山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目

招 标 文 件

（项目编号：SDGP370181202002000424）

招 标 人：济南市章丘区综合检验检测中心

招标代理：山东钧岳项目管理有限公司

日　　期：二〇二零年七月

目录

第一章 招标公告 5

第二章 投标人须知 8

一、说明 13
1.招标人、代理招标人 13
2. 监督机构 13
3. 合格投标人 13
4. 货物定义 13
二、招标文件 13
5.招标文件组成 13
6.招标文件澄清 13
7.招标文件修改 14
三、投标文件编写 14
8.投标语言及计量单位 14
9.投标文件组成 14
10.投标文件装订 16
11.投标报价 16
12.投标文件编写方式 16
纸质版投标文件 16
13.投标文件签署 16
14. 投标文件密封和标记 17
15. 投标保证金 17
16.投标有效期 17
四、投标文件递交 17
17.投标文件递交时间和地点 17
18.投标文件签收 18
19.投标文件修改与撤回 18
五、开标与评标（适用于纸质投标文件） 18
20.开标 18
21.评标委员会 19
22.评标原则 19
23.评标方法 19
24.初步评审 20
25.综合评审 21
26.特殊情况下的评标方法 21
27.废标 21
六、授予合同 22
28.接受和拒绝任何或所有投标的权力 22
29.中标通知书 22
30.签订合同 22
七、中标服务费与公证费、交易费 22

31.中标服务费 23
32.公证费 23
八、无效投标 23
九、解释权 24
十、质疑 24

第三章 项目说明 28

第四章 合同格式 40

第五章 附　件 44

附件一：投标函 44
附件二：法定代表人授权委托书 45
附件三：开标一览表 46
附件四：分项报价表 47
附件五：常用配件清单（包含工时费） 48
附件六：商务情况表 49
附件七：近三年内无重大违法记录声明 50
附件八：技术规格偏离表 51
附件九：经营业绩一览表 52
附件十：投标人人员情况一览表 53
附件十一：中小企业声明函 54
附件十二：从业人员声明函 55
附件十三：节能产品报价说明表一 56
附件十四：节能产品报价说明表二 57
附件十六：封面格式 25
附件十七：评分细则 27

济南市公共资源交易领域 扫黑除恶专项斗争倡议书

开展扫黑除恶专项斗争，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署。为依法严惩我市公共资源交易领域的涉黑涉恶违法犯罪，全面净化公共资源交易环境，市发展改革委、市委政法委、市公安局等 17 部门联合在全市公共资源交易领域深入开展以“依法严惩黑恶势力，坚决维护公平公正的公共资源交易市场秩序”为重点的扫黑除恶专项斗争。现向全市有关部门、各方交易主体发出如下倡议：

一、提高思想认识

扫黑除恶专项斗争事关社会大局稳定和全市长治久安，事关人心向背和基层政权巩固，事关建设伟大工程，实现伟大梦想。各市场交易主体要充分认识扫黑除恶专项斗争的重要性、黑恶势力的危害性、不间断开展“大扫除”的必要性，在这场专项斗争中，坚决同黑恶势力作斗争，坚决维护公开、公平、公正和诚实信用的公共资源交易秩序，共同努力营造风清气正的交易环境。

二、自觉遵纪守法

严格遵守相关法律法规，以实际行动树正气扬清风，依法依规参与公共资源交易活动，坚决杜绝阻碍投标、围标串标、暴力围标、强揽工程等违法违规行为，绝不参与故意抬高或压低价格、弄虚作假等恶性竞争。严格遵守开评标秩序，绝不扰乱开评标现场，绝不干涉评委正常评标，绝不干涉工作人员现场监督、见证。绝不无正当理由打分畸高或畸低，绝不对不同投标人采取不同的评标标准、实施不客观公正评价。严格标后履约，坚决杜绝非法挂靠、转包分包等行为。积极配合监管执法，坚决杜绝暴力阻抗。以合法理性方式反映诉求，绝不扰乱正常工作秩序。

三、主动检举举报

检举揭发涉黑涉恶行为是每个单位、个人的权利和义务，广大人民群众要积极参与。如发现违法违规或涉黑涉恶行为，应向有关部门投诉举报。有关部门将依法依规及时处理有关线索信息，并保护举报人的合法权益，按照《济南市公安局黑恶霸痞违法犯罪举报奖励办法》给予奖励。对恶意举报、诬告陷害他人的，将依法追究法律责任。对举报人进行打击报复的，将依法从严、从重惩处。

附：济南市公共资源交易领域涉黑涉恶线索举报方式

济南市公共资源交易领域涉黑涉恶线索举报方式

单　位	举报电话	网上举报	举报地址	邮编
济南市委政法委（市扫黑办）	66600123	jnzfw.gov.cn 扫描二维码登陆 APP 举报	历下区龙鼎大道 1 号济南市扫黑办	250099
济南市纪委监委机关	12388	www.jnlz.gov.cn	历下区龙鼎大道 1 号济南市纪委	250099
济南市中级人民法院	12368		市中区经二路 1 号济南市中级人民法院	250001
济南市人民检察院	12309	www.jnjcy.gov.cn	历下区奥体西路 166 号市检察院	250099
济南市公安局	82711110	jinandahei@126.com	市中区七里山路 21 号济南市公安局扫黑办	250002
济南市司法局	66608183	sfjjygzc@163.com	历下区龙鼎大道 1 号济南市司法局	250099
济南市自然资源和规划局	66605172		历下区龙鼎大道 1 号济南市自然资源和规划局	250099
济南市住房和城乡建设局	68967002	sjwzbtb7002@163.com	市中区站前街 9 号 2 号楼 1002 房间	250001
济南市城市管理局	82059962	jncgjzjg@jn.shandong.cn	市中区建设路 16 号东楼 302 室	250021
济南市城乡交通运输局	62356483	jnjtshb@163.com	历下区解放东路 1 号	250014
济南市城乡水务局	66602395	jnswajc@163.com	历下区龙鼎大道 1 号济南市城乡水务局	250099
济南市园林和林业绿化局	68967565 66605212	sylzbtb@163.com	历下区龙奥大厦 F 区 1416	250099
济南市卫生健康委员会	66607376	wjwxfb@jn.shandong.cn	历下区龙鼎大道 1 号济南市卫生健康委员会	250099
济南市人民政府国有资产监督管理委员会	66602841	jngzwcqglc@jn.shandong.cn	历下区龙鼎大道 1 号济南市人民政府国有资产监督管理委员会	250099

第一章 招标公告

山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目公开招标公告

一、采购人：济南市章丘区综合检验检测中心

地　址：章丘区绣水大街4100号(济南市章丘区综合检验检测中心)

联系方式：　0531-83233635

采购代理机构：山东钧岳项目管理有限公司

地　　址：济南市章丘区双山街道绣水如意创业创新园G座2308号

联系方式：0531-58991110

二、采购项目名称：山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目

采购项目编号：SDGP370181202002000424

采购项目分包情况：

标包	货物服务名称	数量	投标人资格要求	本包预算金额（最高限价）
A	山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目	1	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八、十九条规定； 2、 投标人具备有效的营业执照副本、 组织机构代码证（三证合一除外） 、 税务登记证（三证合一除外）； 3、投标人应具有本项目所需的人员及机械设备，有能力完成本项目安装作业； 4、未被列入“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”（www.creditsd.gov.cn） 渠道信用记录失信被执行人、 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； 5、本项目招标不接受联合体投标。	41.00万元

三、采购需求（见附件）

四、获取招标文件

1.时间：2020年 7 月 27 日09时00分至 2020 年 7 月 31 日16时00分（北京时间，法定节假日除外）

2.地点： 在中国山东政府采购网（http://www.ccgp-shandong.gov.cn/）、济南公共资源交易网（http://jnggzy.jinan.gov.cn/）自行下载。

3.方式：（1）根据山东省政府采购有关规定，凡符合条件并有意参加本次政府采购项目的投标人必须于报价截止时间前，在山东省政府采购信息公开平台（http://www.ccgp-shandong.gov.cn）及济南公共资源交易中心网（http://jnggzy.jinan.gov.cn/）进行注册登记并确认该项目，注册成功并确认该项目后直接从山东省政府采购信息公开及济南公共资源交易网平台免费下载电子版采购文件。未在山东省政府采购信息公开平台以及济南公共资源交易中心网注册登记或注册不成功的不具备本项目的报价资格。

（2）根据山东省政府采购有关规定，凡符合条件并有意参加本次政府采购项目的投标人必须于在招标公告期限内办理 CA 证书并在济南公共资源交易中心网（http://jnggzy.jinan.gov.cn/）报价截止时间前，通过【济南公共资源投标文件制作工具】制作并上传投标响应文件。具体办理、咨询方式详见济南公共资源交易网（三种 CA 中任选一种办理（http://124.128.84.51:9000/jnggzy/jnggzyca/index.jsp）。电子开、评标技术服务电话：18663117119,15621883321；政采客服 QQ:341268239。

4.售价：0/份。

五、公告期限：2020年 7 月 27 日 至 2020 年 7 月 31 日

六、递交投标文件时间及地点

1.时间：2020年 8 月 28 日 08 时 30 分至2020年 8 月 28 日09时00 分（北京时间）

2.地点： （1）电子标书：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过【济南公共资源投标文件制作工具】制作并上传投标文件；（2）纸质版标书：电子标试运行期间仍需准备纸质版投标文件1正4副（胶装，正副本分开密封），唱标单3份（须单独密封），电子文档1份（无病毒U盘储存）。电子开评标正常启动时，纸质版文件不再开封，仅作存档使用，电子标不能正常启动时开启纸质版投标文件，投标文件正副本不一致时，以正本为准，递交地点为济南市章丘区龙泉大厦政务服务大厅一楼。

七、开标时间及地点

1.时间： 2020 年 8 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：济南公共资源交易中心章丘分中心3楼开标室

八、采购项目联系方式

联系人：张老师、冯老师　联系方式：0531-58990110、13065050482

九、采购项目的用途、数量、简要技术要求等 详见招标文件

十、采购项目需要落实的政府采购政策 详见招标文件

发 布 人：山东钧岳项目管理有限公司

发布时间：2020年7月26日

第二章 投标人须知

前 附 表

序号	名 称	编 列 内 容
1	招标人	招标人：济南市章丘区综合检验检测中心 地址：章丘区绣水大街4100号(济南市章丘区综合检验检测中心) 联 系 人： 马主任 联系方式： 0531-83233635
2	招标代理机构	采购代理机构：山东钧岳项目管理有限公司 地址：济南市章丘区双山街道绣水如意创业创新园 G 座 2308 号 联系方式：0531-58990110、13065050482
3	项目名称	山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目
4	交付地点	济南市章丘区综合检验检测中心
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	100%已落实
7	标包划分	一个包
8	采购范围	招标文件规定、清单及招标人要求的全部工作内容
9	供货日期	30 天安装调试完毕
10	质量要求	合格，达到国家现行验收标准及招标人有关要求。
	质保期	自安装调试验收合格之日起 1 年。
11	是否接受联合体投标	√ 不接受 □ 接受,应满足对所参加项目的资质要求。
12	踏勘现场	自行现场踏勘，以充分了解工程情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。
13	答疑会	☑ 不召开，投标人如有疑问，请于 2020 年 7 月 31 日 16 时前直接以电子邮件形式发送至 sdjyzb001@163.com 并电话通知项目负责人，由招标代理机构予以汇总并由招标人回复并在监督机构备案后，及时

		发布给各个潜在投标人，逾期将不再受理，认为投标人对招标文件完全认同。 □ 召开
14	投标人提出问题的截止时间	2020 年 7 月 31 日 16 时前
15	招标人书面澄清的时间	收到投标人提出问题 2 个工作日内
16	分包	不允许
17	偏离	不允许
18	付款方式	设备安装完毕验收合格后支付至合同金额的 90%,一年后无质量问题无息付清余款。
19	相关费用缴纳	中标人须交付以下费用： 1、参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及发改办价格[2003]857 号《关于招标代理服务收费有关问题的通知》之规定收取。汇款信息如下： 开户行：中国银行股份有限公司章丘唐王山路支行 户 名：山东钧岳项目管理有限公司 账 号：207837907906 联系电话：0531-58990110 请凭缴纳凭证领取中标通知书。 2、公证费按1‰收取，不足500的按500收取。中标单位与甲方签订合同前向公证处支付。 注：请投标人综合考虑以上因素，但不得在投标报价中单独列支。
20	投标截止时间	2020 年 8 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）
21	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日历天
22	资格审查	资格后审

23	是否允许递交备选投标方案	√ 不允许 □ 允许
24 25	投标文件递交方式（电子标书及纸质胶装标书都需要提供）	本项目为电子标，投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过【济南公共资源投标文件制作工具】制作并上传投标文件。技术支持电话：0531-67880116
		正本 1 份，副本 4 份，**唱标单 3 份（须单独密封）**，电子文档一份（无病毒 U 盘储存）。要求本次招标项目的投标文件正本及副本应分别装订，即 1 份正本一个封套，4 份副本一个封套。
	电子投标文件加密上传	投标截止时间前通过【济南公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。 电子投标文件上传成功后，系统生成上传凭证，投标人可以下载保存。投标人可模拟测试解密过程，解密必须使用制作投标文件的 CA 来解密，否则开标时无法解密投标文件。投标人须在投标截止时间前将投标文件上传，投标截止时间过后将无法上传。
26	封条上写明	投标文件在 2020 年　月　日 09 时 00 分（开标时间）前不得开启。
27	递交投标文件地点	济南市章丘区龙泉大厦政务服务大厅一楼门口
28	是否退还投标文件	√ 否 □ 是
29	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：济南公共资源交易中心章丘分中心 3 楼开标室
30	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，从山东省政府采购专家库中随机抽取。
31	是否授权评标委员会确定中标人	是 √否，推荐中标候选人数：1-3 名
32	需要补充的其他	无

	内容	
33	控制价	**410000.00 元，超过控制价为无效报价。**
34	政府采购优惠政策说明	政府采购项目，支持中小企业、监狱企业发展。如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，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件加盖公章，并且填写《监狱、小型和微型企业报价说明表》格式见附件，填写要求按附件中表下附注。 投标人属于小型或微型企业，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。并需要价格扣除的，须提供《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。 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，须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件。 **对监狱企业生产的制服、消防设备和特种车辆产品评审价格折扣 8%，监狱企业其他产品、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位的产品/服务评审价格折扣均为 6%；** **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。**

35	其 他	1、本项目为电子化评审，只接受网上上传的投标文件，未通过系统上传投标文件的视为无效报价。（可提前上传，到开标截止时间系统将关闭上传端口，导致无法上传，无法参与投标）； 2、投标人必须携带上传投标文件的CA及可登陆互联网的电脑等设备到开标现场，以确保完成网上开标； 3、全流程电子政府采购系统试运行阶段，在开标时提供五份（一正、四副）分别密封的纸质文件，唱标一览表三份须单独密封、电子版投标文件一份（U 盘形式）单独密封，递交投标文件截止时间前与投标文件一起递交。作为归档使用。电子开评标系统正常时，纸质文件在评审过程中不再开启，评审结束后归档。如遇到网络问题或其他不可抗力影响，开启纸质文件继续评审。

一、说明

1.招标人、代理招标人

招标人系指济南市章丘区综合检验检测中心。

代理招标人系指山东钧岳项目管理有限公司。

2. 监督机构

系指济南市章丘区财政局

3. 合格投标人

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八、十九条规定；

3.2 满足前附表第 11 项“投标人资格要求”中的各项要求。

3.3 遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规和规章。

3.4 和本文件中规定的条件：

1）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一包的货物招标中同时投标。

2）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报价低的获得中标人推荐资格，如报价相同，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。

4. 货物定义

4.1“招标货物”指本招标文件中所述产品及相关服务。

4.2 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

二、招标文件

5.招标文件组成

本招标文件由招标文件目录所列内容组成。

6.招标文件澄清

投标人对招标文件提出的澄清要求，应以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到代理招标人。对在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前收到的招标文件的澄

清要求，代理招标人将视情况确定将不标明问题来源的书面答复发给所有购买招标文件的投标人。

7.招标文件修改

7.1 代理招标人对招标文件必须修改的内容，须在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前，以书面形式通知已购买招标文件的所有投标人。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

7.2 为使投标人有足够的时间按招标文件的要求修改投标文件，代理招标人可酌情推迟投标的截止与开标时间，延长投标截止时间和开标时间，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件编写

8.投标语言及计量单位

8.1 投标人和代理招标人就招投标交换的文件和来往信函使用中文。

8.2 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应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.投标文件组成

9.1 法定代表人或授权代理人签署的投标函（附件）

9.2 资格、资质证明文件

1）营业执照副本、税务登记证副本复印件或三证合一的营业执照复印件（加盖公章）；

2）法人授权委托书及受委托人身份证复印件（加盖公章）（如法定代表人参加开标会，附法定代表人身份证明）；

3）近三年内无重大违法记录声明（加盖公章）；

4）2019 年财务状况报告（加盖公章）；

5）提供近三个月依法缴纳税收的证明。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”的复印件加盖公章；

6）近三个月依法缴纳社会保障资金证明。指社会保障主管部门出具的社会保障缴纳证明（社保部门证明）或社会保障缴费清单的复印件（加盖公章）。

注：1）-6）项资格证明文件的复印件加盖供应商公章后，附在投标文件正本和副本中，未按规定提供视为无效报价。

7）投标人认为需要提交的其它文件。

9.3 投标文件

1)开标一览表（附件）；

2)报价明细表；

3）常用配件清单（包含工时费）。

9.4 技术文件

1）投标货物和服务、数量、规格、品牌、交货期、详细配置、主要技术指标及性能详细说明；

2)货物的技术服务、售后服务体系与维保方案；

3)对本次投标的详细说明（投标人视各自的情况自行编制）；

4）技术规格偏离表（附件）；

5）所报货物的彩页等详细资料；

6）优惠条款及合理化建议。

9.5 商务文件

1）投标人近三年同类货物经营业绩一览表；

2）投标人提供的供货时间和安装调试完成时间；

3）售后服务条款：

a.投标人必须提供中标货物齐全的资料**（进口货物必须包括中文和英文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件）**；

b.投标人对所有货物负责安装、调试；

c.投标人应提供及时、迅速、优质的服务，迅速快捷地提供货物的备品备件，并能保证招标人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；

d.货物出现故障后，排除故障保障时间；

e. 投标人对提供的所有货物，明确质保期限。质保期内，除人为因素损坏外，全部免费维修；

f.质保期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。

5)优惠条款（注：投标人提供的优惠条件必须在投标文件中明确列出，不包括报价

优惠。投标人在询标过程中增加的优惠条款将不作为评标考虑因素）。

6)中小企业声明函及从业人员声明函，格式见附件

7)投标人认为需要加以说明的其他内容。

10.投标文件装订

10.1 投标人必须将投标文件（正本、副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册，并在首页编制“投标文件目录”。

10.2 **装订方式：胶装。**

11.投标报价

11.1 本次投标报价为**一次性**报价。

11.2 币种为人民币，投标报价应包含所需设备主件、标准附件及其运输、外贸进口清关伴随服务费、安装、调试、保险、技术服务支持、人员培训及使所报全部产品通过验收并交付使用及质保期内的所有费用的价格。

11.3 单独密封的开标一览表与投标文件正本不符，以开标一览表为准。

11.4 投标人须提供分项单价和投标总价，如果单价和总价不符，以单价为准，但单价金额小数点有明显错误的除外，投标人对同一种货物只允许有一个报价。

11.5 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。

11.6 投标人免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

11.8 对于进口货物，投标人应充分理解采购要求，并确保设备合法进口。

11.9 进口货物在交货时要向招标人出具进口货物报关单、税单、原产地证明、进字号注册证等进口证明材料。

12.投标文件编写方式

纸质版投标文件

12.1 投标文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印。

12.2“开标一览表”用 A4 幅面。

电子投标文件

电子投标文件应使用 CA 证书签名加密。

13.投标文件签署

投标人代表必须按招标文件的规定签署投标文件（正本、副本及各附件）、开标

一览表，并在投标文件封面上加盖投标人单位公章。

14. 投标文件密封和标记

14.1 投标人应准备五份投标文件，一份正本和四份副本。在每一份投标文件上要注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

14.2 投标人应将投标文件正本、副本分别密封，并在封面明显处注明以下内容（密封件格式）：

1) 项目编号、项目名称、所投包号

2) 正本或副本

3) 投标人名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

14.3 **为方便开标、唱标，请投标人另外准备三份“开标一览表”单独密封，一份 U 盘形式电子版投标文件，与投标文件同时提交。在封面（附件八）加盖投标单位公章并注明开标一览表、投标文件电子版、项目名称、投标人名称。**

14.4 每一密封件在封口处加盖投标人单位公章并注明“于 2020 年 月 日 时 之前不准启封”字样(附件)。

14.5 电子投标文件应使用 CA 证书签名加密。

15. 投标保证金

无。

16.投标有效期

16.1 从开标之日起，投标有效期为 90 日。投标函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被称为非响应投标，代理招标人有权拒绝。

16.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，代理招标人可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金；同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

四、投标文件递交

17.投标文件递交时间和地点

17.1 详见前附表

17.2 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推迟投标截止日期的，则按代理招标人另行通知规定的时间递交。

17.3 代理招标人将拒绝接收投标截止时间后送达的投标文件。

18.投标文件签收

18.1 代理招标人收到投标文件后，向投标人出具投标文件签收证明。

18.2 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标不予接受。

18.3 对投标人提交的投标文件在投标截止时间后不予退还。

19.投标文件修改与撤回

19.1 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的投标文件，并书面形式通知代理招标人。

19.2 任何修改内容必须由投标人的法定代表人或其授权代理人签字，不得涂抹。经法定代表人或其授权代理人正式签署的修改文件组成投标文件的一部分，份数和密封要求同投标文件一致。

19.3 投标截止时间后不允许对投标文件做实质性修改。

19.4 投标有效期内不得撤回投标。

五、开标与评标（适用于纸质投标文件）

20.开标

20.1 按照招标文件规定的时间、地点开标。开标由代理招标人主持，监督机构、招标人、投标人参加。

20.2 开标时，由投标人和公证机构检查投标文件的密封情况，并经投标人签字确认，公证机构对投标文件的密封情况进行公证。

20.3 **请携带法人授权委托书。**

20.4 工作人员当众拆启投标文件，唱标员宣读投标人名称、投标报价和其它主要内容，投标人有两种投标方案的，唱标同时唱报。

20.4 记录员将唱标内容分项记录。

电子开评标

（1）投标人应携带上传响应文件的 CA 及可登陆互联网的电脑等设备以确保完成网上开标；网上远程开标的登录“济南公共资源交易中心电子交易系统政府采购”系统，进入对应的开标项目，所有供应商须在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到。

（2）代理机构通过系统查看投标人参与家数。

（3）注：开标时间到达后系统自动发起解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密。

（4）在评审结束前，投标人请保持在线登录状态。评审过程中，如果评审委员会要求供应商对招标文件进行澄清，投标人需要通过电子平台[专家问题澄清]功能，限时在线发送澄清。

（5）各投标人的评审排序将在中国山东政府采购网、济南公共资源交易中心网站告知。

21.评标委员会

代理招标人将根据本项目的特点组建评标委员会，其成员由招标人及有关方面的专家等单数组成，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，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评审，确定中标人或中标候选人。

22.评标原则

22.1 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

22.2 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。

22.3 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。评委对出具的评标意见承担个人责任。

22.4 保密性原则：代理招标人应当采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

22.5 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

23.评标方法

本次评标采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，以

评标总得分最高的投标人做为中标人或中标候选人。**（后附评分办法）**

24.初步评审

24.1 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。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离或保留。

24.2 如出现下列情形之一的，视为对招标文件没有做出实质性响应，按照无效投标处理。

1)投标文件不完整；

2)未按规定报价；

3)报价有计算错误；

4)未按招标文件要求提交投标保证金；

5)投标文件未按招标文件要求签署；

6)投标文件载明的交货时间超过招标文件规定的时间且不能被招标人接受；

7)投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；

8) 投标人不参加开标仪式及询标事宜；

9) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

24.3 评标委员会允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。但是修改的内容不能改变投标文件的实质性内容，投标人修改的内容以书面文件为准。

24.4 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

24.5 评标委员会对各投标人的投标报价进行评审，对超出项目预算的报价或低于成本价的报价予以淘汰。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。

投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作为废标处理；

24.6 评标委员会通过上述评审，确定入围投标人名单，只有成为入围投标人，才能进入综合评审阶段。

25.综合评审

25.1 评标委员会根据以下内容对投标人进行综合分析和比较：

1)货物的性能指标及使用寿命；

2)整体方案的合理优化、先进性；

3)各投标人的投标价格；

4)售后服务条款；

5)技术及商务细微偏离；

6)投标人资信情况和履约能力；

7)投标人的经营业绩；

8)其他优惠条件。

25.2 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人询问。投标人有义务以书面形式对其投标文件中含义不明确的内容进行澄清和说明，但澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。投标人澄清和说明的内容构成投标文件的组成部分。

26.特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定数量、全部落标、串通投标、报价均超项目预算以及投标人互相诋毁，导致评标委员会无法评标时，评标委员会有权停止招标，否决所有投标。

27.废标

投标人有下列情形之一，其投标将被视为废标，政府采购监督部门将严格按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国政府采购实施条例》及相关法律、法规及

规章制度的规定行使权利。投标人给政府采购监督部门、招标人及代理招标人造成损失的，政府采购监督部门、招标人及代理招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

1)投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；

2)投标人在投标有效期内撤回投标；

3)在整个评标过程中，投标人有企图影响招标结果公正性的任何活动；

4)投标人以任何方式诋毁其他投标人；

5)投标人串通投标；

6)以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

7)中标人不按要求提交中标服务费、公证费；

8)中标人不按规定签订合同；

9)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的，或制作电子投标文件的文件制 作机器码（mac 地址）一致的，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致的；

10）法律、法规规定的其他情况。

六、授予合同

28.接受和拒绝任何或所有投标的权力

为维护国家公共利益，中华人民共和国政府采购法在授予合同之前可依法做出选择或拒绝任何或全部投标的决定。

29.中标通知书

29.1 确定中标结果后，在投标有效期内代理招标人将向中标人签发《中标通知书》。

29.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

30.签订合同

30.1 中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件确定的事项签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中的有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

七、中标服务费与公证费、交易费

31.中标服务费

签订合同前，按照国家计委计价格[2002]1980号、国家发展和改革委员会办公厅发改办价格[2003]857号文收费标准缴纳中标服务费。

32.公证费

中标人须按照中标金额的0.1%向公证机关交纳公证费或见证费，最低收取500元。

八、无效投标

（一）投标人有下列情况之一，其投标将被视为无效：

1.投标文件未按招标文件的规定装订、签署、盖章或密封的；

2.唱标一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字的；

3.投标人对招标文件的要求未做出实质性响应的；

4.投标人不参加开标仪式及询标事宜的；

5.投标人资格不符合招标文件要求，未按招标文件要求提供资格、资质证明文件的；

6.投标文件载明的工期超过招标文件规定的时间且不能被招标人接受；

7.投标文件载明的付款方式不满足招标文件规定且不能被招标人接受；

8.不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

9.投标总报价超过采购预算的；

10.法律、法规、招标文件规定的其他情况。

（二）投标人有下列情况之一，其投标不仅被视为无效，而且招标人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其投标保证金。投标人给招标人和招标代理机构造成损失的，应予以赔偿。

1.投标人在投标有效期内撤回投标。

2.投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料的；

3.以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的。

4.投标人向招标人、招标代理机构、评标委员会成员提供不正当利益。

5.在整个开标、评标过程中，投标人有企图影响评标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他投标人或串通投标的。

6.中标人不按规定签订合同的。

7.法律、法规规定的其他情况。

九、解释权

1.本次招标的最终解释权为招标代理机构，当对一个问题有多种解释时以招标代理机构的书面解释为准。

2.招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，招标代理机构对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。

十、质疑

1.投标人对采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问，招标人或招标代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

2.投标人认为评标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道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或招标代理机构提出质疑，超出期限不予受理。

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。否则，招标人或招标代理机构不予受理：

（1）质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、开标时间；

（2）具体的质疑事项及法律依据（具体条款）；

（3）质疑相关证明文件或证明材料；

（4）质疑投标人名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；

（5）法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章，或法定代表人特别授权加盖单位公章，并由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

4.投标人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。投标人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，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，招标人或招标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。

5.招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在7个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复的内容不涉及商业秘密。招标人或招标代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

十一、政府采购优惠政策

小微企业优惠政策：

1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定；在政府采购活动中，小型、微型企业享受评审中价格扣除的政府采购政策；价格扣除幅度：小型、微型企业价格给予6%扣除。用扣除后的评审报价参与评审。在政府采购中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格加分的政府采购政策；价格扣除幅度：监狱企业价格给予6%扣除。用扣除后的评审报价参与评审。

2、采购文件中所称小微企业（含小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；（指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。）

（2）提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。

3、小型、微型企业价格需扣除的供应商；需提供以下证明材资料，证明资料不全者不予以确认；《中小企业声明函》、《从业人员声明函》；（开标现场提供原件）

4、如供应商为监狱企业，需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复印件（加盖公章）；（开标现场提供原件）

残疾人福利性单位有关政策：

1、根据财政部、民政部、中国人残疾人联合会颁发的《财政部民政部中国人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，如供应商为符合上述通知中规定的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，按照上述第 1 条的规定及方法进行价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的不重复享受政策。

供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》（开标现场提供原件）。

相应复印件加盖公章做入响应文件中，否则不给予价格扣除。

对环保、节能产品评审时加分：

环保和节能产品加分=（环保和节能产品报价÷总报价）×4%×技术分分值+（环保和节能产品报价÷总报价）×4%×报价分分值

其中节能产品报价中不含强制节能产品的报价。

投标得分=评委的综合打分+对环保和节能产品加分。

注：符合以上政府采购优惠政策的企业须在投标文件中按本招标文件要求提供相关证明材料复印件（加盖公章），证明材料原件须在开标现场随身携带，由采购人或其委托的公证（见证）人现场查验有效性，否则不予认定。如发现供应商不如

实提供中小企业声明函及证明材料、监狱企业、残疾人福利性单位的证明材料，采购人及招标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。

第三章 项目说明

一、项目名称：山东省济南市章丘区综合检验检测中心食品检验辅助设备采购项目

二、可采进口

三、相关费用：投标报价应包含所需设备主件、标准附件及其运输、外贸进口清关伴随服务费、安装、调试、保险、技术服务支持、人员培训及使所报全部产品通过验收并交付使用及质保期内的所有费用的价格。

四、预算总金额 41.00 万元

五、采购货物清单：

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	电位滴定仪	1、多通道模块化组合，可组合多个加液单元;支持 2 个加液单元同时工作，标配 2 个通道; 2、加液标准滴定管 3 种规格任意选择;5ML/10ML/25ML 可选; 3、内置式加液单元，多重保障试剂溢出危险。 4、多重自检功能。 5、可根据实验生成专用滴定模式并存储，下次一键调阅。 6、通讯输出功能，网络接口/USB 接口，具有网络 CAN 总线通讯功能。 7、可外接 16 位自动进样器。 8、符合 FDA、GLP、GMP、AOAC 规范 9、MV 测量范围：-2000.0MV～+2000.0MV。 10、MV 测量：分辨率 0.1MV，精度 0.1MV 11、pH 测量范围：-20.000PH～+20.000PH 12、pH 测量：分辨率 0.001PH ，精度 0.003PH 13、温度测温范围：-5～120℃ 14、温度测量精度：±0.1℃ 15、通讯方式：2 个 USB、232 串口、以太网 16、同时加液模块数量：2 17、滴定管规格：10ml 25ml 18、滴定管的分辨率：1/48,000 19、滴定管补液时间：16 秒（100％充液速度） 20、终端控制：PC 21、电极接口类型：mv/pH 测量电极接口，参比电极接口，PT1000 温度电极接 22、进样器样品个数：≥16 个 配置： 1、主机一台（标配两套滴定系统） 2、PH 非水复合电极 复合银电极 复合氧化还原电极 3、控制器一台 4、质保一年，带计量证书	套	1

2	电导率仪	1、测量参数：电导率，电阻率，盐度，TDS，电导灰分，温度 2、电导率：0.001 μS/cm...1000 mS/cm, 分辨率：0.001~1, 精度：±0.5%; 3、电阻率：0.00...100.0 MΩ•cm, 4、盐度：0.00...80.00 psu; 5、TDS：0.00 mg/L...1000 g/L 6、电导灰分：0.000...2022% 7、温度：-30.0～130.0℃,精度：±0.1 ° C 8、自动/手动温度补偿,；参比温度 20° C 或 25° C；4 种温度补偿方式； 9、自动/手动/定时判定终点； 10、13 组预定义标准液，1 组用户自定义标准液,自动或手动识别缓冲液；一点校准，内置零点校准； 11、支持手动输入电极常数； 12、≥4.3 英寸背光彩色液晶显示屏，图形界面，4 种屏幕色彩，屏幕亮度可调，有屏幕保护程序； 13、ISM(智能电极管理)，仪表可自动识别智能电极； 14、普通/专家两种操作模式，符合 GLP 标准，内置时钟,1000 组数据储存； 15、具备参比电极接口；具备 RS232 接口，可以连接到专用打印机；具备两个 USB 接口，可连接 U 盘，条形码扫描器，电脑以及 USB 键盘；具备磁力搅拌器接口。 16、常规和专家两种操作模式；开机密码保护，数据删除密码保护，系统设置密码保护； 17、电极支架可以独立使用或是和仪表连接使用，支架可 360° 旋转，垂直升降，可随意选择安装在仪表的左侧或右侧，支架延长部件可提高支架高度，采用金属底座，支架松紧度可调； 18、IP54 防尘防水封装，提供橡胶密封罩和键盘保护罩； 19、配一套备用电极 20、整体质保一年，仪表保修三年。质保一年，带计量证书	台	1
3	原子荧光	1、系统配置要求 1.1 仪器类型：全自动内置式双顺序注射泵原子荧光光度计 1.2 配置内容 1.2.1 原子荧光光度计主机 1.2.2 ≥160 位极坐标自动进样器 1.2.3 数据处理系统、专用操作软件 1.2.4 主机自带专用四位阀 1 个，三位阀 2 个 2、工作条件 2.1 环境温度：15℃～35℃ 2.2 相对湿度：25-85% 2.3 适用电源：220V（AC），50Hz 2.4 工作电源：220v±10%50Hz 3、技术性能指标要求	套	1

		3.1 光源系统：采用特制高强度空芯阴极灯，仪器可以自动识别能量自动配比并可调；双通道或以上，可单元素分析测定，也可以多元素分析测定。 3.2 光学系统： 短焦距透镜聚光，无色散全密闭避光调光系统 3.3 进样系统：采用氢化物发生双顺序注射泵进样系统。 3.4 进样器：≥160 位。 3.5 具备关于氢化物发生法的在线消除还原剂气泡装置。 3.6 反应系统：具有化学气相发生气液分离器装置及除水装置。 3.7 具备氢化物发生原子荧光测量尾气中有害元素的捕集阱:通过对有毒元素的吸附和化学处理，实验室不容易被污染并与排风装置共同作用确保操作人员的安全。 3.8 具有专用四位阀和三位阀。 3.9 自动单点配标准曲线，曲线的线性系数≥0.999。 3.10 气路系统：气路模块化设计，流量通过计算机控制。 3.12 仪器具有欧盟 CE 质量认证书。 3.13 预留升级接口，与液相色谱等装置联用可做 As、Se、Sb、Hg 等元素形态分析及价态分析 3.15 可升级专用气态汞检测装置，可实现空气中超痕量汞的测定；配专用水中超痕量汞检测装置，可检测海水、地表水中超痕量汞（检出限≤0.002μg/L） 3.16、留有固体直接进样汞镉测试装置升级接口。 3.17 检出限（DL）：硒、碲、铋、砷、汞等元素≤0.01μg/L；冷原子测汞≤0.001μg/L；镉≤0.001μg/L， 固态镉≤0.02ppb， 固态汞≤0.01ppb 3.18 测量精度： RSD≤0.8% 3.19 线性范围： ≥三个数量级 3.20 专用操作软件：适用于 Windows 的中文窗口操作软件，具有专家系统提供培训式仪器参数选择、优选方法推荐和操作指南。 4、配置清单 4.1 主机及内置式双顺序注射泵 1 套 4.2≥160 位新型极坐标自动进样器 1 套 4.3 密闭式石英炉原子化器 1 套 4.4 进样反应系统配件：样品盘 1/个、载流槽 1/个、样品管 160/个、混合反应块 1/个、气液分离器 1/个、顺序注射泵石英针管 2 支、进样针 5 根、三通 1/支、泵管 1/套、连接管 1 套； 4.5 二级气液分离器 1/支 4.6 编码空芯阴极灯(汞灯、砷灯、硒 、锑) 4/支 4.7 烟囱 1/个 4.8 石英炉丝 1/个 4.9 接口电缆 1/套 4.10 有害元素的捕集阱 1/套 4.11 点火炉丝 3/个 4.12 调光器 1/个		

		4.13 专用工具 1/套 4.14 电源保险丝 1/个 4.15 系统操作软件光盘、手册 1/套 4.16 仪器使用说明书 1/套 4.17 商用计算机 1/套 4.18 激光打印机 1/套 5、技术服务和培训 5.1 由供货方提供技术上的支持，提供技术文件、使用说明书及安装调试、维修手册。 5.2 供货方到买方指定的地点免费安装调试设备并现场培训使用人员，技术指标与标书吻合。 5.3 具有售后服务的能力，提供首次计量证书。		
4	电子天平	1、最大秤量 820g 2、可读性 0.01 g 3、重复性（典型） 0.007 g 4、最小称量值 (USP)，典型值 14 g 5、接口 RS232 6、线性误差（典型值）± 0.02 g 7、重复性（校验砝码） 0.01 g (1,000 g) 8、校正 内部 9、线性误差 0.02 g 10、显示屏 背光 LCD 11、外壳 压铸铝，塑料 ABS 12、线性误差（典型） 0.006 g 13、稳定时间 1 s 14、温度准确度(±) 3 ppm/° C 15、分辨率 0.01 g 注. 质保一年，带计量证书	台	2
5	移液器	1.退吸头帽-设定体积显示窗由抗紫外辐射的 TPX 材料制造。 2.侧置的移液控制键 3.手柄-有凹纹的外壳保证握得更牢，同时外壳材料可抗紫外辐射。 4.移液杆-细杆设计保证从器皿中移液时不必拆去卸吸头装置。 5.可适用于 PLASTIBRAND 吸头及其他著名厂家的吸头。 6.体积设定旋钮-调节体积时不会有绞手套的麻烦，自锁装置避免改变设定体积的错误。 7.移液器杆可卸开进行高压灭菌（手柄不可高压灭菌） 标准配置： 1.2-20ul 移液器 1 支，吸头 5 包 2.出厂校验合格书 3.操作手册 4. 质保一年，带计量证书	台	1

6	移液器	1.退吸头帽-设定体积显示窗由抗紫外辐射的 TPX 材料制造。 2.侧置的移液控制键 3.手柄-有凹纹的外壳保证握得更牢，同时外壳材料可抗紫外辐射。 4.移液杆-细杆设计保证从器皿中移液时不必拆去卸吸头装置。 5.可适用于 PLASTIBRAND 吸头及其他著名厂家的吸头。 6.体积设定旋钮-调节体积时不会有绞手套的麻烦，自锁装置避免改变设定体积的错误。 7.移液器杆可卸开进行高压灭菌（手柄不可高压灭菌） 标准配置： 1.20-200ul 移液器 1 支,吸头 5 包 2.出厂校验合格书 3.操作手册 4.质保一年，带计量证书	台	1

7	PH 计	1.测量参数：pH，mV（ORP），ref mV，离子浓度，温度； 2.pH: -2.000～20.000, 分辨率: 0.001/0.01/0.1pH 可调, 精度: ±0.002pH； 3.mV: -2000.0～2000.0; 分辨率:0.1 / 1mV； 4.离子浓度：0.000…1000.0%；0.000...10000 ppm； 1.00E-9...9.99E+9 mg/L；1.00E-9...9.99E+9 mmol/L； 1.00E-9...9.99E+9 mol/L；-2.000...20.000pX； 5.温度:-30.0～130.0℃,精度：0.1 ° C，℉和℃可选。温度输入模式采用 NTC30KΩ或 PT1000 两种模式，可手动或自动进行识别； 自动/手动温度补偿； 6.自动/手动/定时判定终点，快速/标准/严格三种稳定标准；校准和读数一键执行； 7.最多 5 点校准，8 组内置缓冲液，1 组用户自定义缓冲液,自动识别缓冲液，线性和分段两种校准模式；自定义 5 种离子标准液浓度； 8.预置 8 种专用离子类型和 4 种常规离子类型； 9.4.3 英寸大屏幕背光彩色液晶显示屏，图形界面，4 种屏幕色彩，屏幕亮度可调，有屏幕保护程序；10 种语言，含中文菜单； 10.ISM(智能电极管理)，仪表可自动识别智能电极； 11.普通/专家两种操作模式，符合 GLP 标准，内置时钟,1000 组数据储存； 12.具备参比电极接口；具备 RS232 接口，可以连接到专用打印机；具备两个 USB 接口，可连接 U 盘，条形码扫描器，电脑以及 USB 键盘；具备磁力搅拌器接口； 13.常规和专家两种操作模式；开机密码保护，数据删除密码保护，系统设置密码保护； 14.电极支架可以独立使用或是和仪表连接使用，支架可 360° 旋转，垂直升降，可随意选择安装在仪表的左侧或右侧，支架延长部件可提高支架高度，采用金属底座，支架松紧度可调； 15.IP54 防尘防水封装，提供橡胶密封罩和键盘保护罩； 16、配一套备用电极 17.整体质保一年，仪表保修三年。质保一年，带计量证书	套	1

8	瓶口分配器	应用领域 用于比较广泛的试剂，包括一般酸碱、较低浓度非氧化性强酸强碱、盐类和极性有机溶剂（不适合非极性有机溶剂和卤代烃等）。如：H3P04、H2S04、NaOH、KOH 等。 最大耐压 500mbar，最大耐粘度 500mm2/s，最大耐温 40℃，最大耐液体密度 2.2g/cm3。 技术要求： 1. 操作简单，只需上下拉动套筒即可完成分液。 2. 整个采用 ETFE、FEP、PFA、PP 材料制成，能够耐强酸碱。 3. 安全排液系统：内置安全排液系统在排液管没有安装好的情况下可以阻止液体流出。 4. 排液管安全帽：排液完毕及时拧上安全帽，防止残余液体滴落，减少了接触试剂的危险。 5. 嵌入式吸液管：吸液管长度可调适用于不同规格的试剂瓶。 6. 仪器固定于试剂瓶上，可 360℃旋转，出液管方位可调，保证试剂瓶的标签始终在可视位置。 7. 标配多个瓶口转换接头，适合于多种规格的试剂瓶。 8. 万能排液管：PTFE 材质，带安全手柄，全长 800mm，适于较远距离操作，易于插入更细小的容器。 标准配置 1. 通用型瓶口分配器 5-20ML1 支 2.进液管 1 个 3.排液管 1 个 4.部分转换接头（标准配置 GL45）3 个 5.安装工具 1 个 6.操作手册 1 本 7.带计量证书，质保一年	套	1
9	氢气发生器	技术参数： 1、氢气纯度：99.999% 2、氢气流量：0-500ml/min 3、输出压力：4Kg/cm2（约 0.4MPa） 4、压力稳定性：< 0.001MPa 5、消耗功率：250 W 技术要求： 1. 采用固体电解质，内有微量氧脱除剂（无需活化），仪器内部采用低硫橡胶，可适用于 NPD 和 FPD。 2. 自动控制：仪器全自动工作，恒压、恒流，氢气流量可根据用量实现全自动调节。 3. 采用除湿装置，多级吸附。 4. 电解纯水制氢，无腐蚀，无污染。配有压力控制，缺水自动监控。 5. TH 系列产品通过 CE 认证。 6. 质保一年，带计量证书	套	1

10	空气发生器	技术参数： 1、 输出流量：0-5000ml/min （0.4MPa 状态下） 2、 输出压力：0-0.4MPa 3、 压力稳定性：< 0.003MPa 4、 工作噪音：< 35dB(A) 5、 消耗功率：250W 仪器要求： 1、双稳压装置、电磁阀自动转换、自动防水。 2、1.5mm 厚优质不锈钢储气罐，容量可达 6 升。 3、仪器内部采用硅橡胶圈。 4、双支不锈钢过滤器、不锈钢储气罐，耐压高。 5、 质保一年，带计量证书	套	1
11	离心机	技术参数： 1、最高转速：≥18500r/min 2、最大相对离心力：≥23000xg 3、最大容量：≥4×100ml 4、转速精度：±10r/min 5、定时范围：1min～99min 59sec 6、整机噪声：≦60dB(A) 配置： 1、4×100ml 角转子 1 个 2、6×50ml 尖底角转子一个 3、质保一年	台	1
12	超声波清洗器	1、容量：22.5L 2、超声频率：40KHz 3、超声功率：500W 4、加热功率：800W 5、温度可调范围：室温-80℃ 6、时间可调：1-20min 7、网篮：有 8、降音盖：无 9、排水：有 10、其他配置：清洗网篮、手控进排水、220V/50Hz 电源 11、质保一年，带计量证书	台	1

13	试剂冷藏柜	一、主要指标: 1.1、样式：立式，单门。 1.2、有效容积：≥330L。 1.3、双层透明保温玻璃门，电加热门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。 1.4、箱体配锁，防止随意开启。 1.5、底部配置 4 个万向脚轮（带锁止功能），方便箱体移动安放。 1.6、箱体材料为优质结构钢板，经先进防腐磷化喷涂工艺，内壁为喷涂铝板材质。 1.7、箱内横排配有 LED 照明功能。 1.8、5 个优质钢丝浸塑搁架，分类存取物品。 1.9、采用名牌高效压缩机，无氟环保制冷剂。 1.10、左侧标配 1 个测试孔。 1.11、控温：高精度电脑温度控制系统；箱体内置精密温度传感器，控温精确稳定；智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。 1.12、高亮度数码显示，在 2～8℃范围内任意设定，温度显示精度 0.1℃。 1.13、完善的声光报警功能：具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警等多种声光报警功能。 1.14、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。 1.15、冷凝水自动蒸发。 二、服务： 2.1、接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。 2.2、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。	台	2

14	冰柜	一、主要指标： 1.1、样式：卧式，单门。 1.2、有效容积（L）：≥110。 1.3、压缩机：名牌压缩机，节能、高效、静音。 1.4、保温材料：无 CFC 聚氨酯发泡保温层，环保无污染。 1.5、保温层厚度：65mm. 1.6、制冷剂：无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。 1.7、精确控温：高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，箱体内温度-10℃~-25℃范围内任意设定，显示精度 0.1℃。 1.8、声光报警系统：传感器故障报警、高低温报警等多重保障，全面保障样本安全。 1.9、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。 1.10、箱体材质：箱体采用优质钢板，经过防腐磷化、静电喷涂工艺处理，表面色泽柔和。 1.11、内胆材料：内壁为压花铝板。 1.12、内嵌式门封条，防尘且方便清洗。 1.13、内藏式门把手，平衡铰链设计，标配吊篮。 1.14、底部设有排水孔。 1.15、安全门锁设计，防止随意开启。 1.16、万向橡胶脚轮，方便移动。 二、服务： 2.1、接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。 2.2、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。	台	1
15	石墨消解仪	一台赶酸仪同时做赶酸处理和湿法消解，赶酸仪尺寸按照现有微波消解管尺寸定制，同时定制一组和用户的微波消解管尺寸接近的聚四氟乙烯消解管（20 只） 参数说明 石墨赶酸消解仪：20 孔、PID 数显、室温 200-220℃ 、控温精度±1℃、石墨加热板块及进口 Teflon 防腐涂层、2000W 1、石墨加热体：渡特氟龙保护层，立体包裹式加热，温度均匀，效率更高； 2、加热模块采用等静压高纯超细石墨，加热均匀，保证各个相邻消解孔间温差小于±1.0 ℃； 3、控温精确 ，PID 参数自检，可调节加热速率，控温精度±1℃，单孔温度波动度±1.0℃； 4、分体式设计，控制器与消解单元分离，避免电子元器件被腐蚀。 5、温度实时修正显示，温度传感器精确检测温度变化，实时显示样品反应温度，即温控仪面板显示温度为实际样品反应温度。 6、封闭设计，有效防止热量散失的同时，避免酸雾入侵的。 7、质保一年，带计量证书	套	1

16	均质机	1、时间：0.1～99 min（以 0.1min 步进） 2、拍击速度：3～12 次/秒（以 0.1 次/秒步进）实际拍击次数显示，系统自动调节拍击速度 3、有效容量：3-400 ml 4、拍击箱体：不锈钢 5、参数储存：10 组多段程序保存 6、最大功率：300 W 7、显示方式：数码显示 8、温控：无 9、紫外消毒：无 10、无菌均质袋：17*30 cm 11、保护装置：自动停止防夹，装卸视窗和调整拍击板、钢化玻璃安全门 12、质保一年	台	1
17	往复式振荡器	1、使用电源： 220V 50Hz 2、加热功率： 1800w 3、定时范围： 0~120 分（或常开） 4、振荡频率： 起动—300 转/分,可调 5、振荡幅度： 20mm 6、恒温范围： 室温—100℃ 7、振荡方法：往复式 8、 温控精度： ±0.5℃ 9、水箱尺寸： 490×390×170 10、质保一年，带计量证书	台	1
18	石墨电热板	1、实验级高纯进口 Teflon PFA 防腐涂层防腐蚀性强； 2、加热面积≥400X600mm 3、分体式设计，电子控制系统可置于通风厨之外，防止实验过程中的酸气等腐蚀电子元器件；另外，支柱可以换成聚四氟乙烯材质，最大程度上减少金属零部件对样品的二次污染； 4、PID 微控数显，温控精确，温控精度：±1℃；可持续工作 48 小时以上； 5、工作温度：室温至 200-220℃； 6、可与其配套使用的器皿有：聚四氟乙烯系列的烧杯、坩埚、消解瓶、消解管、消解罐内杯、三角瓶以及各类玻璃系列的同产品，均可以与其配套使用； 7、防腐平板电热板 600*400mm 摆溶样罐 15；30；60ml 小型的，最多可以≥150 个 8、质保一年，带计量证书	台	1
19	粉碎机	1、体积容量≥1100ML 2、500W 纯铜电机	台	3

		3、食品级不锈钢 4、四叶刀片，2 档调速 5、可拆卸设计，便于清洗 6、质保一年		
20	绞肉机	1、2.2L 容量 1、食品级不锈钢 2、转速 25000 转/分钟 3、便于拆卸 4、一次处理量 1.2 斤以上 6、可调速 7、质保一年	台	2
21	灭菌锅	1、容量 80L 2、温度≥135℃ 3、采用微电脑控制技术，触摸式按键。 4、灭菌过程动态曲线显示，LED 数字显示室内温度、时间和故障代码报警。 5、设有裸露器械、器械包、敷料、橡胶、液体培养基等灭菌程序，供用户选择。 6、具有正压动态脉冲排气功能，彻底排除灭菌室内冷空气，确保蒸汽的饱和度。 7、腔壁加热，具有后热力干燥功能，灭菌与干燥效果更好。 8、内置水箱，汽水内循环。 9、超温自动保护置、门安全联锁装置、超压自动泄压的安全阀、短路保护、过压保护、保温隔热防烫门罩。 10、下排式 11、质保一年，带计量证书	台	1
22	水浴锅	1、工作室水箱选用优质不锈钢，有优越的抗腐蚀性能。 2、温控精确，数字显示，自动控温。单独控温。 3、孔数 4 个、加热功率 300W、温控范围：室温~100℃、温升速度至 100℃≤70MIN、控温精度≤±0.1℃、每孔工作尺寸 150x140x95	台	1
23	水浴槽	1、温度范围 环境温度-100℃ 2、温度波动 ±0.1℃ 3、材质 304 食品级不锈钢制造 4、尺寸 ≥600X300X200mm 质保一年，带计量证书	台	1

第四章 合同格式

政府采购合同

项目名称:_____

合同编号:_____

甲　方（买方）:_____

乙　方（卖方）:_____

_____(甲方）所需_____(项目名称)经_____以_____号招标文件以_____方式进行采购。经评标委员会评定_____（乙方)为中标单位。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招投标法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

a.招标文件

b.投标文件

c.中标通知书

d.投标人在询标时的书面承诺

e.合同补充条款或说明

f.附件

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3、货物名称、数量、单价、规格和标准（详细清单见附件）

4、合同总金额：

人民币总金额 _____元，（大写）_____整人民币 ；

5、货款支付

6、交货时间：合同生效后　　天内交货。

7、交货地点：用户指定地点。

8、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

9、质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方做出的书面澄清及承诺。

10、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

11、运输要求

（1）运输方式及线路：_____

（2）运输及相关费用由乙方承担。

12、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

13、验收

（1）货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在____日内共同检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后____日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在验收单上签字确认。

（2）对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 3 日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 3 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（3）经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

14、监督

监督部门有权对本项目进行监督和检查。

15、售后服务条款

（1）对不符合要求的设备应立即进行调换；

（2）乙方应提供及时、迅速、优质的服务。

16、合同的生效

本合同在签订前由乙方提交中标服务费、公证费后，甲乙双方授权代表签署并经采购监督部门、代理招标人审查合格后生效。

17、违约条款

（1）甲方如逾期付款，每逾期 1 日，按应付金额 3‰支付违约金。

（2）甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

（3）乙方延迟交货，每延迟 1 日，按应交付货物总额 3‰支付违约金。

（4）乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 3‰向甲方支付违约金。

（5）一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，经采购监督部门同意后，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

（6）如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

（7）其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

（8）按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 15 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

18、不可抗力

乙方因不可抗力不能及时或完全履行合同，应及时通知甲方，并在 10 天内提供相应证明。合同未履行完部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，并以书面形式报采购监督部门审核后确定，如确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

19、本合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。合同补充条款应同时报采购监督部门和代理招标人备案。

20、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：（1）提交济南仲裁委员会仲裁；（2）向招标人所在地人民法院起诉。本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第____种方式予以解决。

21、本合同一式五份，甲方一份、乙方一份，采购监督部门一份，代理招标人二份。

甲　　方：	乙　　方：
全权代表：（签章）	全权代表：（签章）
地　　址：	地　　址：
邮政编码：	邮政编码：
电　　话：	电　　话：
开户单位：	开户单位：
开户银行：	开户银行：
帐　　号：	帐　　号：
本合同签定时间：	本合同签定时间：

注：本合同只共参考，实际以签订纸质版合同为准

第五章 附　　件

附件一：投标函

投　标　函

山东钧岳项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为_____的政府采购项目并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的投标文件，正本__一__份，副本__四__份。

2、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。

3、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5、我方同意按招标文件规定交纳、中标服务费、公证费，遵守贵机构有关招标的各项规定。

6、我方的投标文件自开标之日起有效期为90日。

7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人代表姓名、职务（印刷体）：

投标人单位全称（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

年　　月　　日

附件二：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

山东钧岳项目管理有限公司：

_____（投标人名称）法定代表人_____授权我公司（职务或职称）_____（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处理此次_____项目公开招标政府采购项目（项目编号：　　）招标活动的一切事宜。

特此授权。

（附授权代理人身份证明复印件）

单位名称（公章）：_____

法定代表人签字：_____

授权代理人签字：_____

年　　月　　日

附件三：开标一览表

开标一览表

项目编号：

投标人名称（盖章）：_____ 投标人代表签字：_____

总报价	小写：_____元 大写：_____元
质 保 期	
供货期	
对招标文件及合同条款认同程度	完全认同
授权代表现场确认签字：	

注：●人民币报价为设备到达采购人指定地点的价格（此价格为货物到货、安装调试、验收合格、协助挂牌等内容的总价格）；

年 月 日

附件四：分项报价表

分项报价表

项目编号：

投标人名称（盖章）：_____ 投标人代表签字：_____

序号	货物名称	品牌	型　　号（详细配置）	制造商（产地）	单 价	数量	总 价	交货时间
合　计		小写：						
		大写：						

注：本表可以相同格式扩展。

年 月 日

附件五：常用配件清单（包含工时费）

序号	项目名称	单价
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

附件六：商务情况表

商务情况表

付 款 条 件	
最快供货期	
质 保 期	
售 后 服 务	
技 术 支 持	
备 注：	

附件七：近三年内无重大违法记录声明

近三年内无重大违法记录声明

致山东钧岳项目管理有限公司：

我方在参加政府采购活动近 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（供应商）全称：　　（盖单位公章）

年　　月　　日

注：

重大违法记录，是指投标人（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。

投标人（供应商）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。

附件八：技术规格偏离表

技术规格偏离表

投标人名称（盖章）：_____ 投标人代表签字：_____

序号	设备名称	招标文件技术规范、要求	投标文件对应技术规范、要求	是否偏离

年　月　日

说明：（1）投标货物如果与招标文件的要求存在偏差，则填写上表。

（2）除本规格、技术偏离表所列的偏离指标外，其他所有规格、技术参数均完全响应“招标文件”中要求的也要填写上表。

附件九：经营业绩一览表

经营业绩一览表

投标人名称（公章）：_____法定代表人或授权代理人签字：_____

货物名称	品牌	型号	数量	出售时间	购买单位	联系人	联系电话

年　　月　　日

附件十：投标人人员情况一览表

投标人人员情况一览表

序号	姓名	年龄	学历	职务、职称	现从事工作

附件十一：中小企业声明函

项目编号：

投标人名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表（签字或盖章）：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企 业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请 填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工 程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所 称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

年　　月　　日

附件十二：从业人员声明函

项目编号：

投标人名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表（签字或盖章）：

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）、《工业和信息部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定，本公司从业人员数为_____。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

年　月　日

附件十三：节能产品报价说明表一

节能产品报价说明表一

强制节能产品报价明细						
序号	产品名称	制造商	品牌	规格型号	节能标志认证证书编号	认证证书有效截止日期
1						
2						
…						
强制节能产品总价（元）						

注：

1、政府强制采购节能产品根据财政部、国家发展改革委公布的节能产品政府采购品目清单确定；

2、如本项目所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则按无效投标处理。

附：有效期内的中国节能产品认证证书复印件。

附件十四：节能产品报价说明表二

节能产品报价说明表二

优先采购的节能产品报价明细									
序号	产品名称	制造商	品牌	规格型号	节能标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	价 格（元）		
							单价	数量	小计
1									
2									
…									
优先采购的节能产品总价（元）									

注：

1、节能产品根据财政部、国家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（强制采购产品除外），必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

附：有效期内的中国节能产品认证证书复印件。

附件十五：环境标志产品报价说明表

环境标志产品报价说明表

环境标志产品报价明细									
序号	产品名称	制造商	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	价 格（元）		
							单价	数量	小计
1									
2									
…									
环境标志产品总价（元）									

注：

1、环境标志产品根据财政部、生态环境部公布的环境标志产品政府采购品目清单确定。

2、如所投产品为环境标志产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

附：有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件。

附件十六：封面格式

封面格式

投标文件

（正本）

项目编号：

项目名称：

所投包号：

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

投标文件

（副本）

项目编号：

项目名称：

所投包号：

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

开标一览表

项目编号：

项目名称：

所投包号：

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

封口格式：

……于　　年　月　日　时之前不准启封（公章）……

附件十七：评分细则

评分细则

序号	评分项目	评分细则	评分标准
1	报价部分	报价得分（30 分）	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分 30 分,其他投标人的价格分按照下列公式计算:投标报价得分=(评审基准价/投标报价)×30%×100% （小微企业价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审） 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；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。
2	技术部分	技术方案（35 分）	1、设备的质量和性能（10 分）； 评标委员会根据各投标人所投设备整体的设备的质量和性能进行综合评审，根据产品综合质量、配置方案合理性、性能指标，是否具有可靠性、可扩展性、兼容性、系统设备搭配合理性方面，满分 10 分，每出现一处相对弱势项减 0.5 分，最低得 1 分。 2、功能技术要求响应情况（25 分） 评标委员会根据投标人所报产品证明文件、技术参数及技术偏离表进行评审，完全满足招标文件得 25 分，以此为基础，投标人所报产品证明材料、技术指标参数低于招标文件规定的，每有一项减 1 分，减至 0 分为止。
		安装调试方案（5 分）	投标供应商有详细的安装调试方案可行、合理、科学得 5 分，根据具体内容每有一处不合理缺陷的扣 0.5 分，此条缺项不得分。
3	商务部分	企业管理制度（6 分）	具有承担本项目的技术、安装能力，内部管理制度完善得 6 分，根据具体内容每有一处不合理缺陷的扣 0.5 分，此条缺项不得分。

		优惠条款（6 分）	投标人提供实质性优惠条件（报价优惠除外）且优惠条件切实可行的每一条加 2 分，最高得 6 分，每有一条提供实质性优惠条件不足的扣 0.5 分，此条缺项不得分。
		售后服务方案（12 分）	根据提供的售后服务方案（售后服务体系、故障解决响应速度与时间、维护措施方案、售后服务人员配备、备品备件的提供、维修后的质量保障方案等）的全面性、可行性进行综合评分,满分 12 分。 售后服务体系、故障解决响应速度与时间、维护措施方案、售后服务人员配备、备品备件的提供、维修后的质量保障方案,每一项内容全面、可行,每项得 2 分;每一项内容可行但不够全面,每项扣 0.5 分;每一项内容,不可行不全面或缺项不得分。
		业绩（6 分）	2017 年 1 月 1 日至今有类似合同业绩,每份业绩得 2 分，本项最高得 6 分。 **（以合同签订时间为准，投标文件中附合同复印件加盖公章）**