

(2023-03 服务类公开招标文件范本)

青岛市政府采购

后勤维修材料配送服务企业项目

第 1 包



采 购 人：青岛市妇女儿童医院

代理机构：青岛鸿翔招标有限公司（公章）

项目编号：SDGP370200000202402002084

日期：2024 年 11 月 4 日

目录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求:	3
三、获取招标文件	4
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	4
五、公告期限	4
六、其他补充事宜	4
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	5
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	10
第四章 采购需求	11
1. 项目说明	11
2. 服务要求 (包括附件、图纸等)	11
3. 商务条件	62
第五章 评标办法	64
1. 相关要求	64
2. 评分标准	65
3. 政策加分以及计算方法	67
第六章 投标人须知	69
1. 招标依据以及原则	69
2. 合格的投标人	69
3. 保密	69
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	70
5. 踏勘现场	70
6. 询问及答复	70
7. 偏离	71
8. 履约担保	71
9. 采购代理服务费	71
10. 招标文件	71
11. 投标文件的组成	71
12. 投标报价	73
13. 投标文件编制要求	74
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	74
15. 投标文件加密、上传	74
16. 投标文件的递交	74
17. 质疑	74
18. 投诉	75

19. 其他需补充的内容	76
第七章 开标、资格审查、评标、定标	77
1. 开标程序	77
2. 开标	77
3. 评标委员会	77
4. 资格审查、评标程序	79
5. 资格审查	79
6. 评标	80
7. 澄清有关问题	81
8. 定标	81
9. 中标公告以及中标通知书	82
10. 不合格投标人或投标无效	82
11. 废标	83
12. 特殊情况处置程序	83
13. 违法违规情形	84
14. 违规处理	84
第八章 纪律要求	86
1. 对采购人的纪律要求	86
2. 对投标人的纪律要求	86
3. 对评标委员会成员的纪律要求	86
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	86
第九章 签订合同、合同范本	87
1. 签订合同	87
2. 追加合同金额	87
3. 服务质量与验收	88
4. 合同范本格式	88
青岛市妇女儿童医院合同	88
第十章 投标文件格式	99

第一章 招标公告

项目概况

后勤维修材料配送服务企业项目 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取招标文件，并于 2024-11-25 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370200000202402002084

项目名称：后勤维修材料配送服务企业项目

预算金额与最高限价：本项目预算金额为 840000.00 元，其中：第一包 840000.00 元。

本项目最高限价为 840000.00 元，其中：第一包 840000.00 元。

采购需求：详见第四章采购需求。

合同履行期限：服务期限一年，服务期满后，采购人可根据相关政策以及上一年度考核情况决定是否与中标单位续签，续签的合同内容应当与原合同内容保持一致，合同累计服务期不超过三年。

本项目是否接受联合体：本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业预留份额的采购项目。投标人应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 采购公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录;

(2) 通过“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 (credit.shandong.gov.cn) 及信用青岛 ([www.qingdao.gov.cn /credit/](http://www.qingdao.gov.cn/credit/)) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单;

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统 (<https://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间: 2024-11-25 09:30 (北京时间)

开标地点: 三楼 3 号开标室 (304 室) 青岛市市南区福州南路 17,27 号青岛市民中心公共资源交易中心

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. 公告媒介: 本项目采购公告同时在青岛市政府采购网

(www.ccgp-qingdao.gov.cn) 和全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统 (<https://ggzy.qingdao.gov.cn>) 上发

布。

2. 投标文件提交方式：投标人应当在提交投标文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。

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：青岛市妇女儿童医院

地址：青岛市辽阳西路 217 号

联系方式：0532-68661101

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：青岛鸿翔招标有限公司

地 址：山东省青岛市市北区敦化路 328 号诺德广场 B 座 2705

联系方式：0532-85668808

3. 项目联系方式

项目联系人：王亚男、李英昊、王雪梅

电话：0532-85668808。

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市妇女儿童医院
2	采购代理机构	青岛鸿翔招标有限公司
3	项目名称	后勤维修材料配送服务企业项目
4	分包及中标规定	本项目不分包。
5	资金来源以及资金构成	预算金额：840000 元，资金来源：国有（非财政）投资，出资比例：100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 代理费：按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》以中标金额为基准计算并收取 <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	无
12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ https://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

15	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全报价
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额或最高限价。
18	投标报价的方式	总价（元）
19	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	<p>本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。</p>
20	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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 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。</p>
21	节能环保优先采购产品优惠标准	<p>采用综合评分法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。</p>
22	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
23	投标文件编制	<p>投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。</p>
24	投标文件签章	<p>在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子签章操作说明 2019 年 7 月 10 日版”。</p> <p>特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为投标内容上传。</p> <p>2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf</p>

		投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的pdf（word）不再上传）
25	投标文件加密、上传	<p>通过【青岛市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。</p> <p>电子投标文件上传成功后，系统出具上传凭证，投标人可以下载保存。</p>
26	投标人签到及电子投标文件解密	<p>支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传投标文件的CA数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到：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，未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过CA数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
27	开标时间及开标地点	详见招标公告。
28	评标委员会	评标委员会共5人，其中：采购人代表1人，评审专家4人
29	评标方法	综合评分法
30	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会推荐1名中标候选人，并按照授权确定1名中标人。
31	中标公告	<p>中标结果在青岛市政府采购网及全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统公告，公告期限为1个工作日。</p> <p>中标结果公告中，同时对中标供应商是否中小微企业进行公告。</p>
32	其他需补充的内容	
32.1	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。

32.2	相关评标标准认可要求	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作投标文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评标时不予认可。
32.3	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
32.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
32.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
32.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
32.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20%优惠率）则优惠后的报价 = $(1 - 0.2) \times$ 基准价。
32.8	其他需补充的内容	<p>采购人已上线电子合同签署系统，后续将与各中标人签订电子合同，须中标人申请数字证书，费用由第三方电子认证服务机构收取，为 300 元/张/年。</p> <p>请中标人根据要求在中标后 2 个工作日内进行注册申请，详细操作手册及要求请中标后咨询招标代理机构。数字证书俗称网络身份证，根据《中华人民共和国电子签名法》规定，使用第三方电子认证服务机构所签发的数字证书对电子文件的电子签名，具有与手写签名同等的法律效力</p>

第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照等	电子文档	具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证（如：营业执照或登记证书等）	是
2	中小企业声明函	电子文档	中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位声明函	是
3	经审计的财务状况报告	电子文档	经审计的 2023 年财务状况报告或银行出具的有效期内的资信证明	是
4	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	电子文档	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	是
5	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺	是
6	政府采购诚信承诺书	电子文档	政府采购诚信承诺书	是

资格证明文件备注：

开标时，必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。

投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共作为 1 个标段进行招标。各投标人所报价格应为含税全包价，投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

1.3 属于信息网络开发服务的，投标人中标后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

1.4 中标人的工作人员由中标人自行招聘，工资、保险、福利及其他相关费用由中标人支付，与招标人不存在任何劳动关系。中标人的工作人员的安全，责任由中标人负责。

1.5 投标人的投标报价应包括但不限于产品（产品）本身价格、运输、措施费、管理、保修、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。工作内容包括但不限于货物或产品加工制作、运输、技术培训、维护维修等全部内容。

1.6 质量标准及要求：更换的设备、配件必须为原品牌、同规格型号的正规、合格产品，质量达到国家有关标准并与医院现有系统兼容。

1.7 中标人应严格遵守招标人的各项规章制度与考核标准，若违反相关制度或考核要求，将予以经济上的处罚，对招标人造成严重后果的将追究中标人法律责任及经济性赔偿。

1.8 根据财政部等三部门 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知 要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

2. 服务要求（包括附件、图纸等）

2.1 投标人所提供产品需保证均为原厂正品，非仿造或伪造产品，供货时应提供产品合格证、说明书等能够表明该材料为原厂出品的证明；因本项目提供的是维修材料，故所提供的产品需满足维修更换的实际需求，尺寸、型号、品牌、规格等需与原配件保持一致，并符合节能减排要求。

2.2 投标人须有保证供货的能力：项目负责人、业务人员有相关经验，有合理的配送方案，应急方案等；能及时准确送货：根据使用科室要求，一般情况下，2 小时内到

达指定现场，遇到应急抢修时电话告知后，半小时送到指定点。供货要求：本项目采购内容含货物所需辅料、劳保用品、工具等。提出材料需求后3天内全部货品现场到位，特殊需求材料12小时内现场到位；

2.3 投标人所提供产品在质保期内出现问题需及时应答并更换。

2.4 医院确定维修材料目录后，中标人不能随意更换产品品牌及规格型号，供应价格为本次采购招标的成交价格。

2.5 医院提出的维修材料确定品规和生产厂家后，中标供应商已默认有货，除因不可抗力出现断货情况，中标人至少提前一周以书面形式告知医院。在产品出现缺货时，中标供应商有义务优先保证医院的供应，中标供应商必须对缺货原因出具书面的证明文件。如果医院对缺货原因不予认可则按拖延供货处理，对此医院保留通过其他渠道进行采购的权利。

2.6 中标人因其他因素不能继续供应医院维修材料时，应当提前三个月向医院提交申请，以备医院重新选择供应商，否则医院因此造成的损失从中标人的货款中扣取，或向中标人追讨损失。

2.7 因中标人自身原因导致的维修材料中断，或提供不及时影响医院正常工作，由医院自行采购，货款以二倍金额在中标人的应收账款中扣除。厂家原因及其他不可抗力因素造成的缺货除外。

2.8 招标目录以外产品定价：因维修配件种类型号较复杂，本次招标目录不可能涵盖所有维修材料。未在此次招标目录范围内但我院有采购记录的物品的采购价格，原则上不得高于最近一次采购价格（以我院入库数据为准）；目录以外且无采购记录的产品价格，不得高于市场价（由供应商提供市场价证明材料），且该价格经医院确认后不得随意更改。本次招标目录以外产品如果市场价格变化浮动太大，须将情况具体说明并报请医院采购办允许后，重新进行比价，经我院确定优先从中标方采购，按照医院流程，情况说明须备案至采购办。

2.9 采购人定期整理临采配件目录，确定是否纳入长期目录使用。

2.10 维修材料的质量问题由中标人负全部责任，医院有权监督管理。

2.11 维修材料出现质量问题时，医院有权要求中标人对医院做出解释，并适时的向患者及家属或社会做出解释，消除影响，若中标人在接到医院通知后不及时处理，扣罚一千元。

2.12 中标人承担对其配送服务人员的管理和培训，其服务及管理人员要经过系统规范培训，了解所承担的工作任务、服务范围、工作要求及要达到的标准，能够规范、专业、及时、高效地完成工作。

2.13 质量标准：以国家标准为准，无国家标准的以行业标准为准；

附件1：后勤维修材料配送服务质量考核标准

考核	分值	说明	评分标准
----	----	----	------

项目			
服务能力	25	材料需求的响应速度和效率	1、未按要求或约定的时间响应（-5分/次） 2、响应后处理不及时或不满足要求（-5分/次） 3、发现质量问题，未能及时退换货或提交质量证明（-5分/次） 4、紧急情况下不能在规定时间内完成紧急配送或服务（-10分/次）
产品交付	20	采购订单约定交付时间的及时性、准确性	1、未按医院要求送货至指定地点（-2分/次） 2、配送货物与医院需求不符合（-2分/次） 3、送货单信息不全（产品名称、品规、数量、批次、效期等）不齐全、缺少或有误等（-2分/次） 4、特殊存储条件的物品未在外包装上面标识（-5分/次）
实物质量	25	交验合格率、抽检缺陷率、假冒伪劣产品等	1、产品内外包装信息与数量不一致、标识不规范、不清晰等（-2分/次） 2、发现产品质量问题（-2分/次） 3、单个品规连续三次以上出现产品质量问题（-10分/次） 6、提供无证、过期及假冒伪劣产品（-10分/次）
商务诚信	15	合同承诺履行情况，供货产品的合法性、销售纪律	1、擅自修改产品原包装信息（-5分/次） 2、向医院提供不实供货信息（-10分/次） 3、中标签订合同后拒绝履行部分条款（-10分/次） 4、中标后将采购合同转包（-10分/次）
售后服务	15	履行合同约定服务内容的及时性	1、产品存在质量问题未能在规定时间内配合医院办理退、换货手续（-5分/次） 2、接到医院产品质量投诉后未能及时相应并在规定时间内上门处理（-5分/次）

附件 2：维修材料目录（须单独报价，不允许超出控制单价，切单价及数量合计金额与投标报价一致）

原目录：

序号	名称	技术要求	单位	控制单价	数量
1	万向轮	8 寸	个	90.00	5.00
2	不锈钢丝接金属软管	食品级/DN32	根	50.00	2.00
3	不锈钢丝接金属软管	食品级/DN40	根	55.00	2.00
4	不锈钢丝接金属软管	食品级/DN50	根	60.00	2.00
5	PPR 内牙活接	PPR/DN20	个	42.00	5.00

6	PPR 外丝活接	PPR/DN20	个	36.00	3.00
7	PPR 内丝弯头	PPR/DN20	个	14.50	5.00
8	空调不锈钢软连接	304/DN80, 长度 20cm	套	395.00	1.00
9	空调软连接垫子	304/DN80	个	6.50	5.00
10	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN15*2.75	米	14.00	12.00
11	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN20*3	米	19.00	12.00
12	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN25*3	米	24.00	12.00
13	PPR 弯头	PPR/DN50	个	8.50	5.00
14	PPR 弯头	PPR/DN63	个	15.00	5.00
15	淋雨管	金属/包塑 1m	根	15.00	20.00
16	L 型弯管	304/L 弯管	个	35.00	5.00
17	洗手盆	陶瓷/455×340	个	175.00	10.00
18	地漏盖	304/不带碗	个	3.60	20.00
19	地漏盖	304/Φ78	个	3.80	20.00
20	地漏盖	304/Φ87	个	7.00	20.00
21	塑料地漏芯	PVC 侧翻板	个	8.00	20.00
22	蹲便器(不带水箱)	陶瓷/YD032	个	150.00	2.00
23	▲马桶	P11386-2-1/31Z-1	个	845.00	2.00
24	▲全自动感应龙头	HMF2500-42W	个	712.00	1.00
25	小便斗密封	橡胶	个	15.00	10.00
26	锁体	合金 50×30/铝合金门	个	48.00	10.00
27	门锁(全套)	合金锁体 58×45	套	172.00	2.00
28	连动抽屉锁	合金小头(长 20 Φ16)	把	11.00	10.00
29	抽屉锁	136-L=22	把	12.00	10.00
30	单舌执手门锁	铜芯/X2080	套	275.00	1.00
31	执手门锁	合金/G624*307A	套	200.00	2.00
32	不锈钢橱锁	金属/ms828	把	52.00	10.00
33	闭门器	金属/B4-W	台	355.00	1.00
34	单舌执手房门锁锁芯	金属/5181(P-GT)	个	52.00	10.00
35	单舌执手门锁锁体	金属/5181/边距 50	把	32.00	10.00
36	铁皮橱锁	合金/螺丝固定(短、偏心)	个	6.50	100.00
37	锁鼻子	金属/1 寸	副	3.00	100.00

38	移门锁	CNL-980	把	20.00	10.00
39	插芯门锁	A1897010/35mm-48mm	套	480.00	2.00
40	球形锁舌	4cm	个	3.80	10.00
41	锁体	137A	套	330.00	2.00
42	塑料滑管	塑料/L=14mm	个	0.50	200.00
43	球形锁舌	金属/50*55	个	13.90	10.00
44	小推车轴承	内径 20mm	个	6.70	20.00
45	小推车车轮	橡胶/Φ10	个	21.40	20.00
46	三角锁	132-L=16	把	14.50	10.00
47	锁体	金属/56620	套	240.00	20.00
48	保温钉	金属/5cm	公斤	17.00	5.00
49	锁体	铝/C-05612	套	195.00	2.00
50	门锁连接件	M4*50mm	对	9.50	10.00
51	消防栓门把手	70cm	个	9.50	6.00
52	柜门顶珠	55*50mm	付	8.00	10.00
53	门锁把弹簧	金属	个	3.00	100.00
54	窗密封压条	橡胶/带背胶/14*12mm	米	16.70	50.00
55	窗缝密封条（片）	PVC/35mm	米	12.80	50.00
56	门把手	不锈钢/L=1.2m	副	245.00	1.00
57	柜门顶珠	塑料/80*45/328#轮	副	19.80	5.00
58	窗帘挂环（T字轮）	塑料/抗C款	个	0.65	500.00
59	高压胶带	G20/2.5*5V	卷	12.80	20.00
60	转椅底盘	265*135	个	115.00	10.00
61	椅子腿垫脚	橡胶/15*30mm	个	1.45	30.00
62	弹簧卡子（弹簧挡圈）	金属/Φ14mm	个	1.20	30.00
63	弹簧卡子（弹簧挡圈）	金属/Φ16mm	个	1.20	30.00
64	陪护椅头枕	480mm*650mm	个	99.00	20.00
65	正方形铝合金吊顶	铝合金 30×30cm（加厚）	块	17.50	10.00
66	过滤网	金属 1m×2m（加密）	卷	410.00	1.00
67	玻璃胶中性（中性防霉硅酮密封胶）	300ml（透明）	管	14.00	50.00
68	发泡剂	聚氨酯 750g	瓶	21.00	50.00
69	松动剂	溶剂 400ml	瓶	22.00	20.00
70	木条	木制截面 40×20mm ² 长	根	2.00	40.00

		400mm			
71	木条	木制截面 40×20mm2 长 500mm	根	2.00	40.00
72	401 胶	2kg	桶	52.00	3.00
73	轴承	6308	个	32.00	5.00
74	水性漆（油漆）	2.3kg-2.5kg	桶	385.00	2.00
75	PVC 下水胶	500g	桶	17.00	2.00
76	热度角钢	国标/30*30*3	米	18.80	6.00
77	热度角钢	国标/50*50*4	米	31.60	6.00
78	热度扁铁	国标/25*4	米	21.00	6.00
79	木条	木质/截面 40*20	根	3.60	20.00
80	踢脚板卡扣	塑料	个	1.80	10.00
81	石膏板	1.5m*1.2m*9.5mm	张	33.00	5.00
82	地面瓷砖	6010#300*600	块	21.00	2.00
83	地面瓷砖	60801#600*600	块	42.00	2.00
84	地面瓷砖	8816#600*600	块	35.00	2.00
85	地面瓷砖	200*400	块	17.50	2.00
86	空心砖	砖/120*240*600	块	7.30	20.00
87	地面瓷砖	P482#/300*300	块	10.00	2.00
88	玻璃胶中性（中性防霉硅酮密封胶）	300ml（瓷白）	管	14.00	50.00
89	橡塑保温棉	橡胶 3mm	平方	67.00	3.00
90	橡塑保温棉	橡胶 2mm	平方	63.00	3.00
91	挤塑板	1.7m*60cm*2cm	张	39.00	5.00
92	油漆	2kg	桶	58.00	10.00
93	铝箔开口自黏式保温棉	Φ48*1m	根	15.50	10.00
94	铝箔开口自黏式保温棉	Φ60*1m	根	16.50	10.00
95	彩钢板	1.2*0.05	米	87.00	20.00
96	角磨机打磨片	增强树脂 16mm	片	3.00	30.00
97	角磨机切割片	增强树脂高速 A46P 砂轮片	片	2.00	30.00
98	钢锯条	1 包/50 片，L=310mm	包	46.00	2.00
99	砂布	砂纸/320 目	张	0.95	100.00
100	砂布	砂纸/600 目	张	0.95	100.00
101	十字风批刀头	合金钢 10 件装	套	65.00	3.00

102	空调不锈钢软连接	304/DN25	套	52.00	2.00
103	加长球头内六角	9 件 (1.5-10mm)	套	55.00	2.00
104	胶枪	合金	把	32.00	3.00
105	断线钳	8 寸	把	85.00	1.00
106	工具包	34*24*20	个	195.00	1.00
107	活扳手	8 寸	把	81.50	1.00
108	尖嘴钳	6 寸	把	130.00	1.00
109	十字花螺丝刀	PH1*100mm	把	23.00	5.00
110	十字花螺丝刀	PH1*150mm	把	24.00	5.00
111	斜嘴钳	7 寸	把	118.00	1.00
112	一字型螺丝刀	5*150mm	把	19.80	5.00
113	一字型螺丝刀	5*100mm	把	14.50	5.00
114	自动剥线钳	6 寸	把	275.00	1.00
115	冲击钻	GSB13	把	680.00	1.00
116	钢丝钳	8 寸	把	132.00	1.00
117	批子头	65mm/十字型旋具头	个	6.50	10.00
118	六角批头	5mm	个	2.50	1.00
119	测电螺丝批	100-500V	把	19.80	1.00
120	一字型螺丝刀	6.5*100mm	把	21.60	5.00
121	锂电马刀锯	GSA 18V-LI(4.0Ah)/两电一充	把	3400.00	1.00
122	马刀锯电池	18V4.0Ah	块	500.00	1.00
123	螺栓	8.8/M16×65(配平垫螺帽等)	套	2.00	100.00
124	塑料膨胀管(带螺钉)	国标/M6×30(500 只)	桶	32.50	5.00
125	螺栓	8.8/M16×80(配平垫螺帽等)	套	4.50	100.00
126	螺栓	8.8/M12×60(配平垫螺帽等)	套	2.00	100.00
127	螺栓	8.8/M10×60(配平垫螺帽等)	套	1.20	100.00
128	螺栓	8.8/M10×30(配平垫螺帽等)	套	0.95	200.00
129	螺栓	8.8/M8×50(配平垫螺帽等)	套	0.70	200.00
130	螺栓	8.8/M8×30(配平垫螺帽等)	套	0.55	200.00
131	自攻螺丝	国标/M4×50	个	0.15	500.00

132	自攻螺丝	国标/M4×30	个	0.05	500.00
133	液压钳用销子（液压钳销子）	1525 钳座	个	35.00	3.00
134	液压钳用销子（液压钳销子）	3250 钳座	个	33.00	3.00
135	马车螺栓	国标/M5*40	套	0.30	200.00
136	冲击钻头	合金 5#	支	5.00	10.00
137	冲击钻头	合金 6#	支	6.00	10.00
138	自攻螺丝	国标/4*40/500 个	桶	56.00	2.00
139	拉铆钉	国标/M5*16mm/500 个	盒	56.00	2.00
140	拉铆钉	国标/M4*20mm/500 个	盒	58.00	2.00
141	自攻螺丝	国标/4*25/900 个	桶	52.00	2.00
142	拉铆钉	国标/M3.2*11mm/1000 个	盒	46.00	2.00
143	麻花钻头（钻不锈钢）	合金 Φ6.2	支	17.50	5.00
144	麻花钻头（钻不锈钢）	合金 Φ5.2	支	10.50	5.00
145	麻花钻头（钻不锈钢）	合金 Φ4.2	支	6.50	5.00
146	麻花钻头（钻不锈钢）	合金/Φ3.8	支	4.70	5.00
147	麻花钻头（钻不锈钢）	合金 Φ3.0	支	3.50	5.00
148	内六角螺栓	国标/M10*110	个	1.20	100.00
149	内六角螺栓	国标/M8*100	个	1.00	100.00
150	螺栓	8.8/M12*40（配平垫螺帽等）	套	1.50	100.00
151	沉头钻尾螺丝	国标/M4.2*32（1000 件/盒）	盒	96.00	2.00
152	沉头钻尾螺丝	国标/M4.2*25（1000 件/盒）	盒	92.00	2.00
153	沉头钻尾螺丝	国标/M4.2*19（1000 件/盒）	盒	86.00	2.00
154	半圆十字自攻螺丝	国标/M4x12	个	0.05	1000.00
155	十字沉头自攻螺丝	国标/M5*50/300 个	盒	20.50	2.00
156	十字沉头自攻螺丝	国标/M4*25/900 个	盒	20.50	2.00
157	喉箍	镀锌/18-30	个	1.37	10.00
158	麻花钻头（钻不锈钢）	合金 Φ6	支	16.60	5.00
159	丝杠	8.8/6 分-1m	根	22.00	5.00

160	铜内丝三通	铜/DN20	个	19.15	5.00
161	铜外对丝	铜/DN20	个	16.50	5.00
162	自攻螺丝	国标/M3.5*15/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
163	自攻螺丝	国标/M3.5*20/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
164	自攻螺丝	国标/M3.5*25/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
165	自攻螺丝	国标/M3.5*30/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
166	自攻螺丝	国标/M3.5*35/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
167	自攻螺丝	国标/M3.5*40/0.5 公斤	盒	14.50	2.00
168	螺栓	8.8/M10*35(配平垫螺帽等)	套	1.50	100.00
169	螺母	国标/M4	个	0.05	1000.00
170	螺栓	8.8/M6*30(配平垫螺帽等)	套	0.40	200.00
171	热度扁铁	国标/30*3	米	20.00	12.00
172	麻花钻头(钻不锈钢)	合金/ Φ 3.5	支	4.70	5.00
173	外六角螺栓	8.8/M8*50	套	1.50	100.00
174	外六角螺栓	8.8//M12*60	套	3.50	50.00
175	双头螺栓	8.8/M18*160	套	12.00	50.00
176	单头螺丝	国标/M20*120	套	17.80	50.00
177	拉铆钉	国标/M5*20mm/500 个	盒	56.00	2.00
178	花篮螺栓	国标/M16*160	支	18.90	50.00
179	钢钉	国标/L=50mm/0.35 公斤	盒	8.90	5.00
180	保温抗裂砂浆	25kg	包	48.00	4.00
181	膨胀螺栓	国标/M8*100	个	1.20	100.00
182	钢钉	国标/L=60mm/0.35 公斤	盒	10.80	5.00
183	内六角螺栓	国标/M10*100	个	1.20	100.00
184	钢钉	国标/L=100mm/0.35 公斤	盒	8.20	5.00
185	钢钉	国标/L=80mm/0.35 公斤	盒	7.60	5.00
186	螺栓	8.8/M18*80(配平垫螺帽等)	套	4.80	100.00
187	六角钻尾丝	国标/M5.5*38/400 个	盒	53.00	2.00
188	瓷砖钻头	合金/ Φ 6/ Φ 8/ Φ 10	支	14.80	10.00
189	膨胀螺栓	国标/M10*60	个	0.80	200.00
190	电锤钻头	合金/12*160	支	21.60	3.00
191	电锤钻头	合金/14*160	支	23.50	3.00
192	电锤钻头	合金/18*260	支	72.00	3.00
193	电锤钻头	合金/20*460	支	113.00	3.00

194	电锤钻头	合金/22*460	支	135.00	3.00
195	电锤钻头	合金/25*460	支	153.00	3.00
196	膨胀螺栓	国标/10*100/60 个	包	58.00	3.00
197	自攻螺丝	国标/M5*40	个	0.20	200.00
198	不锈钢螺丝	304/M5*10	套	0.15	200.00
199	不锈钢螺丝	304/M5*80	套	1.60	100.00
200	不锈钢十字沉头螺栓	304/M5*50	套	0.60	200.00
201	穿线管	国标/Φ25*1.2*4m	根	18.70	4.00
202	不锈钢沉头螺栓	304/M5*70	个	1.50	100.00
203	马刀锯钢锯齿	150mm	支	17.90	50.00
204	马刀锯钢锯齿	225mm	支	27.90	20.00
205	马刀锯木锯齿	240mm	支	41.60	10.00
206	钛金螺丝	国标/1cm	个	1.50	100.00
207	单轮	橡胶/8 寸（加厚型）	个	60.00	6.00
208	方管凳塑料内塞	橡胶/20mm*20mm	个	0.60	200.00
209	六角钻尾丝	国标/M12*20/700 个	盒	45.00	2.00
210	螺栓	8.8/M12*80(配平垫螺帽等)	套	2.90	100.00
211	穿线管	国标/Φ20*1.0*4m	根	15.80	4.00
212	镀锌管件弯头	镀锌/DN40	个	11.50	20.00
213	镀锌管件对丝	镀锌 DN15	个	2.20	20.00
214	镀锌管件对丝	镀锌 DN40	个	7.80	20.00
215	镀锌管件活接	镀锌 DN40	个	24.00	20.00
216	镀锌管件变丝 (变丝)	镀锌 DN20*15	个	2.50	20.00
217	镀锌管件变丝 (变丝)	镀锌 DN50*25	个	11.50	20.00
218	镀锌管件堵头	镀锌 DN15	个	1.50	20.00
219	镀锌管件堵头	镀锌 DN25	个	3.35	20.00
220	镀锌管件堵头	镀锌 DN32	个	5.00	20.00
221	镀锌管件堵头	镀锌 DN40	个	6.68	20.00
222	球阀	铜/DN15	个	28.50	10.00
223	球阀	铜/DN20	个	38.50	10.00
224	球阀	铜/DN25	个	60.00	10.00
225	球阀	铜/DN32	个	90.00	10.00
226	球阀	铜/DN40	个	140.00	10.00
227	轴承	180309	个	76.00	2.00

228	轴承	180211	个	70.00	2.00
229	油封	55*80*12	个	11.00	2.00
230	油封	40*55*8	个	9.00	2.00
231	下水管	铸铁/75cm	根	189.00	1.00
232	阀门蝶阀(配螺栓)	铸钢 D71XP-16/DN100	套	447.00	1.00
233	空调不锈钢软连接	304/DN125*170 (配螺栓, 垫片)	套	340.00	1.00
234	空调不锈钢软连接	304/DN20*250	套	26.80	5.00
235	空调不锈钢软连接	304/DN65*300 (含螺栓、垫片)	套	188.00	1.00
236	空调不锈钢软连接	304/DN80*300 (含螺栓、垫片)	套	215.00	1.00
237	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN65*3.25	米	65.00	12.00
238	管箍	镀锌/DN65	个	25.50	5.00
239	镀锌管件活接	镀锌/DN65	个	62.00	20.00
240	垫片	金属/Φ80	片	9.00	10.00
241	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN32*3.5	米	26.00	12.00
242	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN40*3.75	米	31.00	12.00
243	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN80	米	92.00	12.00
244	阀体密封件	DN80	个	398.00	1.00
245	暖气片控制开关	金属/大	个	32.00	5.00
246	镀锌管件弯头	镀锌/DN80	个	41.00	20.00
247	不锈钢空调软管对丝	304/DN20	个	9.80	5.00
248	机械密封	金属/BIA-28 (配套)	个	185.00	1.00
249	PPR 热水管	PPR/DN50	米	30.00	12.00
250	镀锌管件弯头	镀锌/DN65	个	24.00	20.00
251	活接垫子	聚四氟乙烯 DN15/DN20/DN25/DN32	个	2.40	100.00
252	活接垫子	聚四氟乙烯 DN65	个	7.60	60.00
253	补漏卡子	铸铁/DN100, 长度 200mm	个	210.00	1.00
254	补漏卡子	铸铁/DN100, 长度 400mm	个	399.00	1.00
255	机械密封	金属/M120-28 (配套)	个	175.00	1.00
256	机械密封	金属/M37G/45 (配套)	个	800.00	1.00
257	铜闸阀	铜/DN50	个	146.00	1.00

258	镀锌管（镀锌圆管）	国标/DN50*4	米	58.00	12.00
259	丝扣法兰	锻钢/DN15	片	55.00	10.00
260	丝扣法兰	锻钢/DN20	片	58.00	10.00
261	丝扣法兰	锻钢/DN25	片	65.00	10.00
262	丝扣法兰	锻钢/DN32	片	70.00	10.00
263	丝扣法兰	锻钢/DN40	片	75.00	10.00
264	法兰垫	金属/DN15	片	1.00	30.00
265	法兰垫	金属/DN20	片	1.20	30.00
266	法兰垫	金属/DN32	片	2.40	30.00
267	垫片	金属/DN65	片	5.50	30.00
268	不锈钢空调软管 对丝	304/DN15	个	8.70	20.00
269	铜闸阀	铜/DN15	个	29.80	20.00
270	丝扣法兰	锻钢/DN65	片	62.00	10.00
271	三通考克阀	铜/DN20	个	49.60	20.00
272	蛇皮软管	国标/20mm（加厚）	米	7.50	100.00
273	蛇皮软管	国标/25mm（加厚）	米	8.60	100.00
274	带丝法兰盘	锻钢/DN50（配螺栓、垫片）	片	59.00	10.00
275	膨胀管	塑料 8mm	个	0.16	100.00
276	补漏卡子	铸铁/DN80，长度/300mm	个	276.00	1.00
277	PVC 管材	PVC/DN32*4m	根	32.00	4.00
278	镀锌管件三通	镀锌/DN25	个	6.80	20.00
279	PPR 弯头	PPR/DN40	个	5.00	10.00
280	PVC 弯头	PVC/DN32	个	3.60	10.00
281	变径三通	镀锌/DN32*20	个	15.80	10.00
282	冲压弯头	金属/DN65	个	34.60	10.00
283	机械密封	金属/TD125/7.5kW（配套）	个	720.00	1.00
284	机械密封	金属/TD125/11kW（配套）	个	810.00	1.00
285	补漏卡子	铸铁/DN80，长度 500mm	个	323.00	1.00
286	无缝钢管	钢/DN65	米	93.00	6.00
287	机械密封	金属/SLS32-160A（配套）	个	540.00	1.00
288	PPR 热水管	PPR/DN40	米	18.00	16.00
289	工业皮带	橡胶/SPZ1512L	条	86.00	3.00
290	轴承	6202Z	个	40.00	2.00
291	膨胀螺栓	国标/M14*120（配平垫螺帽等）	套	2.15	100.00

292	轴承	6209	个	72.00	2.00
293	PVC 管材	PVC/DN160	米	34.80	16.00
294	不锈钢喉箍	304/DN32	个	15.50	10.00
295	不锈钢喉箍	304/DN40	个	16.90	10.00
296	PVC 弯头	PVC/DN20	个	1.20	10.00
297	冲压弯头	金属/DN15	个	4.50	10.00
298	空调不锈钢软连接	304/DN20-22 定制	套	62.00	2.00
299	活接垫子	聚四氟乙烯/DN80	个	9.70	30.00
300	变径三通	镀锌/DN80*20	个	62.00	10.00
301	PPR 管箍	PPR/DN20	个	1.30	10.00
302	膨胀管	国标/M8*100/20 个	包	21.60	2.00
303	机械密封	金属/TD28 (配套)	个	740.00	1.00
304	PVC 变径	PVC/DN75*50	个	5.90	10.00
305	PPR 内丝弯头	PPR/DN25	个	35.00	10.00
306	补漏卡子	铸铁/DN100-500mm	个	356.00	1.00
307	正螺纹暖气进水补芯	铸铁/DN20/DN25	个	6.90	20.00
308	暖气片胶垫补芯胶垫	橡胶/DN32	个	1.50	20.00
309	不锈钢弯头	304/DN20	个	10.80	10.00
310	过滤器堵头	铜/DN20	个	20.90	10.00
311	强力喉箍	304/DN50 (加厚)	个	19.80	10.00
312	强力喉箍	304/DN65 (加厚)	个	23.40	10.00
313	双头螺栓	8.8/M24*210 (配双帽、双垫片)	套	17.50	10.00
314	烟斗合页	半盖 08	对	28.90	10.00
315	不锈钢螺栓	304/M8*30 (配平垫螺帽等)	套	1.20	100.00
316	螺栓	8.8/M16*60 (配平垫螺帽等)	套	3.20	100.00
317	保温岩棉管	DN65*1m*5cm	根	46.00	5.00
318	膨胀管	国标/10*100mm/20 个	包	32.00	2.00
319	消防水带	涤纶/DN50/20m (加厚)	盘	343.00	1.00
320	消防水带接头	金属/DN50	个	50.00	4.00
321	电接点压力表	YX100A/0-1.6MPA	只	175.00	10.00
322	补漏卡子	铸铁/DN80	个	198.00	1.00
323	膨胀螺栓	国标/M8*55	个	0.80	100.00
324	膨胀螺栓	国标/M8*75	个	1.10	100.00

325	不锈钢螺栓	304/M6*25(配平垫螺帽等)	套	0.65	100.00
326	暖气堵头	金属/DN15	个	3.80	30.00
327	PPR 活接	PPR/DN32	个	48.00	10.00
328	螺栓	8.8/M14*50(配平垫螺帽等)	套	2.20	100.00
329	蒸汽截止阀	铸钢/DN40*200mm	个	530.00	1.00
330	PVC 弯头	PVC/DN75	个	23.50	10.00
331	变径三通	镀锌/DN50*32	个	23.20	10.00
332	变径三通	镀锌/DN20*15	个	5.20	10.00
333	轴承	6211	个	130.00	1.00
334	单向阀	铸钢/DN80	个	1730.00	1.00
335	平衡阀	铸钢/DN200	个	3630.00	1.00
336	双头螺栓	8.8/M22×200(配双帽、双垫片)	套	13.90	10.00
337	三通补漏卡子	镀锌/DN40	个	199.00	1.00
338	补漏卡子	铸铁/DN200*300	个	288.00	1.00
339	螺栓	8.8/M20*80(配平垫螺帽等)	套	5.50	100.00
340	蒸汽截止阀	金属/DN80*310mm	个	1450.00	1.00
341	PVC 管材	PVC/DN75	米	14.50	16.00
342	PVC 管材	PVC/DN40*4m	根	41.00	16.00
343	聚四氟乙烯板	国标/2mm	平方	560.00	1.00
344	石棉板	石棉 3mm	平方	135.00	1.00
345	管道式换气扇	NBPT12-34J45\18B-5	个	470.00	1.00
346	管道式换气扇	NBPT-28BA	个	205.00	1.00
347	管道式换气扇	NBPT20-53J100	个	800.00	1.00
348	压力表弯管	304/加厚	个	112.00	20.00
349	换气扇排风管	PVC Φ 150 长度=1.5m	个	18.00	4.00
350	换气扇排风管	PVC Φ 200 长度=6m	个	70.00	2.00
351	换气扇排风管固定卡子	金属 Φ 100	个	2.20	20.00
352	换气扇排风管固定卡子	金属 Φ 150	个	3.80	20.00
353	换气扇排风管固定卡子	金属 Φ 200	个	4.20	20.00
354	钢丝刷(除锈用)	18 丝	个	2.50	20.00
355	工业皮带	HBA-055C	条	200.00	1.00
356	铁丝	国标/8#/10kg	kg	12.50	3.00

357	沙子	70kg	包	18.00	20.00
358	工业皮带	橡胶 SPA1207LW	条	84.00	3.00
359	工业皮带	橡胶 SPZ1180LW	条	60.00	3.00
360	工业皮带	橡胶 XPZ1212LP	条	81.00	3.00
361	工业皮带	橡胶 SPA1357	条	90.00	3.00
362	警示柱	PU75cm	个	50.00	10.00
363	办公室座椅普通 蝴蝶底盘	金属/孔距 150*220	个	95.00	5.00
364	反光警示胶带	5cm*25m（加厚型）	卷	90.00	5.00
365	线槽	不锈钢 50#*2m	支	72.00	5.00
366	空调不锈钢软连接	304//DN125*300	套	440.00	1.00
367	空调不锈钢软连接	304/DN32*1m	套	125.00	1.00
368	耐高温润滑油	锂基/2kg	桶	140.00	1.00
369	工业皮带	SPA1132W	条	65.00	3.00
370	电动调节阀	VFQ42.8	台	6300.00	1.00
371	地弹簧	不锈钢/BS-222A	个	360.00	1.00
372	垫片	金属/6#	片	22.00	10.00
373	包塑普利卡管	Φ17	米	6.50	100.00
374	脚轮	金属/5 寸	个	45.00	6.00
375	防晒网	17000mm*12000mm	块	1300.00	1.00
376	防晒网	18000mm*14000mm	块	1700.00	1.00
377	防晒网	36000mm*20000mm	件	4000.00	1.00
378	不锈钢三角支架	304/150×300×3mm	个	14.00	5.00
379	塑料管	国标/8*10（加厚）	米	3.50	100.00
380	塑料管	国标/25mm（加厚）	米	7.50	100.00
381	消防水带	涤纶/DN80/18m（加厚）	盘	385.00	1.00
382	聚四氟乙烯板	国标/3mm	平方	940.00	1.00
383	不锈钢卡箍	304/70---89	个	3.80	10.00
384	万向轮	金属/5 寸加宽	个	73.00	6.00
385	角磨机防护罩	砂轮片直径 100	个	34.00	5.00
386	免钉胶	300ml	管	14.90	100.00
387	包塑普利卡管	LV-5Z 15#	米	9.80	100.00
388	水枪	洗车专用枪头	把	85.00	5.00
389	O 型圈	M12*2	个	0.50	100.00
390	O 型圈	M18*3	个	0.50	100.00

391	橱底贴纸	48cm-25Y/卷	卷	17.50	5.00
392	窗帘挂钩	大（滚轮）塑料	个	1.50	100.00
393	窗帘挂钩	小（滚轮）塑料	个	1.00	100.00
394	管道式换气扇	NBPT-12B-1	个	122.00	1.00
395	换气扇	NBPT-168-1	个	210.00	1.00
396	换气扇	NBPT-28B	个	440.00	1.00
397	铝天花平板	600×600（加厚）	块	140.00	5.00
398	空调不锈钢软连接	304/DN65*200（配螺丝，垫片）	套	188.00	1.00
399	生料带	2290X（含油）	卷	10.50	10.00
400	执行器	SKC62	个	9550.00	1.00
401	排气扇	200*200	个	136.00	1.00
402	温度传感器	QAE2120.010	只	780.00	1.00
403	优质油刷	木耙 75mm	把	5.50	20.00
404	铝箔胶带	铝箔/8cm（加厚）	卷	26.00	10.00
405	工业皮带	橡胶/3V355	条	55.00	5.00
406	工业皮带	橡胶/A53	条	58.00	5.00
407	工业皮带	橡胶 SPZ487	条	58.00	5.00
408	麻丝	细	KG	50.00	10.00
409	压力表	碳钢/DN150	个	138.00	10.00
410	温度计	铁壳/6分丝-50cm	支	30.00	5.00
411	砂布	180目/280mm*230mm	张	2.00	100.00
412	砂布	240目/280mm*230mm	张	2.00	100.00
413	水位计灯管	190*12mm/6-10w	根	15.00	10.00
414	机械密封	金属/TFR65-100	套	288.00	1.00
415	防水堵漏胶带	10cm*5m（加厚）	卷	35.80	5.00
416	不锈钢蛇皮软管	304/1500mm	根	32.50	20.00
417	美文胶带	宽 2cm	卷	2.50	30.00
418	工业皮带	SPB1800	条	118.00	5.00
419	工业皮带	SPA1180	条	80.00	5.00
420	轴承	6001	个	27.00	2.00
421	耐压风管	PU/Φ8	米	2.50	30.00
422	换气扇	NBPT10-22-CH	个	236.00	1.00
423	混水阀芯	塑料/高脚Φ35	个	51.00	2.00
424	角铁	304/30*30/加厚	个	0.65	100.00
425	防汛沙袋袋子	30*70cm	只	5.90	100.00

426	隔离柱	2m	个	96.00	4.00
427	隔离柱	3m	个	105.00	4.00
428	警示带	50m	个	31.00	10.00
429	告示牌	四方锥+顶部方牌（大）	个	63.00	4.00
430	隔离柱	5m	个	155.00	4.00
431	包塑普利卡管	包塑/LV-5Z-12#	米	10.80	100.00
432	防锈调和漆	油漆/2kg	桶	78.00	2.00
433	滚刷	100mm	把	2.50	10.00
434	滚刷把手	100mm	个	2.50	10.00
435	打磨刷	Φ100	个	5.80	10.00
436	潜污泵	金属/提升泵 铸铁 /CP52.2-80	台	8200.00	1.00
437	潜污泵	金属/回流泵 铸铁 /CP51.5-65	台	7200.00	1.00
438	火烧板	大理石/500*500*1.5cm	块	55.00	4.00
439	火烧板	大理石/500*500*5cm	块	118.00	1.00
440	陪护椅螺丝	M6*10	个	3.80	100.00
441	隔离柱拉手	塑料	个	4.50	10.00
442	海绵轮	金属/50mm-75mm	个	35.00	5.00
443	隔离柱拉带	涤纶/3m	个	42.00	5.00
444	切割机刀片	金属/350*2.5	片	22.00	10.00
445	平垫片不锈钢	304M5*12*1	片	0.30	100.00
446	平垫片不锈钢	304/M6*16*1.5	片	0.45	100.00
447	不锈钢平拐角	80*80	个	2.00	100.00
448	有机硅胶防汛沙袋	帆布/40*80（加厚）	只	13.50	10.00
449	塑料管	国标//20mm*50 米（加厚）	米	7.70	100.00
450	温度控制器	RWD60	只	1600.00	1.00
451	铝箔胶带	铝箔/宽 12cm*25m（加厚）	卷	35.00	5.00
452	包塑钢丝绳	Φ2.5	米	3.00	20.00
453	塑料丝堵	PVC/DN15	个	2.50	100.00
454	铝合金旋转锉	F16/金属	个	92.00	1.00
455	铝合金梯子包脚	橡胶	个	6.50	10.00
456	隔离柱拉带	涤纶/5m	个	52.00	3.00
457	O 型圈	M12*2.4	个	0.25	200.00
458	变压器	52W/AC180-260V	个	88.00	1.00
459	青砖	24*11*5	块	1.20	20.00

460	换热器胶垫	BRB0, 42M-5.8	个	71.50	2.00
461	瓷釉自喷漆	450ml	瓶	62.00	5.00
462	粒度砂纸	砂纸/Φ50mm/10 张	组	32.00	10.00
463	抛光布轮	金属/2 寸	个	33.50	10.00
464	芝麻磨头	金属/6mm	个	4.50	20.00
465	紫铜沉头实心铆钉	铜/4*1.0mm (0.5kg)	包	23.60	5.00
466	管状弹性绷带	18cm*30m	卷	320.00	1.00
467	六角钻尾丝	国标/M5.5*125	套	0.56	100.00
468	自喷黄油	450ml	瓶	23.90	5.00
469	编织袋	50*80 (加厚)	个	0.80	200.00
470	3M 密封条	塑料/宽 6cm	米	15.00	20.00
471	防雨篷布	4m*8m (加厚)	块	100.00	1.00
472	防雨篷布	6m*8m (加厚)	块	115.00	1.00
473	自喷海绵胶	750ml	瓶	36.50	24.00
474	镜子专用胶	100g	管	45.00	1.00
475	包塑钢丝绳	Φ10	米	7.90	20.00
476	钢丝绳卡扣	Φ10	个	3.60	20.00
477	塑料布	宽 3 米 (加厚)	米	9.90	30.00
478	打包扣	铁/2cm (约 0.9kg)	包	20.00	2.00
479	优质油刷	木耙 125mm	把	9.80	20.00
480	滚刷	150mm	把	7.90	20.00
481	美文胶带	8cm	卷	18.90	100.00
482	挂胶手套	加厚型	付	6.80	5.00
483	铜鼻子	SC-95-(10-12)	个	19.80	5.00
484	不锈钢可伸缩护栏	1.2*4m	个	515.00	1.00
485	不锈钢可伸缩护栏	1.2*3m	个	310.00	1.00
486	铜鼻子	16mm	个	4.00	10.00
487	铜鼻子	35mm	个	7.00	10.00
488	包塑普利卡管	LV-5Z-30	米	32.90	50.00
489	荧光灯管座	T8 (带固定脚)	个	3.00	100.00
490	直管荧光灯管	36W T8 765	支	8.00	50.00
491	直管荧光灯管	28W T5 865 6500K	支	16.00	50.00
492	节能灯	23W E27 螺旋冷光	个	25.50	50.00
493	节能灯	12WE27 螺旋冷光	个	22.50	50.00

494	LED 格栅灯盘	T8 600×600 LED 管 3×7W	套	193.00	2.00
495	LED 格栅灯盘	T8 600×1200 LED 管 3×16.5W	套	232.00	2.00
496	LED 灯	220V/9W/暖白光（带驱动）	套	50.00	2.00
497	灯座	PVC/G13 顶式公母灯脚对接	付	15.00	10.00
498	二插头节能灯	10W/865/2P	个	16.00	10.00
499	电子镇流器	T5 18W	个	38.00	5.00
500	LED 灯管	18W/1.2m/单端	支	57.00	5.00
501	荧光灯电子镇流器	T5/220V/36W	个	30.00	5.00
502	日光灯	36W*2	套	90.00	2.00
503	吸顶灯罩配件	塑料	套	6.50	100.00
504	平面射灯	20W/180mm	个	45.00	20.00
505	日光灯脚	塑料/T5	个	4.80	100.00
506	LED 装饰灯带	暖光/宽 1.2cm	米	18.00	5.00
507	螺旋节能灯	32W	个	68.00	10.00
508	LED 灯管	BT-LED 16W	支	28.50	20.00
509	日光灯启辉器（启辉器）	C10/220V-240V/4-65WS	只	3.80	100.00
510	空气开关	D 型 2P 25A	个	22.00	2.00
511	空气开关	D 型 2P 32A	个	35.00	2.00
512	空气开关	DZ47-125/3P100A	个	165.00	1.00
513	导轨插座	2P+接线 10A	个	15.00	2.00
514	电源适配器	12V	个	28.00	2.00
515	荧光灯电子镇流器	T8/220V/36W	个	22.00	10.00
516	防水盒	86*86	个	32.00	2.00
517	空气开关	2PC32A	个	153.00	1.00
518	高压熔断器	XRNP6	个	670.00	1.00
519	交流接触器	LC1D95M7C	个	850.00	1.00
520	荧光灯电子镇流器	14W	个	30.00	10.00
521	配电箱	暗装盒 PZ30-12	米	52.00	2.00
522	交流接触器	CJX2-6511	个	412.00	1.00
523	热过载继电器	JRS1-40	个	90.00	2.00
524	热过载继电器	JRS1-09	个	44.00	2.00
525	普利卡管固定卡子	金属 SP-38	个	1.30	20.00

526	紧定式镀锌薄壁 电线管	国标/JDG32	米	22.00	20.00
527	紧定式镀锌薄壁 电线管	国标/JDG20	米	8.00	20.00
528	紧定式镀锌薄壁 电线管弯头	国标/JDG20	个	3.00	20.00
529	紧定管箱体连接 器	国标/JDG20	个	3.00	20.00
530	紧定管箱体连接 器	国标/JDG32	个	4.50	20.00
531	交流接触器	LC1-D1210M5C 12A AC220V	个	168.00	1.00
532	空气开关	1P+N 20A	个	15.80	2.00
533	交流接触器	CJX2-9511/380V	个	735.00	1.00
534	电缆	国标/ZC-YJV4×10mm ² +1	米	64.00	10.00
535	电线	国标/BVV3×2.5mm ²	米	10.20	100.00
536	电线	国标/RVV2*2.5mm ²	米	6.20	100.00
537	电线	国标/BV1.5mm ²	米	2.25	100.00
538	护套线	国标/RVV2*1mm ²	米	2.00	100.00
539	电线	国标/BV0.5mm ²	米	1.35	100.00
540	护套线	国标/RVV3*1mm ²	米	5.00	100.00
541	防水电线	国标/5*2.5mm ²	米	15.60	50.00
542	信号线电缆线	国标//带屏蔽	米	57.00	10.00
543	硬芯电缆	国标//TJV-5*2.5mm ²	米	19.00	50.00
544	软芯护套线	国标/ZR-RVV-5*2.5mm ²	米	14.60	50.00
545	防水电缆	国标/YZ3*2.5mm ²	米	14.80	50.00
546	防水电缆	国标/3*4 mm ²	米	16.00	50.00
547	防水电缆	国标/3*6mm ² +2*4 mm ²	米	31.00	50.00
548	阻燃电缆	国标/RVV5*10mm ²	米	75.00	10.00
549	防水电缆	国标/4*6mm ²	米	43.30	50.00
550	电线	国标/BVR10mm ²	米	24.30	50.00
551	电线	国标/BVR25mm ²	米	49.00	10.00
552	电缆	国标/ZR-RVV3*6mm ²	米	29.50	1.00
553	防水电缆	国标/5*10mm ²	米	60.00	10.00
554	电焊机电缆	国标/25mm ²	米	33.00	10.00
555	金属明盒	86 型（铝合金镀铬）	个	96.00	5.00
556	电源检测器	检测器	个	32.00	2.00
557	黑胶带	PVC 布基胶带	卷	15.00	144.00

558	电工胶带/绝缘胶带	PVC/20m	卷	5.50	100.00
559	生料带	聚四氟乙烯高温	卷	5.00	200.00
560	钢丝透明管	国标/75（加厚）	米	40.00	10.00
561	80 法兰盘 8 孔 （CN80 法兰盘）	钢 DN80	片	58.00	6.00
562	无缝钢管	钢/DN80	米	143.00	2.00
563	硅橡胶	硅胶/k-703/RVT	管	15.50	5.00
564	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN108*30	米	27.00	1.00
565	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN89*30	米	23.00	10.00
566	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN76*30	米	21.00	10.00
567	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN60*30	米	19.50	10.00
568	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN48*30	米	18.00	10.00
569	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN43*30	米	17.50	10.00
570	橡塑保温棉（橡塑保温管）	橡胶 DN34*30	米	15.00	10.00
571	防锈自喷漆	238g	管	15.00	60.00
572	透明胶带【维修专用】	宽 6.0	个	14.50	20.00
573	变径三通	镀锌/DN50*40	个	13.50	50.00
574	AB 胶	胶制 80g	盒	12.00	5.00
575	垫片	石墨/Φ125	片	11.00	10.00
576	线槽	PVC/带双面胶 15*10mm	米	7.20	10.00
577	线槽	PVC/40*2m	捆	280.00	1.00
578	L 型（弯把）油刷	木耙 50mm	把	5.80	20.00
579	PVC 变径	PVC/DN50*30	个	3.50	10.00
580	PVC 变径	PVC/DN40*30	个	3.00	10.00
581	L 型（弯把）油刷	木耙 25mm	把	2.80	20.00
582	优质油刷	木耙 50mm	把	2.50	20.00
583	优质油刷	木耙 25mm	把	1.80	20.00
584	立得牢胶	0.5kg	桶	15.50	10.00
585	白厚漆（铅油）	1kg	桶	17.50	5.00
586	微法启动电容	CBB61/4.0 微法/450V	个	8.00	6.00
587	按压式接线端子	KX-P2	个	0.50	100.00

588	配电箱	金属/250*300	个	138.00	1.00
589	配电箱	PZ30-4	个	32.00	2.00
590	变压器	28W/AC110-265V	个	56.00	2.00
591	熔断器底座	塑料/RT18-32X/10*38	套	12.00	10.00
592	熔断器底座保险丝	陶瓷/RT189 10*38 6A	个	1.50	10.00
593	电缆出口护线圈	橡胶/ Φ 40	个	1.00	10.00
594	电缆进口护线条	橡胶/u 型	米	3.20	10.00
595	热过载继电器	LRN10N	个	92.60	2.00
596	丝杠	8.8/M10*1m	根	11.60	5.00
597	螺母（配平垫）	8.8/M10	套	1.30	100.00
598	电缆	国标/4*25mm ² +1*16mm ²	米	183.00	1.00
599	铜鼻子	25mm	个	5.90	10.00
600	铜鼻子	10mm	个	5.00	10.00
601	护套线	国标/RV2*6mm ²	米	23.00	50.00
602	配电箱	明装/500*600*0.8	个	230.00	1.00
603	配电箱	金属/明装 500*400*0.8mm	个	175.00	1.00
604	配电箱	200*250	个	98.00	2.00
605	防水电缆	国标/3*4mm ² +1*2.5mm ²	米	22.00	50.00
606	时控器	KG316TA/220V	个	128.00	1.00
607	电源变压器	LRS-350-12	个	330.00	1.00
608	电话调线	铜芯 200m	盘	147.00	1.00
609	电池	2607/336877	块	496.00	1.00
610	膨胀管	塑料 6mm	个	0.05	100.00
611	电话线水晶头	塑料四芯 50 个/包	包	22.00	4.00
612	陪护椅靠背	480mm*550mm	个	62.70	20.00
613	陪护椅坐垫	480mm*480mm	个	57.20	20.00
614	不锈钢尖管	304/600mm	根	15.00	10.00
615	不锈钢螺母移动转换接头(卡压式)	食品级/DN40*1/2	个	158.95	1.00
616	下水软管	塑料/1m	个	8.00	100.00
617	不锈钢软水管	304/包塑 50	根	14.00	10.00
618	PPR 弯头	PPR/DN20	个	3.00	10.00
619	PPR 弯头	PPR/DN25	个	4.50	10.00
620	PPR 三通	PPR/DN20	个	3.00	10.00
621	热度角钢	国标/40*40*3	米	23.00	16.00
622	防臭地漏芯	硅胶/通用型	个	12.00	50.00

623	三角阀	铜/3001	个	32.50	10.00
624	▲脚踏阀	不锈钢/90mm/LX-102-4	个	155.00	5.00
625	▲单水龙头	LX-W1-04	个	34.50	5.00
626	不锈钢地漏芯 (地漏芯)	304/长 9cm	个	8.50	20.00
627	面盆下水器	304/翻板式 GQ-1	个	92.00	20.00
628	下水管	防臭型/SQ-1	根	54.00	10.00
629	感应龙头	51E1210-11-CJM1	个	735.00	1.00
630	洗手盆高弯混水 阀	铜/6991	个	255.00	10.00
631	坐便器盖	PVC/尖头	套	75.00	10.00
632	花洒头	塑料	个	35.00	10.00
633	▲脚踏阀	不锈钢/120mm/LX-102-5	个	220.00	2.00
634	▲水龙头	LX-W1-09	套	400.00	2.00
635	马桶冲水开关	椭圆形/双按键	个	22.00	10.00
636	花洒软管	金属/1.5m	根	18.50	10.00
637	洗手盆	陶瓷/50*40	个	278.00	10.00
638	感应龙头	5122-1B1-3	个	630.00	1.00
639	台下盆	陶瓷/500*365 陶瓷	个	120.00	5.00
640	高弯单水阀	金属/4分	个	185.00	2.00
641	▲半高弯单水龙头	HMF153-111	个	140.00	5.00
642	暗装小便感应器	SE-7777G	套	620.00	1.00
643	▲高弯混水龙头	HMF152-111	个	308.00	1.00
644	菜盆下水口	金属/Φ110	个	58.00	5.00
645	马桶按键	塑料/0058#	个	16.50	10.00
646	混水阀把手	金属/Φ40	个	16.60	10.00
647	起泡器	金属/内丝Φ22	个	6.50	10.00
648	起泡器	金属/外丝Φ24	个	6.50	10.00
649	花洒底座	塑料/高仪款	个	12.60	10.00
650	<u>全自动大便感应 冲水阀</u>	金属/KDL-8504B	套	538.00	1.00
651	快开水嘴芯	铜/Φ1.7mm	个	12.80	10.00
652	快开水嘴把	铜/L=7.5cm	个	15.60	10.00
653	蹲便器(不带水箱)	陶瓷/宽 440×长 530	个	285.00	1.00
654	<u>大玻璃门把手</u>	金属/L=80cm	个	198.00	1.00
655	<u>感应龙头</u>	51E1210-31-CJM1	套	755.00	1.00
656	<u>高端雨淋花洒</u>	8062	套	800.00	1.00

657	小冲电眼圆头（小便感应器）	191#	个	90.00	10.00
658	双头脚踏阀	QQ1	套	750.00	1.00
659	锁体	合金 AS2101-1-P2 72×45	套	115.00	5.00
660	锁体	合金 85*50	把	100.00	10.00
661	厨门拉手	合金/L=96	个	10.50	10.00
662	抽屉锁	合金 Φ16 型号：138—22	把	10.00	10.00
663	抽屉锁	合金 Φ19 型号：138-22	把	12.00	10.00
664	连动抽屉锁	合金大头（长 20 Φ19）	把	13.00	10.00
665	防火门锁（带门把） 全套	金属 CB-SIA	套	90.00	5.00
666	执手门锁	合金/5024	套	185.00	1.00
667	铝合金大门活页	断桥合页	副	58.00	10.00
668	锁体	金属 50×45	把	45.00	10.00
669	锁体	金属 50*30	把	167.00	1.00
670	肯德基门锁	336#	把	144.00	1.00
671	锁体	58*45	把	52.00	4.00
672	铜体锁芯（大号）	L=70mm	把	75.00	10.00
673	铜体锁芯（小号）	L=70mm	把	60.00	10.00
674	球形锁	5831-6 短舌 60	套	68.00	5.00
675	插板锁	L=20	把	8.30	10.00
676	抽屉锁	136-L=16	把	10.00	10.00
677	铁皮橱锁	L=20mm	个	7.50	100.00
678	玻璃门锁	A-143/双头	套	170.00	1.00
679	玻璃门锁	金属/186	把	158.00	1.00
680	锁体	铜/45*45	套	128.00	1.00
681	移门锁	金属/WT-9700	把	19.80	5.00
682	执手门锁	金属/CM-10125/AL0/5845	套	248.00	1.00
683	抽屉三连锁	金属/50*20*22mm	把	28.50	10.00
684	抽屉锁	铜芯/303	把	13.60	10.00
685	锁体	金属/大 50#	把	75.00	2.00
686	玻璃门锁	金属/A445	套	156.00	1.00
687	长梁挂锁	364#	把	24.00	5.00
688	防盗门锁芯	铜/L=10.5	个	85.00	5.00
689	链条安全锁	金属/L=185MM	套	92.00	2.00
690	插销	金属/12 寸	个	38.00	5.00
691	防火门推杆执手	孔销 90mm	套	380.00	10.00

	锁				
692	插销	金属/5 寸	个	15.80	5.00
693	锁体	72*65	套	490.00	1.00
694	铁皮橱锁	金属/30mm	个	15.80	20.00
695	防盗门锁芯	铜/L=90mm	个	93.00	2.00
696	家具锁	22mm	把	15.90	10.00
697	带拧铜体锁芯	11cm	个	83.00	5.00
698	文具柜锁	P0294	个	25.80	5.00
699	活页	塑料/A 座弧形 015#	个	12.00	5.00
700	活页	锌合金/B 座弧形 015#	个	28.00	5.00
701	烟斗合页	全盖(直臂)	付	87.00	5.00
702	柜门顶珠	380 轮子	个	9.50	10.00
703	柜门弹簧插销	金属/2 寸	个	4.20	10.00
704	不锈钢插销	金属/ 4 寸	个	12.00	10.00
705	防盗门锁	9219 金属	把	89.00	2.00
706	防火门把手	304/A2	付	92.00	2.00
707	大玻璃门把手	L=60cm	付	118.00	1.00
708	双头锁芯	85mm	个	92.00	2.00
709	合页	不锈钢/弯型	副	43.00	20.00
710	闭门器	金属/481	套	130.00	1.00
711	门吸	金属/1022	个	28.00	20.00
712	地弹簧	金属/D1211	个	768.00	1.00
713	铝合金门窗插销	金属/6 寸	个	38.00	10.00
714	门窗外开连接件	金属/3cm	个	17.90	10.00
715	免钉地吸	G708BL	个	64.00	5.00
716	闭门器	金属/061 65kg	套	210.00	2.00
717	▲脚踏阀	不锈钢/70mm/LX-102-2	个	185.00	5.00
718	防火门插销	金属/14cm	个	47.00	10.00
719	防火门插销	金属/16m	个	70.00	5.00
720	不锈钢插销	金属/6 寸	个	38.00	5.00
721	卫生间隔断支撑	金属/高 12cm	个	58.00	10.00
722	转椅气弹簧	金属总长 385mm	根	65.00	10.00
723	蝴蝶底盘	KF-6205	个	125.00	5.00
724	转椅五脚架	C35/脚架直径 0.7m	个	160.00	5.00
725	转椅五脚轮	轴直径 11mm	个	6.00	10.00
726	橱柜锁	轴直径 11mm	个	15.50	5.00

727	键盘滑道	金属/L=350/带支架	副	30.00	10.00
728	转椅气弹簧	金属/总长 420-700mm	根	150.00	1.00
729	转椅五脚轮（带螺 纹）	塑料/轴直径 10mm	个	11.50	20.00
730	云石胶	环氧树脂 0.6L	桶	14.00	10.00
731	高精硅钙板长眼 半穿孔（石膏板）	高晶硅/595*595*14	平方	62.00	28.80
732	石膏天花板	600*600	平方	45.00	10.80
733	大芯板(马六甲板)	1.2m*2.4m	张	383.00	1.00
734	铝线槽（带背胶）	铝合金/30*20*2m（定制款）	支	55.00	100.00
735	雨篦子	铸钢/600*400*30（加重型）	个	243.00	10.00
736	雨篦子	铸钢/600*480*40（加重型）	个	330.00	1.00
737	不锈钢网	不锈钢/1m 宽，孔径 0.5	米	61.00	10.00
738	树脂	001*7	KG	18.50	10.00
739	铝塑板	1.2*2.4*4	张	335.00	1.00
740	油漆	15kg	桶	360.00	1.00
741	水泥	425#/50kg	包	53.00	3.00
742	木条	木条/30*40*3000	根	21.80	10.00
743	墙壁瓷砖	4500#/300*300	块	10.00	5.00
744	防腐木块	木材/455*105*45（高 90 宽 50）	根	95.00	5.00
745	带丝法兰盘	金属/DN150	片	115.00	1.00
746	瓷砖	600*600	块	36.00	5.00
747	瓷砖	800*800	块	63.00	2.00
748	活扳手	15 寸	把	212.00	1.00
749	不锈钢空调软管 对丝	304/DN32	个	32.00	2.00
750	丝堵（外丝）	铜/15mm	个	7.00	10.00
751	管堵（内丝）	铜/15mm	个	7.00	10.00
752	镀锌管件三通	镀锌/DN20	个	5.80	20.00
753	铜内丝三通	铜/DN15	个	12.95	10.00
754	铜外对丝	铜/DN15	个	14.00	10.00
755	螺栓	8.8/M16*70(配平垫螺帽 等)	套	3.90	100.00
756	螺栓	8.8/DN20(配平垫螺帽等)	套	5.90	10.00
757	六角钻尾丝	国标/M5.5*70/180 个	盒	49.00	2.00
758	电锤钻头	合金/8*160/6*160	支	15.80	2.00
759	电锤钻头	合金/10*160	支	17.00	2.00

760	感应龙头恒温阀	铜/4分	个	113.00	5.00
761	螺栓	8.8/M22*90(配平垫螺帽等)	套	7.50	100.00
762	混水阀芯	塑料/Φ20	个	16.00	10.00
763	花篮螺栓	国标/M12*200	支	27.00	10.00
764	穿线管	国标/Φ32*1.4*4m	根	48.00	4.00
765	暖气堵头	金属/B/DN25	个	11.00	10.00
766	暖气堵头	金属/A/DN20	个	9.50	10.00
767	镀锌管件弯头	镀锌/DN15	个	2.80	20.00
768	镀锌管件弯头	镀锌/DN20	个	4.00	20.00
769	镀锌管件弯头	镀锌/DN25	个	5.50	20.00
770	镀锌管件弯头	镀锌/DN32	个	9.45	20.00
771	镀锌管件弯头	镀锌/DN50	个	18.50	20.00
772	镀锌管件对丝	镀锌 DN20	个	2.85	20.00
773	镀锌管件对丝	镀锌 DN25	个	4.85	20.00
774	镀锌管件对丝	镀锌 DN32	个	7.20	20.00
775	镀锌管件对丝	镀锌 DN50	个	13.50	20.00
776	镀锌管件活接	镀锌 DN15	个	7.50	20.00
777	镀锌管件活接	镀锌 DN20	个	9.50	20.00
778	镀锌管件活接	镀锌 DN25	个	13.50	20.00
779	镀锌管件活接	镀锌 DN32	个	18.50	20.00
780	镀锌管件活接	镀锌 DN50	个	35.50	20.00
781	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌/DN15	个	2.15	20.00
782	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌/DN20	个	2.85	20.00
783	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌/DN25	个	4.55	20.00
784	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌/DN32	个	7.50	20.00
785	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌 DN40	个	8.50	20.00
786	镀锌管件内丝接头(管箍)	镀锌 DN50	个	13.60	20.00
787	镀锌管件变丝(变丝)	镀锌 DN25*20	个	4.50	20.00
788	镀锌管件堵头	镀锌 DN20	个	1.80	20.00
789	镀锌管件堵头	镀锌 DN50	个	9.20	20.00
790	球阀	铜/DN50	个	195.00	1.00

791	截止阀	铜/DN15	个	34.50	5.00
792	截止阀	铜/DN20	个	44.00	5.00
793	截止阀	铜/DN25	个	66.50	5.00
794	截止阀	铜/DN32	个	98.50	5.00
795	截止阀	铜/DN40	个	136.00	2.00
796	截止阀	铜/DN50	个	210.00	2.00
797	自动排气阀	铜/DN20	个	46.50	5.00
798	角阀	304/长角阀	个	22.00	2.00
799	暖气铜跑风（放气阀）	铜/20*3/4	个	52.00	2.00
800	不锈钢棒式球阀	不锈钢 DN15	个	78.00	2.00
801	推力球轴承	51111	个	26.00	2.00
802	PVC 管材	PVC/DN50*2.0*4m	米	11.50	16.00
803	机械密封	金属/M37G/55-G9（配套）	个	980.00	1.00
804	不锈钢管箍	304/DN20	个	9.80	10.00
805	镀锌管件三通	镀锌/DN15	个	3.85	20.00
806	带丝法兰盘	金属/DN80	片	76.00	2.00
807	过滤器	Y 型/DN20	个	48.00	10.00
808	机械密封	金属/109M1-18（配套）	个	65.00	2.00
809	轴承	6204Z	个	42.00	2.00
810	PPR 热水管	PPR/DN32	米	16.50	16.00
811	变径三通	镀锌/DN32*25	个	12.30	10.00
812	活接垫子	聚四氟乙烯 DN40/DN50	个	4.80	10.00
813	铜闸阀	铜/DN32	个	70.00	3.00
814	变径三通	镀锌/DN65×32	个	46.00	5.00
815	变径三通	镀锌/DN50×20	个	23.00	5.00
816	丝扣法兰	锻钢/DN50	片	90.00	2.00
817	法兰垫	金属/DN25	片	1.80	20.00
818	法兰垫	金属/DN40	片	2.60	20.00
819	法兰垫	金属/DN50	片	3.40	20.00
820	法兰垫	金属/DN65	片	4.00	20.00
821	法兰垫	金属/DN80	片	4.80	20.00
822	PVC 管材	PVC/DN25*4m	根	25.80	16.00
823	PVC 弯头	PVC/DN25	个	2.50	10.00
824	PPR 弯头	PPR/DN32	个	3.50	10.00
825	镀锌管件三通	镀锌/DN32	个	11.50	20.00

826	变径三通	镀锌/DN40*20	个	16.50	10.00
827	变径三通	镀锌/DN40*15	个	16.50	10.00
828	补漏卡子	铸铁/DN25*120	个	39.00	2.00
829	补漏卡子	铸铁/DN20*120	个	38.00	2.00
830	丝杠	8.8/8*1m	根	22.00	5.00
831	PVC 管材	PVC/DN100	米	25.40	16.00
832	PVC 弯头	PVC/DN160*45°	个	29.60	10.00
833	PVC 弯头	PVC/DN160	个	37.80	10.00
834	PVC 变径	PVC/DN160*DN110	个	22.60	10.00
835	PVC 等径三通	PVC/DN25	个	4.50	10.00
836	PVC 等径三通	PVC/DN32	个	5.50	10.00
837	轴承	HR30212J	个	208.00	1.00
838	消防水带接头	金属/DN65	个	54.00	4.00
839	蒸汽截止阀	铸铁/DN65	套	985.00	1.00
840	不锈钢喉箍	304/DN50	个	18.70	10.00
841	PVC 等径三通	PVC/DN50	个	3.50	10.00
842	PVC 弯头	PVC/DN110*45°	个	13.80	10.00
843	PVC 弯头	PVC/DN110	个	18.90	10.00
844	不锈钢管箍	304/DN15	个	7.60	10.00
845	PPR 热水管	PPR/DN25	米	13.50	16.00
846	镀锌管件活接	镀锌/DN80	个	79.00	20.00
847	PVC 弯头	PVC/DN50*45°	个	3.70	10.00
848	PVC 弯头	PVC/DN50	个	3.20	10.00
849	双头螺栓	8.8/M20*160（配双帽、双垫片）	套	7.80	100.00
850	铜堵头	铜/DN20	个	39.60	10.00
851	高压钠灯	250W	个	63.00	5.00
852	路灯电容	32VF	个	36.00	5.00
853	路灯镇流器	铜/250W	个	223.00	2.00
854	路灯触发器	CD-2A	个	28.00	5.00
855	高压针型阀	304/DN15	个	74.00	5.00
856	高压针型阀	304/DN20	个	105.00	5.00
857	法兰垫	金属/DN150	片	13.90	10.00
858	带丝法兰盘	金属/DN125	片	98.00	5.00
859	带丝法兰盘	金属/DN250	片	221.00	1.00
860	镀锌管件三通	镀锌/DN50	个	18.40	20.00

861	U 型卡	304/DN65	个	8.50	10.00
862	穿线管	国标/ Φ 16*0.8*4m	根	15.50	4.00
863	PPR 管箍	PPR/DN25	个	1.50	10.00
864	不锈钢卡箍	304/DN100	个	7.60	10.00
865	三通考克阀	铜/DN15	个	48.60	10.00
866	不锈钢卡箍	304/DN50	个	6.60	10.00
867	铜闸阀	铜/DN20	个	46.00	5.00
868	铜闸阀	铜/DN25	个	60.00	5.00
869	石膏检修口	450mm*450mm (加厚)	块	75.00	2.00
870	强力喉箍	304/DN80 (加厚)	个	11.90	5.00
871	变径三通	镀锌/DN50*40	个	23.20	10.00
872	变径三通	镀锌/DN40*32	个	15.80	10.00
873	变径三通	镀锌/DN65*25	个	43.30	10.00
874	变径三通	镀锌/DN65*40	个	43.30	10.00
875	变径三通	镀锌/DN65*20	个	43.30	10.00
876	变径三通	镀锌/DN25*20	个	7.90	10.00
877	变径三通	镀锌/DN25*15	个	7.90	10.00
878	变径三通	镀锌/DN32*15	个	12.30	10.00
879	变径三通	镀锌/DN50*15	个	23.20	10.00
880	补漏卡子	铸铁/DN32*100	个	49.00	2.00
881	双头螺栓	8.8/M16*145 (配双帽、双垫片)	套	8.20	10.00
882	机械密封	金属/M37G/35	个	230.00	1.00
883	轴承	6308ZZ	个	91.00	2.00
884	轴承	6309	个	135.00	1.00
885	蛇皮软管	国标/DN15 (加厚)	米	16.00	50.00
886	PVC 等径三通	PVC/DN20	个	3.00	10.00
887	补漏卡子	铸铁/DN200*400	个	380.00	1.00
888	法兰垫	金属 DN100	片	10.80	10.00
889	镀锌等径三通	镀锌/DN65	个	29.60	20.00
890	变径三通	镀锌/DN65*50	个	29.40	10.00
891	补漏卡子	铸铁/DN100*300	个	199.00	1.00
892	不锈钢卡箍	304/DN25	个	11.50	10.00
893	不锈钢卡箍	304/DN65	个	14.50	10.00
894	不锈钢卡箍	304/DN 50	个	12.50	10.00
895	不锈钢卡箍	304/DN 75	个	18.00	10.00

896	三色防水彩条布 围挡篷布	PVC8m×24m（加厚）	块	270.00	1.00
897	卫生间置物小盒	不锈钢 200mm*100mm	个	19.00	10.00
898	整理绑带（魔术 贴扎带）	无纺布蓝色 1.5cm	米	4.20	10.00
899	工业皮带	橡胶 SPB2450	条	165.00	1.00
900	工业皮带	橡胶 B76（1900）	条	85.00	2.00
901	变径三通	镀锌/DN50*25	个	23.00	10.00
902	厕所门拉手	塑料/黑圆柱	付	22.00	10.00
903	写字台抽屉滚轮 滑道	金属/L=400mm	付	22.00	10.00
904	除锈剂	盐酸/WD-40/350ml	瓶	56.00	24.00
905	401 胶	20g	管	32.00	5.00
906	坐便法兰密封圈	丁腈橡胶 /97099-00-1/130/50	个	30.00	5.00
907	万向轮	金属/5 寸	个	48.00	2.00
908	不锈钢三角龙骨	3m/支（配吊码）	支	35.00	6.00
909	不锈钢三角龙骨 吊码	厚 1.5mm	个	2.00	10.00
910	球阀	铜/DN20 长柄	个	41.50	6.00
911	钢丝蛇皮软管	国标/DN25（加厚）	米	15.90	10.00
912	玻璃丝布	CWR400-900（加密）	米	9.00	10.00
913	护墙角	2.4m	支	75.00	6.00
914	窗户密封条	宽 1cm*厚 3mm	米	6.20	30.00
915	换气扇	NBPT10-22-BH	个	98.00	2.00
916	双向门合页	3 寸	个	7.00	10.00
917	不锈钢蛇皮软管	304/300mm	根	10.50	10.00
918	不锈钢蛇皮软管	304/600mm	根	13.50	10.00
919	不锈钢蛇皮软管	304/800mm	根	16.50	10.00
920	断路器绝缘隔片	USD-125H	片	2.50	10.00
921	潜污泵	金属/DN50/2.2kW	台	3675.00	1.00
922	过线槽	铝合金/宽 5cm，长 2 米	支	35.00	10.00
923	亚克力板	1.2m*1.8m*4mm	张	510.00	1.00
924	箱式马桶冲水阀	塑料/260mm	套	72.00	2.00
925	压力表	碳钢/DN100	个	118.00	10.00
926	压力表	碳钢/DN150 耐高温	个	201.00	1.00
927	不锈钢网	不锈钢/1m*2mm（加粗加 密）	米	175.00	1.00

928	消防水带	涤纶/DN65/20m（加厚）	盘	220.00	1.00
929	排气扇	350mm	个	175.00	1.00
930	橡塑保温管	橡胶/DN25*20	米	10.40	10.00
931	带锁防水盒	塑料/86*86（加厚）	个	15.80	10.00
932	速干金汤不漏	4kg	包	45.00	5.00
933	万向轮	橡胶/10mm	个	35.00	2.00
934	混水阀芯	塑料/平角分体Φ40	个	38.00	5.00
935	普利卡管进箱接头	金属/BG-12#	个	4.60	10.00
936	稀料	0.5kg	瓶	6.50	30.00
937	耐候胶	胶/750g	管	17.80	10.00
938	购物车轮子	BY06-W	个	29.50	4.00
939	墙纸	0.53m*9.5m	卷	77.00	2.00
940	波音软片	宽 1.2m	米	30.60	10.00
941	环保万能胶	4L（无味环保）	桶	280.00	2.00
942	陪护椅车轮	两寸/螺丝 M6*40	个	14.50	10.00
943	美缝贴	PVC/3.8*3.2	卷	26.00	4.00
944	钢丝软管	国标/DN15（加厚）	米	5.90	100.00
945	门底密封条	塑料/宽 3.6cm	根	30.00	5.00
946	地板革	加厚/宽 3m	米	75.00	3.00
947	皮面（带背胶）	PU/宽 1.2m	米	105.00	10.00
948	减速带	橡胶/宽 25（加厚）	根	77.00	5.00
949	陪护椅合页	金属/62*40	个	10.50	10.00
950	不锈钢子母合页	40*30*30 升级款	对	30.00	10.00
951	水枪	塑料/8 档	把	38.00	10.00
952	取暖器轮子	Φ38	个	5.20	6.00
953	万向轮	轻型 橡胶/4 寸	个	32.00	4.00
954	工业皮带	SPA1082LW	条	76.00	2.00
955	射灯	30W	个	88.00	5.00
956	▲水龙头	LX-W1-27	个	43.60	10.00
957	不锈钢专用自喷漆	450ml	瓶	16.90	10.00
958	轴承	6317	个	1480.00	1.00
959	带钩钢丝绳	钢丝/直径 1.5*2m	根	16.50	10.00
960	轴承	6314	个	1127.00	1.00
961	木板	17cm*3.6cm*4m	张	162.00	1.00
962	尼龙织带	宽 15mm	盘	90.00	2.00

963	不锈钢蛇皮软管	304/500mm	根	13.00	10.00
964	不锈钢蛇皮软管	304/1200mm	根	25.80	10.00
965	木花箱侧板	510*85*17	块	16.50	10.00
966	不锈钢加厚可拆卸支架	304//10寸/250mm*150mm	个	29.70	5.00
967	换气扇	NBPT15-22A	个	177.00	1.00
968	陪护椅车轮	橡胶/75*21/螺丝 M6*35	个	18.50	10.00
969	机械密封	金属/ZS-24	个	112.00	1.00
970	蒸汽截止阀	铸铁/DN32*177mm	个	498.00	1.00
971	电动两通阀	铜/DN20	个	230.00	5.00
972	包塑普利卡管	LV-5Z-20	米	19.00	50.00
973	包塑普利卡管	LV-5Z-25	米	21.50	50.00
974	普利卡管固定卡子	Φ20	个	1.70	20.00
975	不锈钢卫生间拉手	Φ40	个	24.90	10.00
976	锅炉液位计玻璃板	190*34*17	块	70.00	1.00
977	锅炉液位计玻璃板密封垫	190*34*2	片	9.50	1.00
978	平板水位计	B42X-2.5MPA(225° C) /=300mm	套	900.00	1.00
979	不锈钢蛇皮软管	304/1000mm	条	20.50	10.00
980	包塑钢丝绳	Φ4	米	4.50	10.00
981	镜子	5mm(含磨边、打孔等)	平方	270.00	3.00
982	止回阀	金属/H71型 DN32	个	3000.00	1.00
983	直管荧光灯管	18W T8 865	支	16.00	50.00
984	直管荧光灯管	18W T8 765	支	8.00	50.00
985	直管荧光灯管	14W T5 865 6500K	支	10.00	50.00
986	三防灯节能灯	TCW060 防护等级: IP65/220V/2*36W/冷光	套	298.00	2.00
987	LED灯盘 (平板灯)	220V 30W(防潮)	套	288.00	2.00
988	电子镇流器	T8 18W	个	15.00	1.00
989	LED应急灯	LED/40粒 7Lm/20mA 草帽型	个	180.00	10.00
990	床头灯	LED/T5 支架灯	支	43.00	20.00
991	日光灯管	T8/15W/45cm	支	18.50	50.00
992	LED一体化光源模组	12W	个	19.80	10.00

993	LED 一体化光源模组	18W	个	32.00	10.00
994	灯口	127E	个	6.80	50.00
995	LED 灯管	19W	支	19.50	300.00
996	LED 灯管	T8/10.5W	支	22.80	200.00
997	LED 灯管	7W/60cm	支	17.50	300.00
998	LED 直发光平面灯盘	14W/300*300mm	套	88.00	5.00
999	雷达感应荧光灯管	LED19W/120mm	支	102.00	10.00
1000	日光灯	36W*2 (带罩)	套	95.00	2.00
1001	LED 平板灯	600*600/36W	个	190.00	10.00
1002	射灯	LED/3W/2 寸	个	29.80	10.00
1003	平面射灯	HYD-TD6C	个	85.00	10.00
1004	LED 节能灯	插拔式/9W	个	28.80	50.00
1005	LED 灯管	T5/8W	支	31.50	50.00
1006	LED 灯管	T5/18W	支	43.00	50.00
1007	日光灯脚	塑料/T8	个	4.00	100.00
1008	单管三防灯	LED16.5W	套	336.00	2.00
1009	LED 小柱灯泡	9.5W/E27 (白光)	个	34.50	300.00
1010	LED 感应灯泡	E27/9W	个	19.50	10.00
1011	新型 LED 替换光源模组	18W	个	38.00	10.00
1012	LED 洁净平板灯	300*600*10/28W	套	170.00	10.00
1013	LED 洁净平板灯	300mm*1200mm*10mm//48W	套	218.00	20.00
1014	LED 洁净平板灯	300*900/38W	套	200.00	10.00
1015	射灯	12W	个	42.00	10.00
1016	头灯	超亮 LED 1W	个	288.00	5.00
1017	LED 球泡	E27-20W	个	33.00	20.00
1018	LED 一体化灯管	T5/16W/1.2m	支	26.00	10.00
1019	LED 路灯灯头	E40/150W	个	259.00	3.00
1020	LED 灯管	19W 单端	支	25.50	10.00
1021	LED 侧发光平板灯	595*595/36W	个	233.00	10.00
1022	LED 直发光平板灯	595*595/36W	个	160.00	10.00
1023	LED 投光灯	50W	个	75.00	2.00
1024	LED 投光灯	ZL-200W/ZL-300W	个	460.00	1.00
1025	LED 一体化光源模组	36W	个	36.00	10.00

1026	三孔插头	10A 86*86	个	5.57	20.00
1027	三孔插头	16A 86*86	个	9.50	20.00
1028	单联翘板开关	1 刀 2 掷 86×86 10A	个	16.50	10.00
1029	二联翘板开关	86×86 10A	个	16.50	10.00
1030	三联翘板开关	86×86 10A	个	26.00	10.00
1031	空开带漏电	1P+N 16A	套	46.00	2.00
1032	漏电保护	2P16A	套	38.00	2.00
1033	空气开关	1P+N 25A	个	15.80	2.00
1034	空气开关	2P32A	个	31.00	2.00
1035	空气开关	DZ47- D 型 3P32A	个	38.00	2.00
1036	空气开关	DZ47- 3P40A	个	38.00	2.00
1037	空气开关	3P/D63A	个	33.00	2.00
1038	空气开关	DZ47-4P25A	个	58.00	2.00
1039	空气开关	DZ47-4P63A	个	65.00	2.00
1040	导轨插座	2P+接线 16A	个	16.00	2.00
1041	浮球开关	线径 0.5 平方 5 米	个	85.00	5.00
1042	插座盲板	PVC86*86	个	12.00	10.00
1043	二脚插头	10A	个	4.50	10.00
1044	荧光灯电子镇流器	T5/380V/36W	个	45.00	50.00
1045	时令开关	NKG1/AC220V	件	125.00	1.00
1046	空气开关	D 型 2P 20A	个	23.00	2.00
1047	转换开关	三档/IEC337. AC-15DC-13	个	32.00	2.00
1048	空气开关	D 型 4P 40A	个	62.00	2.00
1049	空气开关	D 型 4P40A	个	61.00	2.00
1050	空气开关	D 型 4P32A	个	62.00	2.00
1051	高效节能镇流器	40W	个	16.00	2.00
1052	配电箱	金属 PZ30—15	米	57.00	2.00
1053	交流接触器	CJX2-2510	个	102.00	1.00
1054	普利卡管防水型接线箱连接器	金属 WBG-30	个	9.20	10.00
1055	普里卡管接线箱连接器	金属 BG—38	个	11.20	10.00
1056	紧定式镀锌薄壁电线管接头	国标/JDG20	个	2.50	20.00
1057	空气开关	DZ47S//3P/D63	个	49.00	2.00
1058	空气开关	DZ47P 1P16A+N	个	21.00	2.00
1059	空气开关	DZ47-4P32A	个	60.00	2.00

1060	空气开关	2P63A	个	49.00	2.00
1061	三孔插座	W51/16A/86*86	个	27.80	2.00
1062	配电箱	金属/PZ-30-6	个	49.50	2.00
1063	声控开关	塑料/LB-SK	个	25.50	2.00
1064	五孔插座	W17/10A/86*86	个	24.60	2.00
1065	绝缘电线	国标/BV2.5mm ²	米	2.95	100.00
1066	护套线	国标/（ZR）RVV5×6mm ²	米	30.00	10.00
1067	护套线	国标/（ZR）RVV5×4mm ²	米	23.00	10.00
1068	护套线	国标/RVV 3*1.5mm ²	米	7.00	100.00
1069	防水电缆	国标/5*6mm ²	米	43.00	10.00
1070	防水电缆	国标/YC4*2.5mm ²	米	21.00	10.00
1071	压力表	0-2.5Mpa	个	77.00	10.00
1072	电线	国标/BV6mm ²	米	13.00	50.00
1073	护套线	国标/芯 4*6mm ²	米	26.50	50.00
1074	护套线	国标/ZR-RVV3*6mm ²	米	25.50	50.00
1075	电线	国标/BV4mm ²	米	5.36	100.00
1076	防水电缆	国标/5*4mm ²	米	35.80	50.00
1077	86 常规型明盒（阻燃型）（86 型明盒）	PVC 深度 34mm（加厚）	个	3.00	100.00
1078	生料带	聚四氟乙烯 30m	卷	3.50	100.00
1079	冲压弯头	钢 DN80	个	40.00	10.00
1080	变径三通	镀锌/DN40*25	个	16.50	10.00
1081	写字台抽屉滚轮滑道	金属/L=300mm	付	15.00	10.00
1082	单水铜水龙头芯子	金属/铜 4 分	个	6.20	20.00
1083	黄腊管	聚氯乙烯/Φ10-1m	根	1.20	20.00
1084	人造革面（厚地板革）	深咖啡色	米	40.00	10.00
1085	室内温控器	806C 带背光	套	125.00	30.00
1086	电度表	三相四线 DTS6006 型	个	163.00	1.00
1087	电度表	三相四线 DT862-4	个	260.00	1.00
1088	换气扇	NBPT10-22-H25/300*300	个	232.00	1.00
1089	抽屉三联锁滑块	L=16	个	1.80	20.00
1090	配电箱	金属/300*400	个	138.00	1.00
1091	配电箱	金属/PZ30-8	个	72.00	1.00
1092	电话听筒线水晶头	铜芯带四芯接水晶头	个	3.50	10.00

1093	电话听筒线	铜芯/3m	根	6.80	100.00
1094	玻璃	5mm	平方	105.00	5.00
1095	不锈钢螺母移动 转换接头(卡压式)	食品级/DN32*1/4	个	145.00	1.00
1096	不锈钢螺母移动 转换接头(卡压式)	食品级/DN50*2	个	229.14	1.00
1097	防臭地漏	304/ggf50-10	套	128.00	1.00
1098	玻璃门锁	B-4186	套	130.00	1.00
1099	玻璃门锁	双开/1021+1023	把	770.00	1.00
1100	玻璃门锁	60A	把	55.00	2.00
1101	门吸	MC300-80/	个	223.00	1.00
1102	水过滤器	金属/DN20	个	35.00	10.00
1103	钢板	钢板/20cm*40cm*1.6	块	122.00	1.00
1104	蒸汽截止阀	金属/DN50	个	755.00	1.00
1105	环氧树脂胶	44#	公斤	78.00	5.00
1106	台面漆	1kg	桶	175.00	1.00
1107	活扳手	金属/12 寸	把	152.00	1.00
1108	活扳手	金属/10 寸	把	132.00	1.00
1109	手电钻	GBM13RE/220V	把	695.00	1.00
1110	活扳手	6 寸	把	63.00	1.00
1111	角磨机	S1M-FF09-100S	套	365.00	1.00
1112	十字花螺丝刀	PH2*150mm	把	38.00	10.00
1113	一字型螺丝刀	6.5*150mm	把	38.00	10.00
1114	一字型螺丝刀	3*75mm	把	15.00	10.00
1115	十字花螺丝刀	PH0*50mm	把	14.90	10.00
1116	钢丝钳	7 寸	把	88.00	1.00
1117	十字花螺丝刀	PH2*100mm	把	24.50	10.00
1118	麻花钻头(钻不锈 钢)	合金/Φ4.5	支	6.50	5.00
1119	麻花钻头(钻不锈 钢)	合金/Φ4.8	支	6.50	5.00
1120	螺母	国标/M8-M12	KG	13.50	5.00
1121	电锤钻头	合金/16*210	支	38.70	2.00
1122	拉铆钉	国标/M3.2*17mm/1000 个	盒	43.00	2.00
1123	拉铆钉	国标/M3.2*13mm/1000 个	盒	55.00	2.00
1124	拉铆钉	国标/M4*16mm/500 个	盒	38.00	2.00
1125	冲击钻头	合金/Φ4	支	5.50	5.00
1126	麻花钻头(钻不锈)	合金Φ3.2	支	4.70	5.00

	钢)				
1127	变径三通	镀锌/DN80*40	个	65.80	10.00
1128	补漏卡子	钢/DN50	个	85.00	2.00
1129	无缝钢管	钢/DN50	米	78.00	6.00
1130	普利卡管接线箱 连接器	Φ20	个	4.50	10.00
1131	暖气堵头	金属/DN40	个	14.50	10.00
1132	冲压弯头	金属/DN32	个	15.90	10.00
1133	垫片	金属/6mm 加厚	片	0.03	102.00
1134	垫片	金属/Φ4/Φ5/Φ6	片	0.05	100.00
1135	垫片	金属/10mm 加厚	片	0.07	100.00
1136	垫片	金属/12mm 加厚	片	0.10	99.00
1137	补漏卡子	铸铁/DN65*200	个	69.00	2.00
1138	补漏卡子	铸铁/DN50*150	个	60.00	2.00
1139	补漏卡子	铸铁/DN40*140	个	52.00	2.00
1140	垫片	金属/8mm 加厚	片	0.05	100.00
1141	垫片	硅胶/4 分	片	0.30	100.00
1142	垫片	硅胶/6 分	片	0.45	100.00
1143	轴承	6311Z	个	185.00	1.00
1144	蒸汽截止阀	铸铁/DN25	套	346.00	1.00
1145	冲压弯头	金属/DN25	个	12.80	10.00
1146	无缝钢管	钢/DN25*3	米	48.00	6.00
1147	无缝钢管	钢/DN125*4.5	米	178.00	2.00
1148	无缝钢管	钢/DN15*3	米	36.00	6.00
1149	无缝钢管	钢/DN20*3	米	45.00	5.00
1150	塑料管	国标/10mm (加厚)	米	4.20	100.00
1151	过滤器堵头	铜/DN20	个	20.90	10.00
1152	强力喉箍	304/DN40 (加厚)	个	15.60	10.00
1153	防盗门锁	金属/3-23-2#	套	278.00	1.00
1154	法兰垫	金属/DN250	片	28.60	5.00
1155	法兰垫	金属/DN125	片	11.70	5.00
1156	不锈钢卡箍	304/DN150	个	12.50	10.00
1157	PVC 管材	PVC/DN20*4m	根	23.00	16.00
1158	PVC 管材	PVC/DN15*4m	根	6.80	16.00
1159	暖气片控制开关	金属/小	个	56.00	2.00
1160	PPR 热水管	PPR/DN75	米	47.00	16.00

1161	PPR 变径三通	PPR/DN50*32	个	60.00	5.00
1162	PPR 活接	PPR/DN50	个	73.50	5.00
1163	PPR 管箍	PPR/DN32	个	6.50	10.00
1164	PVC 管箍	PVC/DN25	个	1.60	10.00
1165	PVC 弯头	PVC/DN50	个	3.20	10.00
1166	镀锌管件活接	镀锌/DN75	个	70.00	20.00
1167	镀锌管件对丝	镀锌/DN65	个	18.90	20.00
1168	镀锌管件堵头	镀锌/DN65	个	17.60	20.00
1169	镀锌管件变丝 (变丝)	镀锌/DN125*50	个	38.50	20.00
1170	带丝法兰盘	锻钢 DN200 (配螺栓、垫片)	片	145.00	1.00
1171	管箍	铜/DN15	个	14.50	10.00
1172	螺栓	8.8/M5*30(配平垫螺帽等)	套	0.35	100.00
1173	螺栓	8.8/M12*30(配平垫螺帽等)	套	1.10	100.00
1174	螺栓	8.8/M14*30(配平垫螺帽等)	套	1.30	100.00
1175	螺栓	8.8/M20*70(配平垫螺帽等)	套	5.10	20.00
1176	螺栓	8.8/M6*25(配平垫螺帽等)	套	0.25	200.00
1177	不锈钢螺栓	304/M6*50(配平垫螺帽等)	套	1.30	100.00
1178	不锈钢螺栓	304/M5*30(配平垫螺帽等)	套	0.50	200.00
1179	外六角螺栓	8.8/M10*50	套	4.50	20.00
1180	花篮螺栓	国标/M16*210	支	21.30	10.00
1181	不锈钢沉头螺栓	304/M2*8	个	0.15	100.00
1182	不锈钢沉头螺栓	304/M2*12	个	0.25	100.00
1183	不锈钢沉头螺栓	304/M2*20	个	0.35	100.00
1184	双头螺栓	8.8/M18*180 (配双帽、双垫片)	套	12.00	10.00
1185	铜闸阀	铜/DN150	个	4000.00	1.00
1186	轴承	6206Z	个	59.00	2.00
1187	轴承	627S	个	52.00	2.00
1188	轴承	620	个	28.30	2.00
1189	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN125*4.75	米	162.00	12.00
1190	镀锌管 (镀锌圆管)	国标/DN200*4.25	米	228.00	12.00
1191	管道式换气扇	BPT12—14A	个	415.00	1.00
1192	工业皮带	橡胶 SPB2450	条	165.00	1.00

1193	断路器绝缘隔片	SM40-400C	片	3.00	10.00
1194	断路器绝缘隔片	SM40-160/250C	片	4.90	10.00
1195	断路器绝缘隔片	USD250M-N	片	3.20	10.00
1196	L 型（弯把）油刷	木耙 75mm	把	9.50	10.00
1197	压力表	碳钢/DN100 耐高温	个	166.00	1.00
1198	橡塑保温管	橡胶/DN20*20	米	10.40	10.00
1199	橡塑保温管	橡胶/DN32*20	米	12.10	10.00
1200	陪护椅车轮	三寸/螺丝 M6*35	个	16.50	10.00
1201	消防水带	涤纶/DN150/18m（加厚）	盘	420.00	1.00
1202	螺母	国标/5/6	KG	21.00	2.00
1203	垫片	金属/5/6	KG	21.00	2.00
1204	窗帘挂钩	塑料/F16	个	0.60	200.00
1205	窗帘挂钩	塑料/F8	个	0.60	200.00
1206	空调不锈钢软连接	304/DN150*300mm	套	590.00	1.00
1207	空调不锈钢软连接	304/DN50-20cm	套	138.00	1.00
1208	空调不锈钢软连接	304/DN40-20cm	套	108.00	1.00
1209	空调不锈钢软连接	304/DN32-20cm	套	88.00	1.00
1210	空调不锈钢软连接	304/DN80-135cm	套	168.00	1.00
1211	空调不锈钢软连接	304/DN20*200mm 合金	套	32.00	1.00
1212	空调不锈钢软连接	304//DN32-310mm	套	165.00	1.00
1213	空调不锈钢软连接	304//DN50*300mm（配垫片）	套	158.00	1.00
1214	空调不锈钢软连接	304/DN250-210（配螺栓）	套	956.80	1.00
1215	空调不锈钢软连接	304/DN40-310mm	套	169.00	1.00
1216	空调不锈钢软连接	304/DN40-290mm	套	169.00	1.00
1217	空调不锈钢软连接	304/DN20*1m	套	115.00	1.00
1218	软管	国标/外径 3mm（加厚）	米	4.00	100.00
1219	温控电动阀	VVF53.150	台	18370.00	1.00
1220	配电箱	塑料/PZ-30-2	个	28.00	2.00

1221	地弹簧	H-220B	个	380.00	1.00
1222	密封胶	AS335/300ml	个	45.00	2.00
1223	换气扇	NBPT-16B/227*227	个	150.00	1.00
1224	排气扇	孔距 210mm	个	155.00	1.00
1225	包塑普利卡管	包塑 LV-5Z-38	米	35.00	50.00
1226	单轮（轻型）	橡胶/5 寸	个	25.00	6.00
1227	防雨篷布	4m*6m（加厚）	块	60.00	1.00
1228	LED 灯管	T8 8W 冷光	支	24.00	10.00
1229	LED 灯条	18W(带驱动电源)	套	45.00	10.00
1230	日光灯管	36W	支	7.80	10.00
1231	LED 净化平板灯	300*1200/48W	个	350.00	5.00
1232	LED 感应灯芯	18W	个	37.00	100.00
1233	LED 平板灯	595*595/48W	套	125.00	50.00
1234	LED 平板灯	600*600/42W	套	175.00	50.00
1235	漏电保护	2P63A	套	78.00	2.00
1236	空气开关	1P16A	个	14.50	2.00
1237	空气开关	1P25A	个	15.00	2.00
1238	空气开关	1P+1V/16A	个	17.00	2.00
1239	空气开关	3P/D32A	个	33.00	2.00
1240	空气开关	2P/D32A	个	24.00	2.00
1241	空气开关	1P32A	个	16.00	2.00
1242	空气开关	3P16A	个	50.00	2.00
1243	空气开关	3P25A	个	55.00	2.00
1244	空气开关	DZ47-4P16A	个	56.00	2.00
1245	交流接触器	A16-30-10	个	256.00	1.00
1246	电缆	国标/ZR-RVB/1mm ²	米	3.20	100.00
1247	防水电缆	国标/5*10mm ²	米	60.00	10.00
1248	护套线	国标/ZR-BVV3*2.5mm ²	米	11.00	100.00
1249	护套线	国标/（ZR）RVV3*4mm ²	米	19.00	100.00
1250	管道式换气扇	YYH-KA18	个	345.00	1.00
1251	电源适配器	8.7V	个	50.00	1.00
1252	电源适配器	PA-1900-56LC	个	238.00	1.00
1253	电源适配器	SF-195615/19.5V/6.15A	个	135.00	1.00
1254	交流接触器	LC1N0910M5N	个	77.80	1.00
1255	轴向温度表	100° C	个	120.00	4.00
1256	轴向压力表	0-1.6MPa	个	116.00	4.00

1257	管道式换气扇	BPT20-65J160	个	1000.00	1.00
------	--------	--------------	---	---------	------

目录筛选:

序号	名称	型号	单位	单价	数量
1	立式离心泵 (含电机)	SLH50-125A	套	5800.00	1.00
2	平衡阀	铸钢/DN250	个	5890.00	1.00
3	温控电动阀	VVF43.100-150K	台	14200.00	1.00
4	温控电动阀	VVF43.125-220K	台	16800.00	1.00
5	执行器	SKD62	个	6220.00	1.00
6	执行器	SKB62	个	9450.00	1.00
7	冷却塔专用风机	LF-24	台	6999.00	1.00
8	蒸汽电动调节阀	VVF53.65-63	个	11400.00	1.00
9	电动调节阀	VVF43.80-100K	个	12600.00	1.00
10	TD 泵	金属/TD65-34G/2/7.5KG	台	4258.00	1.00
11	冷却塔风扇	23#	个	4000.00	1.00
12	冷却塔专用风机	LF22	台	4800.00	1.00
13	锂电充电手电钻	GRS-18-LI	套	2550.00	1.00
14	充电角磨机	GWS180-L1	套	2130.00	1.00
15	平衡阀	铸钢/DN150	个	2390.00	1.00
16	止回阀	DN40	个	2380.00	1.00
17	潜污泵	双切割 2.2KW	个	2880.00	1.00
18	温度控制器	RWD62	只	2100.00	1.00
19	温度控制器	RWD68 西门子	个	2000.00	1.00
20	电动调节阀	DN50	个	3150.00	1.00
21	电动扳手	GDS/18V-400 (配双电充电器)	套	2630.00	1.00
22	皮带减速机	4 槽	台	3360.00	1.00
23	立式离心泵 (含电机)	SLR32-125A	个	2880.00	1.00
24	高温蒸汽截止阀	DN125	个	2760.00	1.00
25	花纹钢板	1.25m*4m*2.7mm	张	1470.00	1.00
26	电锤	GBH2000DRE	把	1570.00	1.00
27	人字梯	铝合金/3m 加厚 邦捷	架	740.00	1.00
28	电焊	ZX7-250 海特	个	1010.00	1.00
29	电动螺丝刀	GSR12V-35	套	1560.00	1.00
30	蒸汽截止阀	DN80 (配螺栓、法兰、垫片)	套	1165.00	1.00
31	法兰式转换接头	DN80 不锈钢	个	1185.00	1.00

32	蒸汽安全阀	DN40/A48V-16C	个	1100.00	1.00
33	对夹式蝶阀	铸钢/DN250	个	1090.00	1.00
34	铜闸阀	DN80/1.6MPA	个	1580.00	1.00
35	锅炉水位计总成	B49X	套	1626.00	1.00
36	超重型地弹簧	A-1400	个	1100.00	1.00
37	空气开关（配分励辅助）	DZ158-125 125A 4P	套	1550.00	1.00
38	线缆盘	50 米/单项三芯/5KW/220V	个	1130.00	1.00
39	线缆盘	100 米/单项三芯/5KW/220V	个	1690.00	1.00
40	亚克力板	1200*2400*10	张	1180.00	1.00
41	控烟语音播报器	SX-520/20W	台	1260.00	1.00
42	切割式潜污泵	浙江斯柯特 WQAS10-7-0.75GB	台	1750.00	1.00
43	机械隔膜计流量泵	GW025PQ2	个	1458.00	1.00
44	闸阀	铸钢/DN65*200mm	个	1450.00	1.00
45	高温锂基脂	15KG	桶	710.00	1.00
46	乳胶漆	18L	桶	915.00	1.00
47	阀门蝶阀（配螺栓）	铸钢 D71XP-16/DN200	套	741.00	1.00
48	单向阀	DN50，长度 120MM	个	900.00	1.00
49	可调对接（不锈钢等径可调对接）	DN100	个	893.00	1.00
50	A 型 90° 弯头	DN65	个	759.00	1.00
51	A45° 弯头	不锈钢/DN80	个	930.20	1.00
52	蒸汽安全阀	DN25/A48Y-16	个	823.00	1.00
53	对夹式蝶阀	铸钢/DN200	个	810.00	1.00
54	耐高温涡轮蝶阀	金属/DN150	个	760.00	1.00
55	耐高温涡轮蝶阀	金属/DN100	个	720.00	1.00
56	耐高温蝶阀	DN80	个	880.00	1.00
57	承口抢修器	DN200	个	790.00	1.00
58	反扣承插修补器	DN200	个	850.00	1.00
59	高温闸阀	铸钢/DN40*200/25MPA	个	950.00	1.00
60	管道式换气扇	BPT15-44J65	个	745.00	1.00
61	大吸顶扇	BPT20-65J160	台	780.00	1.00
62	银焊条	Φ2.5	KG	758.00	1.00
63	高压熔断器	XRNP6-40.5/1-31.5-1	个	755.00	1.00
64	玻璃门地簧	BTS-65	个	948.00	1.00

65	排污球阀	铸铁 PQ41S-16 DN40 (铸铁)	套	778.00	1.00
66	数字万用表	F15B+	个	860.00	1.00
67	止回阀	DN80*310	个	760.00	1.00
68	变压器	HLG-320H-12A	个	750.00	1.00
69	划线漆	20KG	桶	568.00	1.00
70	雨篦子	内Φ70	套	598.00	1.00
71	白铁皮	0.3*1*20M	卷	521.00	1.00
72	阀门蝶阀	铸钢 D71XP-16/DN150	套	516.00	1.00
73	可调对接 (不锈钢等径可调对接)	DN65	个	609.00	1.00
74	对夹式蝶阀	铸钢/DN150	个	500.00	1.00
75	安全阀	DN40/A27H-16C/1.0MPA	个	550.00	1.00
76	旋翼式热水表	丝扣式/DN50, L=270	块	672.00	1.00
77	旋翼式冷水表	丝扣式/DN50, L=270	块	621.00	1.00
78	盐箱	200ML	个	540.00	1.00
79	电接点压力表控制箱	BM-32A-6L	套	630.00	1.00
80	高分子聚乙烯板 (白)	1300mm*2000mm*15mm	张	504.00	1.00
81	控制保护开关	YXCCCPS-45C/M45/06M	把	535.00	1.00
82	明装盒	32 回	套	622.00	1.00
83	护套电线	铜芯 2*2.5	盘	660.00	1.00
84	橡塑保温棉 (橡塑保温管)	橡胶 DN125 (宽 1M*长 10M)	卷	520.00	1.00
85	温度传感器	QAE2121.010	个	580.00	1.00
86	控制箱	含变压器、空开等	套	580.00	1.00
87	人字梯	铝合金/2.5m 加厚 邦捷	架	660.00	1.00
88	角磨机	GWS900-100	个	650.00	1.00
89	耐高温闸阀	铸钢/DN32*175mm	个	530.00	1.00
90	开口梅花两用扳手	8mm-24mm	套	540.00	1.00
91	不锈钢网	不锈钢/1.2m*2mm*5mm	米	538.00	5.00
92	隔离开关	SG1-250 3P 250A	个	520.00	1.00
93	儿童挂便器	陶瓷/3018/305*256*435	个	380.00	1.00
94	立柱洗手盆	陶瓷/600*450	套	440.00	2.00
95	玻璃半圆双开锁	138#	套	455.00	1.00
96	玻璃门弹簧	铝合金/N-818	套	435.00	4.00
97	玻璃门地簧	H220-B	个	415.00	4.00

98	手电钻	GBM 10RE 220V	把	310.00	1.00
99	电动码钉枪（配码钉）	U 形	把	335.00	1.00
100	三爪拉马	金属/350mm	个	318.00	1.00
101	蝶阀（配垫片、螺栓等）	铸钢 DN150	套	495.00	1.00
102	不锈钢管	DN65	米	444.00	6.00
103	可调对接（不锈钢等径可调对接）	DN80 不锈钢	个	465.00	1.00
104	耐高温蝶阀	金属/DN125, L=60	个	466.00	1.00
105	锅炉液位计下阀门	金属/DN20	件	318.00	1.00
106	伸缩节	铸铁/DN125-260/8 孔	个	439.00	1.00
107	蒸汽过滤器	铸铁/DN65（配螺栓, 垫片）	套	398.00	1.00
108	等径对接头	不锈钢/DN65	个	433.00	1.00
109	球阀	铸铁/DN50-200MM	个	323.00	1.00
110	蒸汽安全阀	A28H-16C/DN40	个	336.00	1.00
111	平衡阀	铸铁/DN65*230mm	套	418.00	1.00
112	旋翼式热水表	法兰式/DN50, L=270	块	453.00	1.00
113	旋翼式冷水表	丝扣式/DN40, L=250	块	333.00	1.00
114	保温棉（带胶）	橡胶/20mm/8 平方米	包	380.00	1.00
115	绝缘橡胶板	橡胶/1*5m*5mm	张	435.00	1.00
116	防水涂料	JSA201/33KG（液+粉）	套	420.00	1.00
117	锅炉水位电极	BS	个	385.00	1.00
118	工业风扇	280W	个	356.00	1.00
119	多功能洗车花园管	塑料/30M 九宝	盘	369.00	1.00
120	锅炉截止阀	DN15/1.6	个	424.00	1.00
121	拖把池	陶瓷/500*430	个	368.00	1.00
122	保温棉（带胶）	25mm	卷	456.00	1.00
123	交流三相电压传感器	GDJ-DJ-S60	个	390.00	1.00
124	叶轮	80FSB	个	430.00	1.00
125	锅炉给水配管	40A	根	444.00	1.00
126	锅炉给水阀门	DN40	个	324.00	1.00
127	锅炉给水过滤器	DN40	个	372.00	1.00
128	一体化路灯灯罩	600mm	套	467.00	1.00
129	LED 投光灯	ZL-200W	个	489.00	1.00
130	LED 探照灯	金属/150W 旭程	个	460.00	1.00
131	LED 探照灯	金属/100W	个	388.00	1.00

132	塑壳断路器	4P125A	个	325.00	1.00
133	排污球阀	铸钢/DN50*200mm	个	450.00	1.00
134	不锈钢配电箱箱体	500*600	个	480.00	1.00
135	人字梯	铝合金/2m 加厚 邦捷	架	380.00	1.00
136	拉货手推车	800 斤载重	个	498.00	1.00
137	人字梯	铝合金/1.2 加厚	架	330.00	1.00
138	人字梯	铝合金/1.5 加厚	架	360.00	1.00
139	脚手架	1.8M*1.7M*0.95M	组	400.00	1.00
140	脚手架	1.8M*1M*0.95M	组	350.00	1.00
141	玻璃门锁	137A	套	330.00	1.00
142	截止阀	DN40*250	个	383.00	1.00
143	闸阀	铸铁/DN65*185	个	430.00	1.00
144	电源适配器	LK-24010	个	480.00	1.00
145	塑料管	PVC8*10	盘	220.00	2.00
146	小便斗	陶瓷/435*305	个	266.00	1.00
147	塑钢门锁	金属/85330	套	210.00	10.00
148	机械密封	TD40	个	230.00	2.00
149	机封	80FSB	套	260.00	1.00
150	铜磷焊条	Φ2.5	KG	230.00	1.00
151	博世电池	12V3.0	块	239.00	1.00
152	软水机头流量泵	DN25	个	270.00	1.00
153	户外防水草坪灯	200mm	套	298.00	1.00
154	压力变送器	M20/1.6P	个	265.00	1.00
155	五孔地插	嵌入式	套	285.00	1.00
156	薄膜	聚乙烯/白色/宽 1M*200	卷	265.00	1.00
157	磁力启动器	QC36-4T/3KW-4KW	个	264.00	1.00
158	双柄重型拉铆枪	500mm	把	218.00	1.00
159	观光车镜子	长	个	200.00	1.00
160	橡胶软连接	DN80	个	240.00	1.00
161	等径三通接头	不锈钢/DN40	个	298.00	1.00
162	平衡阀	铜/DN50	个	285.00	1.00
163	配电箱	金属/300*400*200	个	280.00	1.00
164	电表	DTS3*220/380V (60A)	个	260.00	1.00
165	膜盒压力表	0-40KPA	个	255.00	2.00
166	变径	镀锌/DN40*25	个	15.40	30.00
167	变径	镀锌/DN32*20	个	15.00	30.00

168	变径	镀锌 DN65*50	个	31.50	30.00
169	变径三通	PPR/DN50*32	个	15.50	30.00
170	变径	PPR/DN50*32	个	15.50	30.00
171	变径	镀锌/DN20*15	个	4.20	30.00
172	变径	镀锌/DN25*20	个	9.60	30.00
173	变径	镀锌/DN40*32	个	15.50	30.00
174	变径	镀锌/DN50*40	个	20.50	30.00
175	变径	PPR/DN25*20	个	9.60	30.00
176	PPR 变径	PPR/DN40*32	个	14.50	30.00
177	变径	镀锌/DN125*65	个	59.90	30.00
178	变径	镀锌/DN80*50	个	27.90	30.00
179	PPR 变径三通	PPR/DN50*20	个	15.50	30.00
180	变径三通	铸铁/DN50*32	个	23.00	30.00
181	变径	PPR/DN50*25	个	15.50	30.00
182	变径	PPR/DN50*20	个	15.50	30.00
183	PPR 变径	PPR/DN40*20	个	6.80	30.00
184	PPR 变径三通	PPR/DN50*40	个	16.50	30.00
185	PPR 变径三通	PPR/DN50*25	个	15.50	30.00
186	PPR 变径三通	PPR/DN40*25	个	10.80	30.00
187	PPR 变径三通	PPR/DN40*20	个	10.80	30.00
188	PPR 变径三通	PPR/DN32*20	个	13.50	30.00
189	PPR 变径	PPR/DN32*25	个	6.80	30.00
190	PPR 变径	PPR/DN40*25	个	6.80	30.00
191	PPR 变径三通	PPR/DN40*32	个	10.80	30.00
192	变径	PPR/DN32*20	个	1.90	30.00
193	变径三通	镀锌/DN32*25	个	12.30	30.00
194	镀锌变径三通	DN80*65	个	57.30	30.00
195	外丝接头（补芯）	镀锌/DN50*32	个	8.50	30.00
196	外丝接头（补芯）	镀锌/DN25*20	个	4.50	30.00
197	外丝接头（补芯）	镀锌/DN32*25	个	6.30	30.00
198	外丝接头（补芯）	镀锌/DN40*32	个	6.50	30.00
199	外丝接头（补芯）	镀锌/DN50*40	个	10.50	30.00
200	外丝接头（补芯）	镀锌/DN80*65	个	32.00	30.00

新增目录：

序号	产品名称	规格型号	单位	单价	数量
1	PVC 三通	DN63	个	8.50	20.00

2	PVC 活接	DN63	个	17.50	20.00
3	PVC 球阀	DN63	个	30.00	20.00
4	轴承	6205Z	个	28.00	5.00
5	轴承	6305Z	个	36.00	5.00
6	磁力启动器	7.5KW	个	238.00	2.00
7	铸工胶	437G	组	98.00	5.00
8	工具包	牛津布/420x220x280	个	65.50	5.00
9	加厚气泡膜	拉链式	平方	36.00	30.00
10	手电钻开关	18V	个	360.00	1.00
11	速干白水泥	12KG	桶	199.00	1.00
12	马刀锯转子	18V	件	330.00	1.00
13	顶螺丝	M5*8	kg	130.00	1.00
14	小便感应器	KDL8722A	个	480.00	1.00
15	木器漆	1 公斤	桶	148.00	2.00
16	双面铆钉	M10*10	套	0.49	1000.00
17	不锈钢管	食品级/DN100	米	565.00	1.00
18	等径对接头	食品级/DN100	个	518.00	1.00
19	耐高温蒸汽阀体	DN50/PN25	个	1650.00	1.00
20	耐高温热水阀体	DN65/PN16	个	1880.00	1.00
21	立式多级离心泵	CDMF3-8/0.75KW	台	2880.00	1.00
22	PPR 管	DN63	米	38.00	12.00
23	PPR 活接	DN63	个	80.00	5.00
24	PPR 双活接阀门	DN63	个	120.00	5.00
25	不锈钢管	DN20	米	60.00	6.00
26	面盆下水管	带溢水口	根	32.00	2.00
27	电焊条	焊条/Φ2.5mm	包	59.00	2.00
28	指示灯	GD16-22DS/31	个	8.50	5.00
29	套丝机板牙	DN15-40	付	88.00	2.00
30	电焊手套	长	付	16.90	6.00
31	扇叶	Y2-180-4.6	个	42.00	2.00
32	煮黑自攻丝	Φ4*25/35	盒	18.00	4.00
33	洗眼器套包	ABS	套	288.00	4.00
34	人字梯	铝合金/2.5m 加厚	个	660.00	1.00
35	方管	25*25*1.7	米	20.50	6.00
36	水性自喷漆	600ML	瓶	49.00	10.00
37	外六角螺栓	M8*40/55	KG	13.50	2.00

38	大垫片	镀锌/10*40*25	KG	7.50	2.00
39	不锈钢 V 型支架	(10cm+2cm*5cm)*2	个	33.00	10.00
40	不锈钢球阀	DN25	个	48.00	8.00
41	投光灯	30W	个	66.00	5.00
42	内六角扳手	17mm	个	22.00	10.00
43	热过载继电器	JRS1-09-25/10A/660V	个	45.00	2.00
44	内六角螺栓	M8*40	KG	46.00	2.00
45	不锈钢伸缩节	DN65*200cm	个	268.00	1.00
46	不锈钢管	食品级/DN50	米	182.00	6.00
47	不锈钢异径三通	食品级/DN50*25	个	296.00	1.00
48	锉刀	8 寸	个	13.80	5.00
49	锉刀	6 寸	个	12.00	5.00
50	防爆开关	SW-10A	个	48.00	2.00
51	端子	PCT-213	只	1.00	50.00
52	端子	PCT-215	只	1.20	50.00
53	铜闸阀	铜/DN40	个	128.00	2.00
54	橡胶软连接	DN80	根	240.00	2.00
55	外丝接头（补芯）	镀锌/DN80*65	个	32.00	5.00
56	内倒窗锁点	通用	个	5.50	20.00
57	锅炉硬度测试剂	IB-3023HL/30ml	瓶	350.00	2.00
58	手持套丝机	2 寸	套	1938.00	1.00
59	桌垫	PVC/80*60	块	39.00	5.00
60	不锈钢板	0.52M*1.15M+0.62M*1.15M	套	1080.00	1.00
61	钢板	2.5M*1.25M*10CM	块	245.00	1.00
62	安全阀	DN50/A47H-16C	个	980.00	1.00
63	安全阀	DN32/A47H-16C	个	750.00	1.00
64	安全阀	DN25/A47H-16C	个	650.00	1.00
65	立式离心泵(含电机)	SLR32-125A	套	3200.00	1.00
66	塑料护角	4cm*4cm	个	2.50	100.00
67	PVC 直接	PVC/DN32	个	2.50	100.00
68	PPR 双活接球阀	PPR/DN32	个	117.00	2.00
69	PPR 直接	PPR/DN50	个	11.40	10.00
70	PPR 变径	PPR/DN50*32	个	4.20	10.00
71	外丝活接	PPR/DN50	个	110.00	2.00
72	内丝活接	PPR/DN32*25	个	42.80	2.00

73	U 型卡	DN40	个	3. 50	10. 00
74	冷却塔浮球阀	DN25	个	70. 00	2. 00
75	空开带漏电	3P100A	个	780. 00	1. 00
76	耐高温温度表	0-200°	块	156. 00	2. 00
77	不锈钢管	DN80	米	490. 00	6. 00
78	优质油刷	木耙 100mm	把	6. 20	20. 00
79	镀锌管件补芯	镀锌 DN80*50	个	20. 80	10. 00
80	镀锌管件补芯	镀锌 DN65*50	个	15. 00	10. 00
81	耐高温橡胶软连接	DN50	个	138. 00	2. 00
82	钢筋	Φ 10mm*9 米	只	90. 00	2. 00
83	花篮螺栓	M12	个	25. 50	20. 00
84	不锈钢吊扣	M4	个	0. 50	30. 00
85	头灯绑带	通用	副	3. 20	10. 00
86	油漆桶	1L	个	3. 50	10. 00
87	滚刷	L=23cm	个	6. 50	10. 00
88	双面铆钉	M10*8mm	套	0. 60	1000. 00
89	电话线	HBV2*0. 4MM/200 米/ 盘	盘	198. 00	3. 00
90	玻璃贴膜	宽 90cm	米	18. 50	20. 00
91	耐高温蝶阀	DN80	个	362. 00	1. 00
92	带筋橡胶管	DN64	米	98. 00	3. 00
93	自攻丝	M4*16	盒	36. 00	4. 00
94	硅胶板	硅胶/3mm	平方	258. 00	2. 00
95	乳胶漆	18L	桶	915. 00	1. 00
96	风机变频器	7. 5KW	台	1380. 00	1. 00
97	垫片	金属/Φ 4/Φ 5/Φ 6	公斤	22. 00	2. 00
98	内六角扳手	4#/5#	个	2. 50	100. 00
99	风镜	通用	个	9. 50	10. 00
100	橡胶圈垫	4 分	包	12. 00	6. 00
101	角磨机切割片	#120	片	3. 20	25. 00
102	角磨机	DCSM04-125	套	1830. 00	1. 00
103	刀刮布	400 克	平方	33. 00	10. 00
104	花瓣螺栓	M4*25	套	0. 65	100. 00
105	扶梯警示牌	400mm*450mm	个	69. 00	6. 00
106	抽屉把手	小圆	个	15. 50	10. 00
107	直角	金属/8cm*8cm	个	1. 50	100. 00

108	补漏卡子	铸铁/DN150*300	个	245.00	2.00
109	补漏卡子	铸铁/DN150*400	个	275.00	2.00
110	平衡阀	DN50*210	个	285.00	2.00
111	耐高温蝶阀	DN200	个	845.00	1.00
112	铜闸阀	铜/DN80	个	1580.00	1.00
113	煮黑自攻丝	M3.5*16	盒	12.50	4.00
114	换气扇风筒	铝箔/Φ150-2M	根	29.80	2.00
115	耐高温蝶阀	DN250	个	1202.00	1.00
116	地面瓷砖	600*1200	块	128.00	2.00
117	空调清洗剂	4L	桶	35.00	6.00
118	喷壶	500ml	个	22.00	2.00
119	接线排	TB4504	个	10.60	5.00
120	接线排	TB4510	个	1.90	10.00
121	接线排	TC100A-4P	个	25.20	2.00
122	铸铁管	铸铁/DN100-3 米	根	238.00	1.00
123	铸铁管卡子	DN100	个	8.00	2.00
124	网线钳	三口	把	55.00	2.00
125	角码	40*40	个	9.50	100.00
126	无缝镀锌管	M12*1M	根	47.00	5.00
127	石膏粉	20 公斤	袋	37.80	2.00
128	水性地毯胶	1KG	桶	57.00	2.00
129	焊接剂	1KG	瓶	2.50	10.00
130	阀体	GC-DN80	个	2800.00	1.00
131	PVC 双活接球阀	DN63	个	135.00	1.00
132	PVC 法兰	DN63	个	67.00	2.00
133	PVC 直接	DN63	个	9.00	5.00
134	一字平板条	不锈钢/3.5cm*2.7 米	根	47.00	5.00
135	按钮开关	220V	个	58.00	2.00
136	热水器混水阀	6226	个	115.00	1.00
137	潜污泵弯头	DN50	个	280.00	1.00
138	角磨机切割片	350mm	片	18.50	10.00
139	自来水闸阀	DN100*230	个	590.00	1.00
140	控制与保护开关	XLCPN-45M/340	个	650.00	1.00
141	防脱伸缩管	DN50	个	310.00	1.00
142	防脱伸缩管	DN65	个	330.00	1.00
143	防脱伸缩管	DN80	个	390.00	1.00

采购人允许偏离范围或者幅度如下：

序号	技术指标	允许偏离范围或者幅度	备注
1			
2			
.....			

3. 商务条件

★3.1 服务期限：服务期限一年，服务期满后，采购人可根据相关政策以及上一年度考核情况决定是否与中标单位续签，续签的合同内容应当与原合同内容保持一致，合同累计服务期不超过三年。

3.2 服务地点

招标人指定地点

3.3 付款方式

签订合同后按月根据考核结果据实结算。按医院账期支付货款。

每次送货，买方对服务的成果进行详细而全面的检验。买方有权根据检验结果要求卖方立即更换或者提出索赔要求。检验合格后，由买方组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.4 质保期为医院验收合格之日起，空开、线缆类质保2年，五金类、洁具类、管配件类、板材类质保2个月，其余材料质保1年。

3.5 服务成果验收

3.5.1 服务期限内，院方对中标方的服务进行月度评估，并作为付款依据。评估中要求中标方每月平均分不低于90分，如低于90分，按照《后勤维修材料配送服务质量考核标准》(详见附件1)计算绩效部分，按照1分200元金额对低于90分部分进行考核扣罚，如中标方服务连续三个月均低于80分，未达到院方提出的服务要求，院方有权解除合同。

3.5.2 服务期满或完成服务成果后，采购人应对服务的成果进行详细而全面的检验。采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。检验合格后，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.6 服务保障

中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度三次上门回访。

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

1.3.2 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。

1.3.3 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《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，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。

1.3.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《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）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，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：

（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。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

评分项目			分数	评分标准
商务部分	投标报价		20	评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
	企业业绩		4	自 2021 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目每份得 1 分，满分 4 分。(注:须同时提供同一项目的中标通知书原件的电子扫描件、合同原件扫描件，缺一项不得分。同类项目业绩时间以合同签署时间为准。)
技术部分(汇总规则:取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值;)	响应情况	基本分	10	技术指标全部满足招标文件要求的得 10 分;不能满足招标文件中“★”技术要求的, 投标无效
		负偏离	0	非“★”技术要求每有 1 条不符合招标文件要求或未做应答的扣 2 分, 扣到 0 分为止。
	维修材料质量		6	投标人所投产品质量可靠、安全耐用, 便于操作, 内容全面完善、合理可行、清晰明确, 得 6 分; 质量部分可靠, 内容无缺漏项, 描述部分合理、清晰, 得 4 分; 质量部分可靠, 内容部分合理, 清晰度不明确, 操作不便捷, 得 2 分; 质量性能内容有明显缺漏项, 缺乏可行性, 描述不清晰, 得 1 分; 质量与性能无法满足

			采购人要求的得 0 分。
	维修产品便捷性、安全性	6	投根据投标人提供的产品成熟性、便捷性、安全性等性能进行比较：指标明显优于招标需求、质量可靠、各项方案和措施均严密有效的，得 6 分；多数性能指标与采购需求一致的，有质量控制和检测方案和措施的，得 3 分；产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，或者有关方案措施不严密、有缺项或不足地方（提供的方案措施不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、对同一内容前后表述矛盾或存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误等任意一种情形）得 1 分。
	24 小时值班方案	6	根据投标人提供的 24 小时值班方案（包含但不限于值班人员总人数、每班人员人数、相应人员资质及工作经验条件等）进行综合评审：方案详细完善，提供本单位社保缴费证明且须符合国家用工管理规定，满足项目人员和资质要求，得 6 分；提供全年 24 小时值班方案，不能提供本单位社保缴费证明或无法满足项目人员和资质要求得 3 分；未提供方案得 0 分
	人员配备方案	6	投标人提供的专业人员的构成、配备科学合理，满足岗位要求并能提供优质服务的，得 6 分，配备基本合理，基本满足岗位要求并能提供良好服务的，得 3 分，配备不合理，不能满足岗位要求并提供良好服务的，得 0 分
	应急处理保障措施	6	根据投标人提供的应急处理保障措施进行综合评审，应急处理措施详细完善，反应时间迅速及时的得 6 分；应急处理措施能基本满足文件要求，反应时间在合理时间内的得 3 分；未提供应急处理措施得 0 分
	服务管理方案	6	根据投标人提供的维修材料配送服务管理方案进行综合评审，主要内容包括但不限于配送服务技术措施、现场文明服务、工期安排保障措施、设备设施范围及措施，对各类设施进行维修保养等。配送服务管理方案详实完善得 6 分；提供维保管理方案得 3 分，未提供方案得 0 分
	响应保障措施	6	根据投标人提供的现场响应保障措施进行综合评审，响应保障措施详细完善，应急响应服务完全满足采购人要求得 6 分，提供响应保障措施得 3 分，未提供响应保障措施或应急响应服务不能满足采购人要求得 0 分
	安全及质控措施	6	根据投标人提供的安全及质控措施进行综合评审，投标人按国家及有关部门的规章制度要求必须对维保（修）现场采取相应安全措施，针

			对现场特殊性，制定安全及质控措施。安全及质控措施详细完善得 6 分，提供安全及质控措施得 3 分，未提供安全或质控措施得 0 分
	备品配件供给措施	6	根据投标人提供的配件供给方案进行综合评审，配件供给方案详实完善（配件名称、规格型号、单价、质保期、供货期等其他投标人认为需要填写的内容），满足项目要求，收费配件少、同型号收费配件价格低、供货时间短、质保期长等配件供给方案详细完善的得 6 分；提供配件供给方案得 3 分，未提供方案得 0 分
	资料管理方案	6	根据投标人提供的资料管理方案进行综合评审，资料管理方案（包括设施台账档案、日常维护维修记录等资料）详细完善得 6 分，提供资料管理方案得 3 分，未提供方案得 0 分
	培训方案	6	根据投标人提供的培训服务方案（包括但不限于培训计划、培训目标、培训课程、培训方式、培训人员）进行综合评审，培训服务方案详细完善得 6 分，提供培训服务方案得 3 分，未提供培训服务方案得 0 分

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9 号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19 号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18 号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见投标人评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、

环境标志产品认证证书原件的电子文档。

第六章 投标人须知

1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》;
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》;
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》;
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》;
- 1.6 《中华人民共和国民法典》;
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
 - 2.2 符合本招标文件规定的资格要求,且按照要求提供相关证明材料;
 - 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;
 - 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,应符合以下规定:
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务;
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就合同约定的事项对采购人承担连带责任;
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标,但联合体各方均应符合上述规定。
 - 2.5 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加本项目的招标活动。
 - 2.6 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标,不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。
 - 2.7 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。
- 符合上述条件的投标人即为合格投标人,具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外，履约担保金额不超过中标合同金额的10%。采购人根据项目特点、供应商诚信等情况可免收履约保证金或降低收取比例。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标。

9. 采购代理服务 fee

见投标人须知前附表

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；
- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 投标文件格式；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对招标文件所作的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完

整性，按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 营业执照或登记证书等（第三章序号 1 要求的内容）；

11.3.2 资格证书（如有）；

11.3.3 在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)

11.3.4 招标文件要求的其他资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 投标函；

11.4.2 法定代表人身份证明；

11.4.3 法定代表人授权委托书；

11.4.4 投标报价：

（1）报价一览表。是分项报价明细表的汇总表，投标报价（即投标报价总计金额）为各个分项报价金额之和。

（2）分项报价明细表。各分项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，投标人应当对分项报价明细表中各分项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，投标人认为《分项报价明细表》有漏项的，可以增加分项报价。

（3）报价需要说明的其他文件、材料。投标人认为需要对《报价一览表》、《分项报价明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等。

11.4.5 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.4.6 商务响应表；

11.4.7 联合投标协议书（若有）；

11.4.8 联合投标授权委托书（若有）；

11.4.9 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.4.10 中小企业声明函（若有）；

11.4.11 监狱企业的证明（若有）；

11.4.12 节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

11.4.13 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.4.14 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

11.5 技术部分

11.5.1 对本项目服务总体要求的理解；

11.5.2 服务方案；

11.5.3 应急服务措施；

11.5.4 服务响应表；

11.5.5 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；

11.5.6 符合招标文件规定的技术资料。

11.5.7 证明服务与招标文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

（1）服务主要内容、指标要求；

（2）保证在服务期内正常使用所必须的备品备件和专用工具清单；

（3）对照招标文件服务要求，逐条说明所提供是否做出了实质性响应，并按照招标文件中服务响应表和资信以及商务响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术、商务条款中所规定的要求以及标准。投标人若采用欺骗手段提报虚假资料和承诺的，一经发现，其投标无效，并按照相关法律法规进行处罚。

（4）投标人在详细阐述服务主要内容、指标要求时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的规定以及要求。

（5）投标人必须对所提供的服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用投标人须全部承担。

11.5.8 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.5.9 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的服务进行报价，对每一包服务的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

12.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（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。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对服务现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在服务响应表和资信以及商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

14.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程和中标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，通过全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

181 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

（一）提起投诉前已依法进行质疑；

（二）投诉书内容符合本办法的规定；

（三）在投诉有效期限内提起投诉；

（四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

(五) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。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。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

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

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，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：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

第七章 开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

- 1.1 宣布开标纪律；
- 1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- 1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；
- 1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。
- 1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；
- 1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行。支持网上远程开标，所有投标人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。若到现场参加开标，应携带上传投标文件的 CA 及可登陆互联网的电脑等设备以确保完成网上开标。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持电子交易平台在线登录状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为 5 人以上单数。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定评标委员会成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评标委员会成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标人候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

3.7.6 编写评标报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的；

3.8.5 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关系活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的；

3.9 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

4. 资格审查、评标程序

4.1 资格审查

4.2 宣布评标纪律以及回避提示；

4.3 组织推荐评标委员会组长；

4.4 符合性审查；

4.5 技术和商务评审；

4.6 澄清有关问题；

4.7 比较与评价；

4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；

4.9 编写评标报告；

4.10 宣布评标结果。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“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（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，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投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人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，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，采购人、采购代理机构按照投标人提供的《声明函》（见附件1）审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.4 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

6.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

6.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6.2 符合性审查

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。**符合性审查内容详见附录。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件商务部分和技术部分进行评价，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人对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进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。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。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 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，应当通过【发起报价说明】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【报价说明】功能证明其报价合理性；对于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。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

8.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全

部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 评标委员会成员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及理由，否则视为同意评标报告。

8.7 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定后立即发出中标通知书，并在全中国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；

- 10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；
- 10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；
- 10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
- 10.6 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 10.7 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
- 10.8 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；
- 10.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.10 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
- 10.11 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；

11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随

采购文件一并存档。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 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投标；

13.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.2.4 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；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购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；

13.3.2 采购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；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购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。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

- 14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；
- 14.8 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；
- 14.9 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求，建立健全本单位政府采购内部控制制度，在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，法律规定允许澄清或说明的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第九章 签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础,并根据评标、答疑情况进行修改补充,但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分,且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任,否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的,中标人不得分包履行合同,否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的,按照招标文件相关规定执行。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内,将采购合同在青岛市政府采购网上公开,并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》(青财采〔2019〕20 号)规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款,甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号,为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)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。

1.9 当中标人放弃中标或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的,采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人,但应符合相关规定;否则采购人应重新组织采购。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中,采购人需要追加与合同标的相同的服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%,否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方

应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 服务质量与验收

招标文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成中标人承担全部责任。

4. 合同范本格式

青岛市妇女儿童医院合同

(服务类)

项目名称：

项目编号：

合同编号：

买方（采购单位）：青岛市妇女儿童医院

卖方（供货单位）：

签约日期： 年 月 日

经买方采购流程，卖方作为买方采购的的供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，双方同意按照以下条款和条件签署本合同。

一、采购名称、数量和金额（详细清单见附件）

二、合同金额

合同总金额（含税）：

人民币（小写）

人民币（大写）

三、交货

（一）、服务的时间及内容：

1、交货期：

2、安装与调试：卖方负责免费技术指导，买受方负责卸货、就位和安装。

（二）、服务要求：

三、货款支付

1、付款方式：

合同签订后预付 30%，货到现场付至合同额的 80%，现场安装完毕调试合格后付至合同额的 95%，留 5%的质保金，在质保期满后一次性付清。

2. 双方结算相关信息如下：

（1）买方

户 名：青岛市妇女儿童医院

开 户 行： 中信银行青岛分行

帐 号：7371060183100002807

地 址：青岛市市北区辽阳西路 217 号

联 系 人：

联系电话及邮箱：68661162

(2) 卖方

户 名:

开 户 行:

帐 号:

地 址:

联 系 人:

联系电话及邮箱:

纳税人识别号:

3. 卖方的帐户名称、开户银行、银行帐号以本合同提供的为准,如有变更,卖方应在合同规定的相关付款期限之前不少于3个工作日,以加盖财务专用章的书面文件通知买方。

4. 发票

☐ 买方凭卖方出具的税务发票支付本合同项下的货款。卖方应在每一期约定的付款日前将发票送交买方,用以办理相应财政请款手续。

☒ 卖方在买方支付首付款前先将全额发票送交买方,用以办理相应财政请款手续;并在买方实际支付每一期约定的付款时,提供与本期付款金额相符的收款收据。

四、服务期限及售后服务

服务期限1年。售后服务的内容和措施(详见附件二)

五、争议的解决

双方应对出现的各种争议、问题时,应首先友好协商解决;如协商未能解决,应依照中华人民共和国法律,应交由合同履行地人民法院处理。

六、合同生效

本合同经双方法定代表人或者委托代表人签字并加盖单位公章之日起生效。合同执行过程中如遇国家政策调整或与国家、省市政策、规定不符,按国家、省市相应政策执行。其他未尽事宜双方协商解决,协商不一致则终止

合同。

七、其他

本合同一式五份，其中买方执有四份，卖方执有一份，均具有同等法律效力。

买方（盖章）：

卖方（盖章）：

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：

日期 年 月 日

日期 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，

合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指买卖双方签署的、载明买卖双方权利义务的协议，包括所有的附件以及上述文件所提到的构成合同的所有文件。

下列文件构成本合同的组成部分，彼此相互解释，相互补充。

- a. 本合同书及附件
- b. 招标文件
- c. 中标人投标文件
- d. 中标通知书
- e. 投标书面澄清或承诺

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。

上述文件存在含义或解释不一致的地方，一般而言，其优先适用顺序如上述所列。

1.2 “合同价”指根据合同规定，卖方在正确地完全履行合同义务后买方应付给卖方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同下所有条款。

1.4 “货物”指卖方根据合同约定向买方提供的一切商品、货物等，包括配件、辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

1.6 “买方”指购买货物和相关辅助服务的单位。

1.7 “卖方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

2. 技术规格要求

2.1 本合同项下提交后勤服务类的技术规格要求应不低于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家标准或满足买方招标要求。

2.2 卖方应向买方提供有关标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该设备或其任何一部分时不会侵犯第三方的专利权、著作权、商标权和工业设计权等。

3.2 任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

3.3 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

4. 保密

4.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

4.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

4.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息等；

4.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、

质量、数量、品牌等；

4.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密等。

4.3 如买方特别要求，卖方应根据买方的要求签署单独的保密协议，保密协议与本合同条款存在不一致的，以保密协议为准。

5. 价格成本

5.1 本合同价格为固定价格，包括了卖方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及卖方应承担的一切税费。除合同价款外，卖方不得再向买方额外收取任何费用。

5.2 验收费用

5.2.1 卖方必须负担本条款下属于卖方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责卖方派往交货场所进行检验、测试和验收人员的所有费用。

5.2.2 如买方决定参加交货前在卖方工厂所在地检验、测试和验收，则相应的费用由买方自负。

6. 税费

双方依据法律规定相应承担各自应负担的税费。

7. 迟延交货

7.1 卖方应严格按照本合同约定的时间交货。除不可抗力因素外，卖方迟延交货的，应向买方支付违约金。违约金按合同总价款的千分之五每日计收。逾期交货超过 30 日的，买方有权解除合同。

7.2 在履行合同过程中，卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延后交货时间。

8. 质量保证及保修

8.1 卖方所提供产品必须符合国家规定的质量标准、符合合同所规定的性能

和技术规格，并应附产品质量合格证；卖方提供的货物应不存在危及人身、财产安全的不合理危险，符合约定的或国家规定的安全标准。

8.2 本合同标的物的配套货物、配件等，卖方应于交付合同主标的物时一并提供。同时，如设备需要安装，卖方应提供免费安装服务。

8.3 卖方负责提供终身售后服务，质量实行“三包”。质保期内，对于非因买方原因导致的产品故障，卖方负责在收到买方通知之日起3日内进行调换或修理。如卖方不依照本条约定的期限、方式提供售后服务的，买方有权自行请第三方进行修理，因此产生的费用均由卖方承担。同时，买方有权依照本合同关于索赔的约定向卖方索赔。

8.4 质量保修期满后设备出现故障，如需卖方维修的，可收取适当的维修成本费用；如需要更换零件，价格需按最优惠成本价格提供给买方，卖方不得增加其他费用。

9. 索赔

9.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实设备存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，即使买方已经出具设备交接验收合格证明，仍有权根据有资质的质检机构出具的检验结果向卖方提出索赔。

9.2 在保证期内，如卖方对买方提出的索赔负有责任，应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

9.2.1 卖方为买方办理退货，卖方负责承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为退回设备所需的其它必要费用。

9.2.2 根据买方所遭受损失的数额，经双方商定降低设备的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

9.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk，并负担买方所发生的

一切直接费用。同时，卖方应相应延长修补或更换件的质量保证期。

10. 不可抗力

10.1 本合同中不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

10.2 双方中任何一方遭遇不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

10.3 受事故影响的一方应在不可抗力事件发生后以书面形式通知另一方。

10.4 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的补充协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

11. 廉洁条款

11.1 双方在任何情况下，均不得向对方以及对方关联公司人员直接或间接支付现金（包括回扣、礼金、有价证券）、财物（包括贵重礼品）、或采取其他变相手段为其谋取个人私利，否则，视为行贿方根本性地违反合同。如查证属实，行贿方应向对方支付相当于所涉合同总金额 20% 的惩罚性违约金。如造成对方损失的，行贿方还应赔偿对方的全部直接和间接损失，且对方还有权单方面解除本合同，同时保留追究行贿方法律责任的权利。

11.2 任何一方或其关联公司人员如向对方索贿或提出此类暗示，受到索贿要求或暗示一方有义务向对方反映。

12. 违约解除合同

12.1 出现下列情形之一的，视为卖方违约。买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向卖方索赔的权利。

12.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分设备的；

12.1.2 卖方未能履行合同主要义务的；

12.1.3 卖方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

12.2 买方全部或部分解除合同之后，如需购买类似的设备，应当遵循诚实信用原则，卖方应承担买方购买类似设备而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行未解除的部分。

13. 破产终止合同

卖方破产而无法完全履行本合同义务时，买方可以书面方式通知卖方终止合同而不给予卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

14. 争议解决方式

14.1 买方和卖方由于本合同的履行而发生任何争议时，可先通过协商解决。

14.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议时，均有权向买方所在地人民法院起诉。

15. 合同修改

买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，双方须共同签署书面文件，作为合同的补充。

16. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址，书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

17. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

18. 其他

除本合同另有约定外，“以上”、“以下”、“以内”、“×日内”、“届满”，均包括本数；“不满”、“以外”，不包括本数；“×日前”、“×日后”不包括当日。按照日、月、年计算期间的，开始的当天不算入，从下一天开始计

算。期间的最后一天不是工作日的，该期间应于下一个工作日终止。

附件一：投标价格明细表

附件二：

卖家售后服务的内容和措施

第十章 投标文件格式

投标文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)；
- 2、资格证书（如有）；
- 3、招标文件要求的其他资格证明材料。

附件 1:

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内,在经营活动中:

1、没有重大违法记录（重大违法记录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）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①投标人_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

投 标 人：_____

日 期：_____年___月___日

备注：1. 招标文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

投标文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件2)；
- 2、法定代表人身份证明(见附件3)；
- 3、法定代表人授权委托书(见附件4)；
- 4、报价一览表(见附件5)；
- 5、分项报价明细表(见附件6)；
- 6、投标人同类项目实施情况一览表(见附件7)（若有）；
- 7、投标人同类项目业绩证明材料（若有）；
- 8、投标人荣誉（获奖）情况一览表；(见附件8)（若有）
- 9、投标人荣誉（获奖）证明材料；（若有）
- 10、商务响应表(见附件9)；
- 11、联合投标协议书（若有）(见附件10)；
- 12、联合投标授权委托书（若有）(见附件11)；
- 13、残疾人福利性单位声明函（见附件12)；
- 14、中小企业声明函（见附件13)；
- 15、监狱企业的证明（若有)；
- 16、节能、环保等的资质证书或者文件（若有)；
- 17、招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有)；
- 18、招标文件其它规定或者投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。

附件2:

投标函

(采购代理机构):

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的(招标项目名称)(编号为_____)的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司以及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或者授权代表（印章）：

日 期：_____年___月___日

备注：本投标函由授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

附件3:

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。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件4:

法定代表人授权委托书

_____(采购代理机构):

我(姓名)系(投标人名称)法定代表人,现授权委托我公司的(姓名)为我公司本次项目的授权代表,代表我方办理本次投标、签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式_____。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。授权人(代表)签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件)

授权代表姓名:

性 别:

年 龄:

单 位:

部 门:

职 务:

投标人(公章):

法定代表人(印章):

日 期: 年 月 日

附件5:

报价一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	服务名称	含税总报价	备注 (取费依据、收费标准等)
1			
总计		大写：	
		小写：	

注：1. 采购代理服务费由采购人支付的，投标人报价中无需考虑此费用。

2. 采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20%优惠率）则优惠后的报价 = $(1 - 0.2) \times \text{基准价}$ 。

时间：_____年_____月_____日

附件 6:

分項報價明細表

投标包：第_____包

名称: _____

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单位	数量	报价
1								
2								
3								
							
服务项目费用合计								

时间：_____年_____月_____日

附件7:

投标人同类项目实施情况一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	采购单位 名称	项目名称	合 同 金 额 (万元)	项目内容	采购单位 联系人及 电话

时间：_____年_____月_____日

附件8:

投标人荣誉（获奖）情况一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	荣誉（获奖）名称	荣誉（获奖） 内容	颁发机构	获奖时间

时间：_____年_____月_____日

附件9:

商务响应表

投标包：第____包

项目	招标文件要求	是否 响应	投标人的承诺或说明
服务保障要求			
服务期限或者 提供服务起止 时间			
.....			
质量管理、企 业信用要求			
能力或业绩要 求			
.....			

日期：20__年__月__日

附件10:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

联合体各方经协商,就响应(采购人名称)组织实施(项目名称)(项目编号)的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

(注:联合体涉及中小微企业的,应明确各自承担的比例。)

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共份,联合体各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方名称: (公章)

乙方名称: (公章)

法定代表人: (印章)

法定代表人: (印章)

日期: 年月日

日期: 年月日

附件11:

联合投标授权委托书

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

本授权委托书声明:根据_____ (甲方名称)与_____ (乙方名称)签订的《联合投标协议书》的内容,主办人_____的法定代表人_____现授权_____为联合投标代理人,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务,联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

主办人的法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

联合投标代理人: _____ (印章):

日期: 年月日

甲方名称: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

乙方名称 _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

附件12:

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的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

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。

投标人名称：

日 期：

附件13:

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

投标文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

- 1、对本项目服务总体要求的理解；
- 2、服务方案；
- 3、应急服务措施；
- 4、服务响应表（见附件14）；
- 5、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（见附件15）；
- 6、招标文件要求或者投标人认为其它应介绍或者提交的资料 and 文件。
- 7、证明服务的合格性和符合招标文件规定的技术资料。
- 8、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件14:

服务响应表

投标人名称（公章）：_____

第_____包

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：

1、投标人应根据招标文件的服务要求，如实逐条一一对应填写实质性响应情况，非实质性服务要求如有未响应，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离服务要求，并标明偏离情况；

3、招标文件服务内容未做要求的，不视为正偏离。

时间：_____年_____月_____日

附件15:

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

投标人名称（公章）：_____

第_____包

姓名	职务	专业技 术资格	身份证号码	参加本单位工作时间

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写，后附相关人员证书复印件及社保证明材料复印件。

时间：_____年_____月_____日

附件16:

项目政府采购履约验收(服务类样本)

单位		项目名称		合同名称		
商		项目及合同编号		合同金额		
验收	是□ 否□	分期情况	共分 期，此为第 期验收			
时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
内容	服务质量	服务进度	人员、设备 配备情况	安全标准	服务承诺实现	合同履行 地点、
	合格□ 不合格□	按时□ 不按时□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□	合格□ 不合格□
机构 说明 问题 意见						
结论	合格□ 不合格□					
小组 签字						
采购代理机构意见			采购单位意见			
负责人: (采购代理机构公章)			经办人: 负责人: (采购单位公章)			
确认: (单位公章或授权代表签字)						

说明: 1. 该表为服务类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。
2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

附录

符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		★3.1 服务期限	★3.1 服务期限：服务期限一年，服务期满后，采购人可根据相关政策以及上一年度考核情况决定是否与中标单位续签，续签的合同内容应当与原合同内容保持一致，合同累计服务期不超过三年。
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收……）（服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求……）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
10	其他 2		未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以

		行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

附录1

服务明细表

第1页 共1页

序号	明细内容
1	名称：后勤维修材料配送服务企业项目 服务范围：详见招标文件 服务要求：详见招标文件