌草砖	20*25*8cm	m ²	37.2	1	37.2
5	六棱花砖	30*30*6cm	m ²	34.8	47	1635.6
6	花砖盲道	30*30cm*6cm	m ²	34.8	1	34.8
7	花砖盲点	30*30cm*6cm	m ²	34.8	1	34.8
8	盲道贴	30*30	m ²	72	1	72
9	花岗岩盲点	30*60*3cm	m ²	84	1	84
10	花岗岩火烧板	30*60*4cm	m ²	63.6	1	63.6
11		30*60*3cm	m ²	51	1	51
12		30*30cm*3cm	m ²	51	1	51
13	花岗岩盲道	30*60*4cm	m ²	68.4	1	68.4
14	花岗岩沿石	100*20*10cm	m	23.04	1	23.04
15		100*20*12cm	m	27.6	1	27.6
16		100*30*15cm	m	51.96	1	51.96
17	花岗岩圆弧沿石	18*30cm	m	126	1	126
18	挡车柱	Φ18cm	m	96	1	96



19		Φ 25cm	根	108.91	1	108.91
20	水泥	325#	袋	13.2	150	1980
21		425#	袋	18	1931	34758
22	石子	1--2	m ³	176.47	5	882.35
23	红砖	12cm*24cm*6cm内燃砖	块	0.51	525	267.75
24	混凝土	C30	m ³	335.19	1	335.19
25	沥青冷补料	25kg	袋	33.11	20	662.2
26	沥青冷补料	50kg	袋	66.23	30	1986.9
27	压敏型沥青冷补料	25kg	袋	126	110	13860
28	路面修补料(抢修宝)	半成品	吨	3480	3	10440
29	桥梁伸缩缝修补砂浆	25kg	袋	75.2	40	3008
30	过木	加重过木	m	45.8	2	91.6
31	速凝水泥	50KG	袋	108.3	19	2057.7
合计(元)						73000

井口井盖板清单

序号	材料名称	规格、技术参数	单位	单价限价(元)	数量合计	合价限价(元)
1	铸铁盖板	Φ 70*5cm、C250KN	块	144	20	2880
2		Φ 70*5cm、C250KN	套	456	20	9120
3		38*68*5cm、C250KN	块	120	30	3600
4		40*70*6cm、C250KN	块	156	10	1560
5		45*75*5cm、C250KN	套	156	10	1560



6	铸铁井口	70*80cm、C250KN	个	189.6	10	1896
7	树脂盖板	38*68*5cm、B125KN	块	168	15	2520
8		40*60*6cm、B125KN	块	150	20	3000
9		Φ 70*5cm、B125KN	块	96	10	960
10		Φ 70*6cm、B125KN	块	144	11	1584
11	铸铁防沉	Φ 70*19cm、 D400KN	套	486	5	2430
12		60*80*12cm、 D400KN	套	744	5	3720
13	砼盖板	60*100*12、B125KN	块	180	5	900
14		60*90*12、B125KN	块	168	5	840
15	缩口盖板	60*150*15、B125KN	块	264	10	2640
16	铸铁方盖板	100*70*5cm、 C250KN	块	360	7	2520
17		70*70*5cm、C250KN	块	252	8	2016
18	硅塑井盖	50*50*4公分	块	144	40	5760
19		60*60*4公分	块	180	60	10800
20		70*70*4公分	块	200.4	40	8016
21		80*80*4公分	块	222	40	8880
22	雨水井盖板	60*80*5	套	260.4	10	2604
23		45*75*5cm	套	180	10	1800
24	加重五防污水井 盖板	Φ 70	套	558	5	2790
25	加重五防雨水井 盖板	Φ 70	套	652.8	5	3264
26	承重砼盖板	2.1*4.6*0.25m	块	5040	1	5040
27	铸铁防坠篦	Φ 70, Φ 80	个	110	30	3300



合计(元)					96000
-------	--	--	--	--	-------

三、报价要求：

- 1、投标文件必须列出所报产品的详细参数。
- 2、所有采购的产品，各项技术标准应当符合国家（强制性）标准及各项规范要求。国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准规定。
- 3、根据招标人要求进行检验检测，总价中须包含所有检验检测费用。

四、重点声明：

- 1、本项目服务期限内，若招标人需求量超出各包中标金额，超出本次招标额度的部分则依据中标单价据实结算为准。
- 2、投标人所报总价金额不得超出总预算/控制价金额、投标人所报各单价报价金额不得超出单价限价金额。
- 3、采购品类、数量可根据实际需求相互调剂，根据采购人提供的供货清单供货。
- 4、本次采购若涉及《政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，投标人都必须投报强制节能产品，否则按无效投标处理。投标人必须填写《节能产品报价说明表一》，格式见附件，填表要求按附件表下附注。（后附节能产品政府采购品目清单）
- 5、质量不合格扣合同总价的 1%，同时更换本批次产品。



第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1、投标人的法定代表人（负责人）或其授权代理人按照招标文件规定的时间和方式签到。

投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

- （1）逾期送达的或者未送达指定地点的；
- （2）未按招标文件要求加密或密封的。

（3）应用网络电子开标的，采购人按规定的投标截止时间和规定的开标时间和开标地点，通过电子招投标系统进行公开开标，投标人按照规定的时间自行解密，代理机构辅助解密，解密成功后进入管理网络。由于投标人的自身原因（包括但不限于以下情况：忘带或错带CA锁、忘记CA锁密码、CA锁过期、上传投标文件后更新CA锁），在规定时间内解密不成功的，将视为自动放弃。

2、开标由采购代理机构主持，监督机构、采购人代表及有关工作人员参加。

主持人在规定的时间内，通过网上开评标系统，按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标会开始；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）投标人在投标人须知表规定的时间内解密电子投标文件；
- （4）代理机构对投标人已解密的电子投标文件进行二次解密；
- （5）电声唱标；
- （6）开标结束。

3、电子招投标的应急措施

各投标人务必配合招标人及其招标代理机构和市公共资源交易中心按照招标文件及《聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）》（以下简称应急预案）有关规定做好突发情况处置工作。应急预案详见文件后附件。

二、评标委员会

根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上单数组成，其中评审专家不少于成员



总数的三分之二。

参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，招标人不得以专家身份参与评标。

三、评标方法

本次评标，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，确定中标候选人。

1、评标原则

依据《中华人民共和国政府采购法》，结合项目特点，评标严格按照招标文件的要求和条件进行。“公平、公正、科学、择优”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

（1）客观性原则：评标委员会将按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；对投标文件的评审仅依靠投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素。

（2）统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

（3）独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

（4）保密性原则：评委及熟知情况的有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

（5）综合性原则：评标委员会将综合比较、审查投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标候选人。

（6）少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。

对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

2、评标过程保密

（1）开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

（2）在评标期间，投标人企图影响招标方的任何活动将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。



(3) 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

3、初步评审

3.1 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

3.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

3.2.1 重大偏差包括以下内容：

(1) 投标文件未经投标单位盖章和法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的（非逐页小签）；

(2) 交付时间、服务期限、付款方式、投标有效期及投标保证金（如有）等有不满足招标文件要求的；

(3) 投标人提供的投标文件不完整；

(4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出所投服务项目的分项报价及相关费用，评标委员会无法比较和评审的；

(5) 技术文件部分未按招标文件要求列出详细方案或者复制招标文件中的技术要求，评标委员会无法比较和评审的；

(6) 投标文件中的服务方案、履约能力描述及证明有明显不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(8) 评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

(9) 投标报价超过采购预算或控制价的；



(10) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致、造价软件加密锁号一致或，将视同串通投标作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理；

(11) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理；（具体数量由评审委员会协商确定）

(12) 投标人未在开标时间前完成在“中国山东政府采购网”的注册（已注册的，不要求重复注册）；

(13) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件作出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2.2 评标委员会将允许投标人修改其投标文件的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

3.2.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、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。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。



4、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

4.1评分标准

序号	评审因素	评分标准	分值
1	投标报价 (30分)	以所有有效投标总报价中的最低投标总报价为评标基准价。投标总报价等于基准价得30分，其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）30×100% 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整格计算评标基准价和投标报价。	30
2	技术部分 (61分)	1. 综合考虑投标人提供的项目实施方案，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
		2. 根据投标人对本次数量较多的主要产品的性能介绍综合评审，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
		3. 综合考虑所报产品的安全性、耐用性、易维护性进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
		4. 综合考虑所报产品的外观、材质进行打分，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
		5. 综合考虑投标人供货计划安排、供货期保障措施进行打分，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
		6. 根据投标人提供的产品使用便捷性、操作灵敏性等指标进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
		7、综合考虑所报产品供货渠道、质量保障措施及方案进行打分，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3



	8. 综合考虑针对本项目的包装方式、运输方式、保护措施，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	9. 根据投标人拟投入该项目的人员、车辆等进行综合评定，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	10. 根据投标人提供的易损件列明数量及种类，根据提供的易损件的具体种类情况，横向对比，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	11. 根据投标人公司内部管理制度完善性综合评审，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	12. 合同履行方案及承诺进行打分，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	13. 根据投标人针对本项目提供的优惠条件进行评审，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	14. 根据投标人提供突发事件处置预案进行综合评定，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3
	15. 根据投标人售后服务、退换货承诺描述进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
	16. 根据投标人提供的故障、技术支持响应和解决问题时间进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
	17. 综合考虑投标人是否有明确的验收方案进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4
	18. 综合考虑投标人是否具备完善的验收证明资料、验收内容是否详尽进行打分，满分得3分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	3



4	商务部分 (6分)	投标人自2022年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担的同类物品（至少包含所投包采购货物其中一项）供应业绩，每提供一个得2分，最高得6分。（需提供合同原件彩色扫描件、中标（成交）通知书原件彩色扫描件、中标（成交）公告截图（含网站），三者缺一不可。电子响应文件制作时应上传至投标文件【企业业绩】中，否则不予记分。	6
5	均衡报价 情况 (3分)	根据所投产品的单价均衡报价情况，横向对比，得0-3分。	3

备注：“瑕疵”指与本项目采购标的无关、内容前后不一致、地点区域错误、标题与内容不符、内容缺失、存在相对弱势、不贴合实际。

4.2政策优惠说明：

（1）、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，价格扣除比例等有关事宜，详见供应商须知前附表。生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣；

小微企业价格扣除比例等有关事宜，详见投标人须知前附表。

生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。

（2）、对环境标志产品和节能产品评审加分：

①在价格评标项中，对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；

②在技术评标项中，对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的5%的加分。

产品既是环境标志产品，又是节能产品的均予加分，其中节能产品加分时不含强制节能产品。

最终得分=综合得分+对环境标志产品和节能产品加分。

4.3定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐1-3名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术得分由高到低的顺序确定。

注：本项目兼投不兼中，同一投标人仅能中标一个包，按照包号从小到大的顺序确定每包中标人。评标委员会组成员按包号从小到大开始评审，每个包推荐三名中标候选人



人，被推选为第一名中标候选人的，继续参与其他包的评审但不再参与其他包第一中标候选人推荐。

四、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标，如出现以下情形将依法追究法律责任。

1、投标人有下列情形之一的，依法追究法律责任：

- (一)向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益；
- (二)中标后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；**
- (三)未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- (四)将政府采购合同转包；
- (五)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依法通知招标人和采购代理机构的，处以采购金额5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

2、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依法追究法律责任：

- (一)投标人直接或者间接从招标人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (二)投标人按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (三)投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (四)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (五)投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (六)投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (七)投标人与招标人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

3、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；



- (三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五)不同投标人的投标文件相互混装；
- (六)重要说明：在清标中发现以下问题均视为涉嫌串通投标，作无效投标处理。
 - (1)投标文件制作机器码一致；
 - (2)投标文件创建标识码一致；
 - (3)使用的造价锁号一致。
- 4、有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：
 - (一)招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
 - (二)招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
 - (三)招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
 - (四)招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
 - (五)招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
 - (六)招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
- 5、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于以他人名义投标。
- 6、投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：
 - (一)使用伪造、变造的许可证件；
 - (二)提供虚假的财务状况或者业绩；
 - (三)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - (四)提供虚假的信用状况；
 - (五)其他弄虚作假的行为。
- 7、按废标处理：

出现下列情形之一的，应予废标：

 - (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
 - (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - (3)投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
 - (4)因重大变故，采购任务取消的。
- 8、特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、串通投标、投标人互相诋毁及投标人经评标



委员会认定明显缺乏竞争，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时，评标委员会有权停止评标，招标人经政府采购监督管理部门同意后，可以改用其它方式进行本项目。

五、评标纪律

1、评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。

2、所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3、评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。

4、评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

5、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

6、为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

7、评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见。

8、评标结束后，各评标人员应将全部资料整理交至采购代理机构，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。

9、采购代理机构与委托方应对评标委员会成员名单、拟邀请的潜在投标人名单、已获取招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。

10、评标委员会成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

11、评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

12、评标工作开始前，由工作人员负责保管评委、工作人员的通讯工具。

13、在政府采购活动中，招标人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；



(三) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(四) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(五) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(六) 投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

六、中标通知书

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交招标人。招标人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

招标人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，同时在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。自中标结果公告之日由中标人向采购代理机构交纳代理费。

《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

七、签订合同

1、中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的事项由采购代理机构协助与招标人签订政府采购合同，签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日起十日内。

2、招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。

3、如中标人拒签合同，则按违约处理。招标人可依照《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》规定追究法律责任。

4、政府采购代理机构应当督促招标人和中标人及时签订合同，发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时，应当了解情况，积极主动协调，协调无效时，应及时报同级财政部门，财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

八、质疑投诉：

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；



投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉,应当提交投标人签署的授权委托书。

以联合体形式参加政府采购活动的,其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

投标人认为采购文件、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,以书面形式向招标人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑投标人对招标人、采购代理机构的答复不满意,或者招标人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向规定的财政部门提起投诉。

质疑的提出和答复投诉的提起和处理应严格按照中华人民共和国财政部令【第94号】《政府采购质疑和投诉办法》的规定。

质疑函收件人: 李晓丽/郑园

联系部门: 山东正信招标有限责任公司

联系方式: 16606356331/16606356365

通讯地址: 山东省聊城市开发区东昌路159号

邮 箱: 16606356331@126.com

投标人提出质疑的,应当在质疑函送达至通讯地址后电话通知(或采用邮寄形式的,将快递单号以短信形式通知)采购代理机构质疑函接收人。

九、解释权:

1、本招标文件的最终解释权归招标人,解释以招标人的书面解释为准。

2、招标文件未做须知明示,而又有相关法律、法规规定的,投标人应同时遵守相关法律、法规。



第五部分 合同格式

本合同 ☐ 是 / ☒ 否 中小企业预留合同

山东省政府采购合同（参考格式）

（设备类）

项目名称：聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购

合同编号：

计划编号：

采 购 人：聊城市市政工程管理服务中心

供 应 商：_____.

采购代理机构： 山东正信招标有限责任公司

签订时间：二〇二五年 月 日



采购人（全称）：聊城市市政工程管理服务中心

投标人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购（项目编号：_____）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称: 聊城市市政工程管理服务中心2026年度市政设施维护材料采购。

2. 供货地点: _____。

3. 供货内容和范围: 。

二、供货期

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） (¥ 元)；

2. 合同价格形式: _____。

五、项目经理

投标人项目经理：_____/_____。

六、资金来源

预算内资金 元； 财政专户资金： 元； 自筹资金： 元。

七、付款方式

结算方式:



八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标或成交通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

十、承诺

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

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

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



十一、签订时间

本合同于 2025年 月 日签订。

十二、签订地点

本合同在 聊城市市政工程管理服务中心 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 签字盖章后 生效。

十五、履约验收方案

在中标人申请进行验收后，由采购人组织相关人员对项目采购内容进行验收。验收标准按照相关国家法律法规、国家标准、地方标准（或行业标准）等执行。验收时间、验收方式、验收程序等按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、《山东省政府采购履约验收管理办法》鲁财采〔2021〕25号文件的规定进行。

验收组织的其他未尽事宜签订合同时具体约定。

十六、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，投标人执贰份，代理机构一份。

采购人：（公章）

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传真：

传真：



开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

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

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

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

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

1.6 本合同综合单价按下列第_____种办法进行调整。

(1) 综合单价包干，价格不可调整。

(2) 具体调价办法：_____。

2. 质量要求

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

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

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

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起_____年。



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

2.6 不论任何原因，投标人借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给投标人的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长6个月。

2.7质量保证期内，如因投标人产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由投标人承担。

2.8其他质量要求：。

3. 供货时间及地点

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

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

4. 验收标准、方法、地点及期限

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

4.2质量验收：

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

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

（3）经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

（4）抽检未发现不合格产品不代表投标人供应产品全部合格，如因投标人产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由投标人承担。

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



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

4. 3标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，投标人必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_____。

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

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

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：_____。

6.2 扣回预付款的时间、比例： / 。

7. 货款支付：

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

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

7.4 其他

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

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

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向投标人提出书面合同变更，投标人应予以接受。甲乙



双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

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

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表： ，联系电话： 。

投标人交货代表： ，联系电话： 。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

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

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

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

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

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

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

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

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



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

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核投标人提交的资料仅是一般性的监督，并不减少投标人与此有关的合同责任。

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

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

9.14 采购人依据本合同（投标人纳税人相关信息）约定收款单位（投标人公司名称）、开户银行、账号向投标人支付货款。

10. 违约与赔偿

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

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

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

（1）同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

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

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

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



保证期。

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

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

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

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

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

10.6 如投标人未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达3天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择投标人，由此造成的一切损失由投标人承担，同时采购人保留向投标人进一步索赔的权利。

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

11. 不可抗力

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

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

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



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

12. 知识产权和专利权

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

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第2程序解决：

（1）向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。

（2）向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

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

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

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

投标人电子邮箱（必填）：_____。

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

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：_____无_____。



合同附件：

附件1：《计划采购与供应设备清单》



第六部分 投标书格式

（项目名称）政府采购招标项目

（按系统内封面格式）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签法人章）

日 期：_____年_____月_____日



1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

分项报价表

节能环保产品证明（若有）

强制节能清单（若有）

中小企业声明函（若有）

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料



附件：报价一览表

（以电子标系统内生成格式为准填写并签公章）

序号	标题	内容
1		
2		
3		
...		



投 标 函

_____（代理机构名称）：

_____（投标人全称）授权_____（投标人授权代表姓名）_____（职务、职称）为投标人授权代表，参加贵方组织的_____（项目编号）采购项目招标的有关活动，并进行投标。为此：

1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件。

2、总投标价格详见开标一览表。

3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

4、我单位同意按招标人要求提供任何与本项投标有关的数据、情况和资料。

5、我单位保证按本项目招标文件中规定的条款参与投标活动，并为自身的行为承担相应的责任。我单位出现违反国家法律法规和本项目招标文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

6、本次投标有效期按招标文件要求执行。

7、我单位已经详细审查全部招标文件，包括修改、补充文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人单位名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



资信标

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证（须提供身份证扫描件）



授权委托书

致：（招标人或招标代理机构）

我_____（法定代表人名称）系_____（投标人单位全称）的法定代表人，现授权委托我公司_____（委托代理人姓名和职务）为全权代表，参加_____（招标人名称）的_____项目（项目名称）采购活动，项目编号为：_____。该同志代表我单位全权处理本次采购活动中与_____（招标人名称）的一切事宜，由他签字的一切文件，我公司均认可。

委托代理人无转让委托权，特此委托。

法定代表人签字或签章：

投标人单位名称（盖章）：

授权委托书日期：

附：

委托代理人姓名：

职 务：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

附：委托代理人身份证扫描件



资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
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	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	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技 工		
账号						
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照等材料的扫描件。附：

序号	证书名称	备注



(二) 近年财务状况表

备注：财务状况报告。

年度	说明	备注

(三) 缴纳税收的证明。

扫描件：

证书名称	备注



（四）依法缴纳社会保障资金的证明。

扫描件：

证书名称	备注

（五）企业各类证书

证书名称	备注



（六）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。

履行合同的设备技术能力证明表

投标人单位名称 (盖章)					
技术人员数量			管理人员数量		总人数量
设备、仪器情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量

- 1、本表由投标人填写，不填写本表投标无效；
- 2、本表为投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力说明，对代理商根据实际情况填写。



（七）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和信用记录承诺。

附件：无重大违法记录声明

致：山东正信招标有限责任公司

我方在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。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人单位名称（盖章）

年 月 日

注：重大违法记录，是指投标人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。

投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。



附件：信用记录承诺函

致：山东正信招标有限责任公司

我方郑重承诺，在参与_____（项目名称）采购期间，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“信用中国（山东）”（仅在山东省注册的供应商）（<https://credit.shandong.gov.cn/>）列入严重失信，未被“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（处罚期限尚未届满的）。

如果以上承诺不真实，我方全部承担虚假投标（响应）的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人全称：_____（盖单位公章）

年 月 日



附件：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。

投标人单位名称（盖章）

年 月 日

注：

1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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投标人，需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。



近年类似业绩

近年类似项目业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
招标人名称	
招标人地址	
招标人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
完成日期	
承担的工作	
完成情况	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后附相关证明等材料的扫描件，具体要求见评标办法。



拟投入本项目从业人员

从业人员组成表

姓名	身份证号	性别	学历	职称	职务	从业年限	资质证书	获奖情况	备注

附：扫描件

序号	证书名称	备注



附件：技术响应表（逐条列明）

投标人单位名称（盖章）：

项目编号：_____

序号	采购文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

注：1. 即使投标人在技术文件描述中进行了描述或无偏离，也要提报该表。如无偏离，应注明“无”。

2. 如投标人在响应表中无注明，投标文件与采购文件不一致或差异，以采购文件为准。

3. **注：**为方便评审，关键数据建议在对应证明材料中作明显标识，逐条列明。



商务文件

附件：商务响应表

投标人单位名称（盖章）：

项目编号：_____

序号	采购文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明(正偏离/负偏离/无偏离)

注：1. 如投标人在响应表中无注明，投标文件与采购文件不一致或差异，以采购文件为准。

2. 商务响应中服务期、付款方式等条款的负偏离视为不响应采购文件的实质性要求。

3. 注：为方便评审，关键数据建议在对应证明材料中作明显标识，逐条列明。



分项报价表

备注：1. 为方便各供应商报价，Excel版“分项报价表”已上传至聊城市公共资源交易中心“招标文件的其他材料”模块，供应商自行下载。

2. 请将报价用小写数字填写；单价中包含货物供应直至验收合格交付使用的所有费用。

3. 请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应采购文件。

**政府采购政策:**

所投产品如涉及环保、节能、小微企业、福利性单位等政府采购政策, 请将相关表格及材料附在投标文件最后部分, 并对所附材料的真实性负法律责任。

若不涉及, 不需要提供以下相应表格和材料。

附件: 节能产品报价说明表一

包号:

投标人名称: (加盖公章) _____

项目编号:

强制节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价 (元)	合价 (元)
强制节能产品总价 (元)						

附注:

1、强制节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品, 具体为品目清单中有“”标注的产品;

2、投标文件须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章, 否则评委不予认定;

3、本表只填写强制节能产品。强制节能产品和项目要求不一致如数量、规格不同或多填入其它产品, 评委均不予认定;

4、采购中涉及强制节能产品时必须填写本表, 否则评委不予认定。



附件：节能产品报价说明表二

包号：

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：

优先采购的节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
优先采购的节能产品总价（元）						

附注：

- 1、优先采购的节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品以外的节能产品；
- 2、投标文件（投标文件）须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，否则评委不予认定；
- 3、优先采购的节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，不享受政府采购价格折扣或加分；
- 4、采购中涉及优先采购的节能产品时必须填写本表，否则评委不予认定；
- 5、本表内必须全部为优先采购的节能产品，和其它产品混填本表，将不享受节能产品评审价格折扣或加分。



附件：环境标志产品报价说明表

包号：

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：

序号	货物名称	型号/规格	中国环境标志认证证书编号	数量	单价（元）	合价（元）
总价（元）						

附注：

- 1、环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品；
- 2、投标文件须附所报产品的有效期内的“中国环境标志产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，否则评委不予认定；
- 3、环境标志产品的认定依据《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品不享受政府采购价格折扣或加分；
- 4、采购中涉及环境标志产品时必须填写本表，否则评委不予认定；
- 5、本表内必须全部为优先采购的环境标志产品，否则将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。



附件：监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位 报价说明表

包号：

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：

序号	货物（服务、工程）名称	型号/规格 （工程、服务类项目不需填写）	制造商名称	数量	小型、微型企业报价		监狱企业报价		残疾人福利性单位报价	
					单价	小计	单价	小计	单价	小计
小型、微型企业、监狱、残疾人福利性单位提供服务报价总计（元）										

附注：

- 1、填入的小型、微型企业报价必须是该企业制造（货物）、承建（工程）、承接（服务）。
- 2、填入的监狱企业报价、残疾人福利性单位报价内容须是该企业制造生产且使用该企业商号或者注册商标的产品（或代理的其它监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品）。
- 3、填写本表的监狱企业应当在投标文件（投标文件中）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证明文件彩色扫描件加盖公章。代理监狱企业生产产品的，须提供所代理企业的监狱企业证明。
- 4、填写本表的小型 and 微型企业应当出具《中小企业声明函》。
- 5、填写本表的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明》。代理残疾人福利性单位企业生产产品的应当提供所代理企业的残疾人福利性单位声明。
- 6、不填报本表，不需提供《监狱企业证明文件》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，但评审时不享受政府采购政策的价格折扣或价格加分。



附件：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（联合体）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（采购文件中明确的所属行业）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¹，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）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（公章）：

日期：_____年 月 日

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



附件：制造商的授权书（参考）

致：（采购代理机构名称）

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方第_____（项目编号）_____号项目提供由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以报价合作者来约束自己，并对该项目共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予_____（代理商名称）_____全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____（代理商名称）_____或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）我方于_____年_____月_____日签署本文件，_____（代理商名称）_____于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）_____

注：投标人可参考此授权书格式，如用其它格式，须明确此授权书中的相关内容。



附件：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。

企业名称（公章）：

日期：年月日

附件：监狱企业的证明文件
（扫描件）



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。

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



附件：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入（Y）	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员（X）	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入（Y）	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员（X）	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额（Z）	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。



政府采购促进中小企业发展管理办法

财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，投标人提供的货物、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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体



采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 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6%-10%（工程项目为3%-5%）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3%-5%作为其价格分。

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2%-3%（工程项目为1%-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1%-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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购



项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附件1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。



中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后10个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自2022年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附件2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自2021年1月1日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）同时废止。



山东省财政厅

关于进一步发挥政府采购政策功能 支持中小企业发展的通知

各市财政局，省直各部门、单位，各政府采购代理机构：

为充分发挥政府采购政策功能，优化政府采购营商环境，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购促进中小企业发展管理办法》山东省人民政府办公厅《关于切实加大对中小企业纾困帮扶力度的通知》（鲁政办发〔2022〕1号）山东省财政厅 山东省工业和信息化厅《关于转发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（鲁财采〔2021〕7号）等规定，现就我省进一步做好政府采购促进中小企业发展工作通知如下，请结合实际抓好落实。

一、总体要求

深入贯彻党中央、国务院关于促进中小企业发展重大决策部署，全面落实省委、省政府相关工作要求，充分认识政府采购促进中小企业发展的重要性，更好发挥政府采购在实现国家经济和社会发展政策目标中的作用，通过落实采购份额预留、



价格评审优惠、优先采购等措施,在原有基础上,进一步提高中小企业在政府采购中的份额,激发中小企业活力和发展动力,推动中小企业健康发展。

二、政策措施

(一)进一步提高政府采购项目预留中小企业份额。严格执行《办法》规定,加大对中小企业支持力度。采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购单位应当专门面向中小企业采购;超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,应当预留该部分采购项目预算总额的45%以上专门面向中小企业采购,其中货物和服务项目预留给小微企业的比例不低于70%,工程项目预留给小微企业的比例不低于60%。

(二)进一步提高政府采购价格扣除评审优惠幅度。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,采购单位、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价按最高优惠幅度(货物和服务项目为10%、工程项目为5%)给予扣除,用扣除后的价格参加评审。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,采购单位、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价按最高优惠幅度(货物和服务项目为3%、工程项目为2%)给予扣除,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

— 9 —



目的价格分加分政策,采购单位应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》严格执行。

(三)进一步加大政府采购信息公开力度。各部门、单位要加强对本部门、本系统政策执行情况的统筹指导和管理督促,于每年1月31日前向同级财政部门报告上一年度面向中小企业预留项目执行情况,并根据《关于进一步加强政府采购信息公开有关工作的通知》要求在“山东省政府采购信息公开平台”统一集中公开。对执行情况未达到预留比例要求的需作出说明,由预算主管部门汇总后于每年2月15日前报同级财政部门。各市财政部门汇总本地区中小企业预留项目执行情况,于每年2月底前报告省财政厅。

三、工作要求

采购单位要切实提高政治站位、强化责任担当,扎实推动政府采购促进中小企业发展的各项政策措施落地见效。财政部门应当加强对政府采购促进中小企业发展政策执行情况的监督检查,对政府采购各方主体违反《办法》相关规定的,依照有关法律法规追究法律责任。

本通知自2022年5月1日起实施。





附4：关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（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）；

（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；

（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；

（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；

（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）。

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。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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。

三、在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务,因落实促进残疾人就业政策的需要,依法履行有关报批程序后,可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品,集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况,细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构,可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会
2017年8月22日



技术文件

（对评分标准内所列技术部分进行逐一响应）

投标人需要加以说明的其他材料



投标人资格审查统计表（包 ）

投标人名称：

序号	名称	内容	检 验 结 果
1	营业执照扫描件	是否提供：	
2	2024年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明	是否提供：	
3	近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明（以投标截止时间往前推算六个月）	是否提供：	
4	近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以投标截止时间往前推算六个月）	是否提供：	
5	《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》	是否提供：	
6	《履行合同的设备技术能力证明表》	是否提供：	
7	法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证扫描件	是否提供：	
是否审查合格			
核验人签字：			

说明：

1、本表除检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，将本表上传至投标文件【投标人资格及得分统计表】模块。2、本表格如果与资格条件有冲突不符合的条件，以资格条件内容为准。



投标人得分统计表（包 ）

投标人名称：				
投标人自2022年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担的同类物品（至少包含所投包采购货物其中一项）供应业绩, 每提供一个得2分，最高得6分。（需提供合同原件彩色扫描件、中标（成交）通知书原件彩色扫描件、中标（成交）公告截图（含网站），三者缺一不可。电子响应文件制作时应上传至投标文件【企业业绩】中，否则不予记分。				
序号	项目名称	签订日期	是否符合要求	得分
1				
2				
3				
4				
合计得分				
核验人签字：				

说明：（1）填写符合采购文件和评标办法要求的有效业绩及证书情况，未填写在此表中的内容不予计分。

（2）本表中涉及的内容如果一项都没有，也要将此表上传至系统电子投标文件【投标人资格及得分统计表】中。如不提供本表评标委员会将不再对表中涉及内容进行评审，表中涉及内容按0分计。

（3）未按采购文件要求上传原件扫描件至电子投标文件中，不作为评审依据。具体上传要求详见采购文件要求。

（4）此表内容如与评标办法不一致，以评标办法内容为准。



附件:

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)



		★A02052305 空调机组	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)
			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	★A0206180203 空调机	A0206180101 电冰箱	《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			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)
		普通照明用非定向自镇流 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。



附件

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（含白卸汽车）			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



聊城市公共资源交易中心 虚拟开标大厅-投标人 操作手册

见聊城市公共资源交易中心首页——不见面开标大厅入口-下载操作手册