

# 山东大学学生公寓维修材料采购项目

# 参考公开招标文件

(货物类)

招标编号： SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

采 购 人：山东大学

采购代理机构：山东三木招标有限公司

日 期：二〇二三年七月

## 目 录

诚信廉政承诺书 .....	3
第一章 参考公开参考公开招标公告 .....	4
第二章 供应商须知 .....	7
一、说明 .....	11
二、参考公开招标文件 .....	11
三、投标文件编写 .....	12
四、投标文件递交 .....	17
五、开标与评标 .....	17
六、授予合同 .....	23
七、相关费用 .....	24
八、保密和披露 .....	24
九、解释权 .....	24
十、其他 .....	24
第三章 评分办法 .....	25
第四章 采购内容及项目要求 .....	27
第五章 合同格式 .....	29
第六章 附 件 .....	29

## 诚信廉政承诺书

为充分体现公开、公平、公正、诚信原则，共同维护招投标市场秩序，本单位在参与招投标过程中特作以下承诺：

1. 严格遵守国家及山东大学招投标管理规定，保证在招投标活动中无任何违规、违纪、违法行为。
  2. 不以各种名目向采购人、工作人员及其相关人员请客、送礼、赠送有价证券、提供回扣和行贿等。
  3. 不以不正当手段向采购人谋取资格预审及投标的照顾。
  4. 不以提供不正当利益等方式向标底编制、审查人员打听标底编制情况。
  5. 在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与采购人就投标价格、投标方案等实质内容进行谈判。
  6. 不与采购人或采购代理机构或其他供应商串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
  7. 中标后，不向采购人及工作人员赠送感谢费、好处费等。
  8. 合同履行过程中不得以任何形式及手段进行违规、违纪、违法活动。
  9. 所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。
  10. 不在开标后进行虚假恶意投诉。
  11. 主动接受、配合山东大学招标采购管理中心及纪检监察部门的监督检查。
- 若违反上述承诺，愿接受相应处罚，直至追究法律责任。

承诺单位（盖章）：

法人代表（盖章）：

年 月 日

（供应商签章后作为投标文件的一部分）

## 第一章 参考公开参考公开招标公告

### 项目概况

山东大学学生公寓维修材料采购项目的潜在供应商应在(济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 层 805) 获取参考公开招标文件，并于 2023 年 7 月 24 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况：

招标编号： SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

项目名称：山东大学学生公寓维修材料采购项目

预算金额：本项目预算金额为人民币 80 万元。

最高限价（如有）：无

采购需求：学生公寓维修材料采购，数量：1 宗；具体需求详见第四章 采购内容及项目要求。

标段划分：划分为 2 包，2 个包兼投不兼中。按分包顺序评审，若后续分包中标人与已评审分包相同，自动顺延第二名，以此类推。

包 1：山东大学中心校区、洪家楼校区和千佛山校区维修材料，预算：40 万元；

包 2：山东大学趵突泉校区、兴隆山校区和软件园校区维修材料，预算：40 万元。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的法人、个体工商户或其他组织均可参加投标；

2. 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；

3. 递交报名资料时，在“信用中国”网站上没有列入失信被执行人名单，没有列入重大税收违法案件当事人名单，没有列入政府采购严重违法失信名单。

### 三、获取参考公开招标文件：

时间：2023 年 7 月 18 日至 2023 年 7 月 21 日（提供期限自本公告发布之日起不得

少于3个工作日)，每天上午8:30至12:00，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）；

地点：济南市市中区二环南路6636号中海广场8层805室。

方式：登录山东三木招标网（<http://www.chinasanmu.com.cn/>）点击“报名系统入口”注册登记报名。报名咨询电话：0531-81764009。（开户名称：山东三木招标有限公司。开户行：中国工商银行济南六里山支行。银行账号：1602001319200062147）未按上述要求进行项目确认的，采购代理机构均不予发放参考公开招标文件。供应商资料必须真实，严禁借资质参加投标。

参考公开招标文件售价：¥300.0元，本公告包含的参考公开招标文件售价总和。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2023年7月24日9:00（北京时间）；

地点：济南市历城区二环东路东环国际广场B座28楼2803室。

#### 五、公告期限：

自本公告发布之日起3个工作日。

#### 六、其他补充事宜：

1、在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站中被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次采购活动；

2、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；

3、供应商必须整包不可分拆投标。

#### 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：山东大学

地址：山东大学中心校区明德楼

联系方式：0531-88369797

##### 2. 采购代理机构信息

山东大学学生公寓维修材料采购项目参考公开招标文件

名称：山东三木招标有限公司

地址：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 804 室

联系方式：0531-66589933

3. 项目联系方式

项目联系人：邱莹莹

电话：0531-66589933

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表是对“供应商须知”正文的具体补充和修改，如有不一致，以“前附表”为准。

序号	内 容
<b>说明</b>	
1	项目名称：山东大学学生公寓维修材料采购项目 招标编号： SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978
2	计划编号：本项目不体现
3	采 购 人：山东大学 联 系 人：王老师 联系方式：0531-88369797
4	采购代理机构：山东三木招标有限公司 联 系 人：邱莹莹 联系电话：0531-66589933 邮 箱：sdsmb@163.com
5	资金来源：已落实
6	<p>供应商资格要求：详见本参考公开招标公告资格要求</p> <p>注：1) 采购代理机构将在本项目开标当天按参考公开招标公告指定的网站，查询供应商在投标截止时间之前是否被列入失信单位名单，参与本项目的供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，在评标过程中资格审查时，其投标按无效投标处理。</p> <p>采购代理机构对于查询到的供应商失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存。</p> <p>2) 本项目实行资格后审，资格审查未通过，不进入下一步评审。</p>
<b>参考公开招标文件的答疑、澄清和修改</b>	
7	<p>提交疑问时间：2023年7月21日17:30前。</p> <p>提交疑问方式：发电子邮件至 <a href="mailto:1479227090@qq.com">1479227090@qq.com</a>（word文档及加盖公章的扫描件各一份），邮件主题为“XX公司关于XX项目的疑问”</p>
8	<p>领取答疑、澄清和修改文件时间：在投标截止时间2天前。</p> <p>领取方式：采购代理机构将答疑、澄清或修改文件同时发送邮件至各供应商领取参考公开招标文件时登记的邮箱，但不标明问题的来源。</p>

序号	内 容
<b>投标文件</b>	
9	“投标文件组成”详见“供应商须知”第9条。
10	“投标报价”详见“供应商须知”第10条。
11	<p>投标文件份数：                      纸质投标文件<u>6</u>份，其中正本1份和副本<u>5</u>份；                      USB接口设备存储的电子版投标文件1份；开标一览表一式三份(单独密封)。                      注意：<b>纸质投标文件应使用双面打印</b>。电子文档应包含2个部分。                      第一部分：投标文件完整电子版（Word版及签字盖章后的PDF扫描版）                      第二部分：扫描纸质正本（加盖公章）中以下表格，将扫描件分别存储为独立的PDF文档：</p> <p>A. 开标一览表                      B. 常用维修材料报价明细表（100种）、维修材料投标报价表（1000余种）                      C. 服务内容条款响应一览表                      D. 商务条款响应一览表</p>
12	<p>投标文件密封和标记：                      供应商应将投标文件正本、副本、电子版及开标一览表分别密封，并在封面明显处注明以下内容：</p> <p>1) 招标编号、项目名称、包号                      2) 正本或副本或电子版或开标一览表                      3) 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真                      4) 每一密封件在封口处注明“于 <u>2023</u> 年<u>    </u> 月<u>    </u> 日 <u>9</u> 时 <u>00</u> 分之前不准启封”字样。</p> <p>注：所有副本密封在一个包封内即可。                      其余签署及盖章的详细要求按供应商须知正文部分第12款执行。</p>
13	<p>纸质投标文件的装订：供应商须将投标文件（正本、副本）按照投标文件组成的顺序胶装成册，并在首页编制“投标文件目录”，正反双面打印，每页均应标注页码，装订应牢固、不易拆散和换页。装订要求：</p> <p><b>①每份投标文件的厚度不超过5cm，若超过5cm，可分册装订；</b>  <b>②为节约成本，投标文件封皮请勿使用硬版纸；</b>  <b>③投标文件封装背脊须打印：（项目名称） 投标文件。</b></p>

序号	内 容
<b>投标保证金及投标有效期</b>	
14	<p>投标保证金金额：人民币 <u>3000</u> 元整。</p> <p>开户银行及账号如下：</p> <p>开 户 名：山东三木招标有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行济南六里山支行</p> <p>账 号：1602001319200062147</p> <p>投标保证金缴纳形式：电汇或网银或支票或汇票或本票或保函等</p> <p>备注：</p> <p>★1、投标保证金以电汇或网银或支票形式提交的，必须从供应商的单位银行账户转出，并在投标截止时间前到达指定账户。供应商应充分考虑银行信息交换时间，由此带来的投标保证金不能按时到帐的责任由供应商自行承担。其他形式递交的投标保证金须在投标截止时间前提交。</p> <p>2、汇款时请在交易附言内填写：XXXX（项目简称）</p>
15	<p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日历天</p>
<b>投标文件的递交</b>	
16	<p>投标文件递交时间： 2023 年 7 月 24 日 8:30-9:00（北京时间）；</p> <p>★投标文件递交截止时间：2023 年 7 月 24 日 9:00（北京时间）。</p>
	<p>投标文件递交地点：详见参考公开参考公开招标公告</p>
<b>开标及评标</b>	
17	<p>开标时间：详见参考公开招标公告；</p> <p>地 点：同投标文件递交地点。</p>
18	<p>需要核验的证明材料原件：</p> <p>1) 法定代表人授权委托书（以正本为准），评分办法中涉及的业绩证明材料（若要求）等。</p> <p>2) ……</p>
19	<p>评标委员会组成：采购人将根据本项目的特点组建评标委员会，其成员由有关技术、经济方面专家和采购人代表等五人或以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。</p>

序号	内 容
20	<p>评标方法：本次评标采用综合评分法，评标委员会成员根据第三章“评分办法”进行打分，按照得分由高到低顺序对各供应商进行排序，并提出书面评标报告并推荐中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p>
<p><b>授 予 合 同</b></p>	
21	<p>供应商应当在收到中标通知书后 30 日内与采购人签订合同。</p>
<p><b>相关费用</b></p>	
22	<p>中标服务费：中标人参照国家发展改革委员会办公厅发改办[2003]857 号文、国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件规定的“货物类”收费标准下浮 40% 后向采购代理机构交纳。</p>
<p><b>其他</b></p>	
23	<p><b>付款方式：</b> 详见第四章 采购内容及项目要求。</p>
24	<p><b>现场踏勘：</b>本项目不组织统一踏勘现场。</p>
25	<p>供应商应派熟知本项目的技术人员出席开标会议，在评标过程中评标委员会可能会要求供应商进行澄清、答疑说明或补正。</p>
26	<p>本项目预算金额为 80 万元人民币，分包投标报价超出采购人公布的采购预算的，投标文件按无效投标处理。</p>
27	<p>本参考公开招标文件中标注有“★”号条款的，是关键的实质性条款，未响应该实质性条款的，按无效投标处理。</p>

## 1、 供应商须知正文

### 一、说明

#### 1. 采购人

详见供应商须知前附表第3项。

#### 2. 采购代理机构

详见供应商须知前附表第4项。

#### 3. 合格供应商

详见供应商须知前附表第6项。

#### 4. 投标费用

无论投标过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标有关费用。

### 二、参考公开招标文件

#### 5. 参考公开招标文件组成

本参考公开招标文件由参考公开招标文件目录所列内容及按本参考公开招标文件要求发出的澄清、答疑和修改组成。

#### 6. 参考公开招标文件答疑

6.1 供应商对参考公开招标文件如有疑问，应于前附表第7项所述时间以前以书面形式通知到采购代理机构。在前附表第8项所述时间之前，采购代理机构将视情况以书面形式予以答复，如有必要可将答复内容包括原提出的问题（但不表明问题的来源），分发给所有取得同一参考公开招标文件的供应商。供应商须在收到采购代理机构的书面答复后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

6.2 如果答疑发出的时间距投标截止时间不足2天，且答疑的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

#### 7. 参考公开招标文件澄清和修改

7.1 采购代理机构对参考公开招标文件有澄清或修改的内容，将以书面补充文件

形式通知已领取参考公开招标文件的所有供应商。补充文件作为参考公开招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7.2 如果澄清或修改的内容发出的时间距投标截止时间不足2天，且澄清或修改的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

7.3 供应商须在收到采购代理机构的澄清、修改或变更后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

7.4 因登记有误或其它意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法送到供应商，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

### 三、投标文件编写

#### 8. 投标语言及计量单位

8.1 供应商和采购代理机构就招投标交换的文件和来往信函均使用中文。

8.2 除参考公开招标文件的技术要求中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9. 投标文件组成

投标文件由四部分组成，包括证明文件、报价表、商务文件、技术文件。

##### 9.1 证明文件

###### 9.1.1 资格证明文件

(1) 诚信廉政承诺书；

(2) 营业执照复印件；

(3) 法定代表人身份证明（加盖公章）；注：若法定代表人参加投标的需提供法定代表人身份证明。

(4) 法定代表人授权委托书（见附件）；注：若授权代理人参加投标的需提供法定代表人授权委托书。

(5) 供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（见附件，若资格有要求须

提供，无要求可不提供且投标有效）；

(6) 供应商具有良好的商业信誉及健全的财务会计制度的证明材料（见附件，若资格有要求须提供，无要求可不提供且投标有效）；

(7) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（见附件，若资格有要求须提供，无要求可不提供且投标有效）；

(8) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见附件，若资格有要求须提供，无要求可不提供且投标有效）；

注：（A）成立时间较短的单位，可以提供从成立至今所需要的资料。

（B）已办理“三证合一”的只需要提供营业执照副本；供应商：（a）是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；（b）是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；（c）是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；（d）是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；（e）是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

（C）参考公开招标公告中允许联合体投标的，则两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，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。

（D）资格证明文件按要求提供相应的资料，资格审查以正本所附资格证明文件为准。

资格审查（1）-（8）不合格的不进入评审阶段。

### 9.1.2 其它证明文件

供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

## 9.2 报价表

- (1) 投标函（见附件）；
- (2) 开标一览表（见附件）；
- (3) 常用维修材料报价明细表（100种）（见附件）；
- (4) 对报价情况进行详细的成本分析及说明（格式自拟）。

## 9.3 商务文件

- (1) 山东大学设备采购商务条款响应一览表（见附件）；
- (2) 业绩一览表（见附件）；
- (3) 供应商概况表；（格式自拟）
- (4) 供应商认为需加以说明的其他内容。

## 9.4 技术文件

- (1) 服务内容条款响应一览表（见附件）；
- (2) 服务团队及服务措施；
- (3) 针对本项目的技术实施方案及工艺流程；
- (4) 质量控制及差错防范措施；
- (5) 紧急故障处理预案；
- (6) 售后服务方案；
- (7) 供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

备注：1）附件中无格式文档的，供应商可自定文档格式以制作本参考公开招标文件要求提交的内容。

2）供应商应按照参考公开招标文件规定的“投标文件编制”中“投标文件构成”规定的顺序统一编制目录装订成册，由于编制混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。

## 10. 投标报价

★10.1 本次投标报价币种为人民币，报价应为完成采购文件规定的工作内容的全部费用，采购人不再另行增加费用。

10.2 供应商限报一种方案报价，采购人不接受可选择方案和报价；供应商对报价作出优惠的，其投标文件及开标一览表中的报价均应为优惠后的报价。供应商对报价若有说明或优惠应在常用维修材料报价明细表（100种）和开标一览表中注明，否则该说明或优惠不予认可。

10.3 单独密封的开标一览表与投标文件正本不符，以开标一览表为准，但开标一览表有明确文字错误的除外。正本与副本有不一致之处，以正本为准。

## 11. 投标文件编写

11.1 供应商应当按照参考公开招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对参考公开招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应。

11.2 供应商和采购代理机构就采购过程交换的文件和来往信函均使用中文。投标文件应用不褪色的材料打印或复印（A4幅面）。

11.3 投标文件应按本须知第9款要求进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

11.4 供应商须如实响应参考公开招标文件要求，在投标文件中如实提供其技术指标。供应商不得复制粘贴参考公开招标文件中的技术及商务条款响应一览表中的参数及要求作为其投标文件的响应情况，否则，评标委员会有权作出不利于供应商的认定。

11.5 为合理节约评审成本，提倡诚实信用的报价行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的“服务内容条款响应一览表”、“商务条款响应一览表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况；供应商须对照磋商文件技术规格、参数（或商务条款）与要求，逐条说明报价货物与服务是否做出了实质性响应。

## 12. 投标文件签署

★参考公开招标文件中的投标文件格式内容带“盖章”字样处应加盖供应商公章

或与公章同等法律效力的单位印鉴(不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章),投标文件需经法定代表人或其委托代理人签字,由委托代理人签字的投标文件中须附授权委托书。供应商代表必须按规定签署投标文件正本(副本可用正本复印件),未按参考公开招标文件要求签字及盖章的投标文件无效。

### 13. 投标文件密封和标记

13.1 供应商应准备的投标文件份数见供应商须知前附表第 11 项,供应商应在每一份投标文件上注明“正本”或“副本”字样。

13.2 投标文件的密封和标记详见供应商须知前附表第 12 项。

### 14. 投标文件装订

详见供应商须知前附表第 13 项。

### 15. 投标保证金

15.1 供应商应按前附表第 14 项的规定提交投标保证金,作为其投标文件的一部分。

15.2 如供应商有下列情况,投标保证金不予退还,采购人和采购代理机构有权依法向其提出索赔,供应商应当赔偿因此给采购人造成的全部损失:

- 1) 开标后,供应商在投标有效期内撤回投标的;
- 2) 法律法规和参考公开招标文件规定的其他情形。

15.3 保证金的退还:

- 1) 未中标人的投标保证金,在中标通知书发出后 5 个工作日内退还;
- 2) 中标人的投标保证金在签订合同后 5 个工作日内予以退还。

### 16. 投标有效期

16.1 本项目投标有效期见供应商须知前附表 15 项。投标函的有效期比本须知规定的有效期短的,将被视为非响应性投标,采购人有权拒绝。

16.2 特殊情况下,在投标有效期满之前,采购代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长投标有效期。供应商可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的供应商有权收回投标保证金;同意延长投标有效期的供应商应当相应延长其投标

保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

#### 四、投标文件递交

##### 17. 投标文件递交时间和地点

17.1 投标文件递交时间、投标截止时间及地点详见供应商须知前附表第 16 项。

17.2 供应商代表必须在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。如因参考公开招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。

17.3 采购代理机构不接收投标截止时间后送达的投标文件。

##### 18. 投标文件签收

18.1 本项目只接受现场递交书面形式的投标文件，其他形式的投标文件不予接收。

18.2 投标文件递交截止时间后对供应商已提交的投标文件不予退还。

##### 19. 投标文件修改与撤回

19.1 供应商在投标文件递交截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照参考公开招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

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

19.3 投标文件递交截止时间后不允许对投标文件做实质性修改。

19.4 投标有效期内不得撤回投标。

#### 五、开标与评标

##### 20. 开标

20.1 本项目开标时间和地点见供应商须知前附表第 17 项。开标会议由采购代理机构组织并主持。参加开标的供应商代表应签名报到，以证明其出席开标会议。供应商法定代表人或授权代表需出席开标会议，若供应商未派人员出席开标会议，则视同为该

供应商默认开标结果。

20.2 开标时，应当由供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、投标价格和参考公开招标文件规定的需要宣布的其他内容。供应商不足3家的，不予开标。

20.3 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认。

20.4 供应商代表对开标过程和开标记录有异议，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，应当场提出询问或者回避申请，采购人对事后提出的质疑不予受理。

20.4 开标后，采购人或者采购代理机构依法对供应商的资格进行审查。

## 21. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和评标委员会组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购人或者采购代理机构通过随机方式抽取评标委员会。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标委员会的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评标委员会。

## 22. 评标原则

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

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

22.3 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

22.4 保密性原则：代理机构应当采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下

进行。

22.5 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣进行评审。

## 23. 评标方法

本项目采用综合评分法。评标委员会根据投标文件满足参考公开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供应商为中标候选人。评审因素包括供应商所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

## 24. 初步评审

24.1 投标文件的初审分为资格审查和符合性检查。资格审查由采购人或采购代理机构在开标后依法对供应商进行审查，依据法律、法规和参考公开招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。符合性检查由评标委员会依据参考公开招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对参考公开招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对参考公开招标文件的实质性要求作出响应。在评审活动开始前，采购人及采购代理机构宣布政府采购评审工作纪律。

24.2 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足参考公开招标文件的实质性要求。

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

- 1) 未按参考公开招标文件规定要求签署、盖章；
- 2) 未按规定交纳投标保证金的；
- 3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 4) 投标文件载明的交货时间超过参考公开招标文件规定的时间且不能被采购人接受；
- 5) 投标文件内容不全或未按规定填写或字迹模糊、辨认不清或涂改未加盖公章确

认的；

6) 未按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

7) 投标文件中的产品规格、技术参数明显不符合参考公开招标文件要求或未填写技术响应一览表；

8) 供应商要求的付款方式、保修期及投标文件有效期等明显不符合参考公开招标文件要求的或未填写商务响应一览表；

9) 投标报价与外贸相关费用（如有）的总和超出采购人公布的采购预算的；

10) 不满足参考公开招标文件规定的带★号实质性条款的；

11) 投标文件技术规格中响应与事实不符或虚假投标的；

12) 未响应参考公开招标文件规定的其他实质性要求的；

13) 在初步评审中，评标委员会认定供应商的投标未能通过此项评审的；

14) 供应商提交两份或多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一采购项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按参考公开招标文件规定提交备选投标方案的除外；

15) 不符合法律、法规规定的其他情形。

24.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

24.5 评标委员会将否决被确定为非实质性响应的投标文件，供应商不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

**★24.6** 评标委员会对各供应商的投标报价进行评审，对超出项目预算的报价，按无效投标处理。

**★24.7** 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报

价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**★24.8 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。**

在评标过程中发现供应商有上述情形的，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。

24.9 评标委员会通过上述评审，确定通过初步评审的合格供应商名单，只有通过初步评审的供应商，才能进入综合评审。

## **25. 综合评审**

25.1 使用综合评分法的采购项目，评审得分相同的，评标委员会按照供应商依次按报价得分高、技术性能得分高进行排序。

## **26. 投标不一致时的修正和处理**

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## **27. 投标文件的澄清**

27.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向供应商询问。

供应商有义务以书面形式对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字错误的内容进行澄清和说明，但澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。供应商澄清和说明的内容构成投标文件的组成部分；拒不进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以视为供应商未实质性响应投标。

27.2 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清，采购人也不接受供应商主动承诺给予采购人赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

## 28. 特殊情况下的评标方法

28.1 如出现有效投标供应商达不到法定数量、串通投标以及供应商互相诋毁，导致评标委员会无法评标时，评标委员会有权否决所有投标。

28.2 评标委员会发现参考公开招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者参考公开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，应当修改参考公开招标文件，重新组织采购活动。

## 29. 废标

有下列情形之一的，本项目将予以废标：

- 1) 在投标截止时间结束后参加投标的供应商不足 3 家的；
- 2) 符合参考公开招标文件规定条件的供应商不足 3 家或者对参考公开招标文件作实质性响应的供应商不足 3 家的；
- 3) 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 4) 供应商的报价均超过采购预算的；
- 5) 因重大变故，采购任务取消的；
- 6) 法律、法规及参考公开招标文件规定的其他情况。

## 30. 串标

供应商出现串标或影响招标的违法行为时，采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和相关法律、法规及规章制度的规定行使权利，给采购人、采

购代理机构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

**30.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标：**

- (1) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (2) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (3) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (4) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (5) 供应商与供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**30.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 六、授予合同

### 31. 中标通知书

31.1 中标公告将在山东大学官方网站同时发布。在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

31.3 在中标通知书发出前，经查询，如中标人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人有权取消其中标资格，按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人或重新组织采购。

## 32. 签订合同

32.1 中标通知书发出之日起 30 日内，按照参考公开招标文件确定的事项签订合同。

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

32.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

## 七、相关费用

本项目招标相关费用详见供应商须知前附表第 22 项。

## 八、保密和披露

### 34. 保密和披露

34.1 供应商自领取参考公开招标文件之日起，须承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向其他人外传。

## 九、解释权

35. 本参考公开招标文件的最终解释权归代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。参考公开招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

## 十、其他

需对“供应商须知”正文进行补充和修改的内容详见“供应商须知前附表”。

### 第三章 评分办法

本次招标采用综合评分法，满分为 100 分，每位评委应对所有通过初步审查并实质上响应参考公开招标文件的供应商（以下称为有效供应商）进行逐项评分。

序号	评标项目	分值	评标标准
1	投标报价	55 分	价格分采用低价优先法计算，即满足参考公开招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准值/投标报价）×报价权重（55%）×100
2	技术条款响应	12 分	对照《服务内容条款响应一览表》的要求，符合参考公开招标文件要求没有负偏离得满分；技术参数中每出现 1 条技术规格指标未实质性响应或负偏离的扣 1 分，扣完为止。
3	服务团队及服务措施	6 分	根据投标文件中针对本项目提供的 <b>服务团队及服务措施</b> 进行评审，团队人员配备充足、人员技术实力强，服务措施全面且有针对性的得满分。每缺少一项内容扣 3 分，各项每出现一处瑕疵或不完整，扣 1 分，直到本项扣完为止。
4	实施方案及工作流程	6 分	根据投标文件中提供的针对本项目的 <b>实施方案及工作流程</b> 进行评审，内容完善、有针对性的得满分，每缺少一项内容扣 3 分，各项每出现一处瑕疵或不完整，扣 1 分，直到本项扣完为止。
5	质量控制及差错防范措施	4 分	根据投标文件中提供的本项目 <b>质量控制及差错防范措施</b> 进行评审，质量控制措施描述清晰、详细，差错防范措施完善、有针对性，得满分。每缺少一项内容扣 2 分，各项每出现一处瑕疵或不完整，扣 1 分，直到本项扣完为止。
6	紧急故障处理预案	4 分	根据投标文件中提供的 <b>紧急故障及处理预案</b> 进行评审，综合考虑设备在使用当中可能会出现各种故障情况、针对各种故障情况提出解决方案，内容完整全面、紧急故障处理措施健全、有针对性，得满分，每缺少一项内容扣 2 分，每出现一处瑕疵或不完整，扣 1 分，扣完为止。

序号	评标项目	分值	评标标准
7	售后服务方案	8分	根据投标文件中提供的售后服务方案进行评审，具有维护响应时间，处理办法及解决问题的售后服务方案，按照设备的用途及整体状况设置适当的定期回访、保养，具有现场保障服务措施，内容完整全面，得满分，每缺少一项内容扣2分，每出现一处瑕疵或不完整，扣1分，扣完为止。
8	业绩	5分	近三年供应商具有所投产品的业绩，每个业绩得1分，此项最多得5分(在投标文件中提供业绩合同复印件，需为产品销售至最终使用单位的业绩合同，未提供的，不得分)。
满分		100分	

注：1、评分计算均保留小数点后两位有效数字。

2、综合得分最高的供应商为第一中标候选人。

3、供应商总分相同，报价得分高者为第一中标候选人；供应商总分相同、报价得分相同，技术性能得分高者为第一中标候选人。

## 第四章 采购内容及项目要求

为贯彻落实中央厉行节约、建设节约型社会的要求，山东大学学生公寓决定于2023年起启动维修材料采购。通过参考公开招标方式，确定供应商作为山东大学学生公寓维修材料采购供应商。

### 一、维修材料采购范围

1、学生公寓凡使用国家预算资金采购的维修材料。

### 二、维修材料采购服务流程说明

1、学生公寓与入围供应商确定送货品牌、型号、数量、时间、地点、收货人姓名、联系方式后，根据需要签定合同，等待送货。

2、货物到达后双方共同验货，之后依据双方约定的支付方式（记账或者现结）进行支付，并向供应商索取加盖该公司的发票，发票需附加真实且详细的出货单，出货单需加盖公司公章。

### 三、维修材料采购有效期及价格确定

本次维修材料采购供应商服务有效期自签定合同后1年。在服务有效期内，维修材料供应商必须按照中标服务承诺、投标文件及相关规定，为山东大学学生公寓提供维修材料的供应服务。

学生公寓可在维修材料供应商中通过比较价格及服务承诺选择合适的供应商。

### 四、服务要求

1. 投标人应提供为山东大学采购准备详细服务方案，该方案应包括投标人已开展的综合业务、资质条件、与同行相比的优势之处，以及中标后的服务方案、实现手段等情况的介绍。

2. 投标人应根据学生公寓的要求，保证山东大学学生公寓用户得到需要的满意的维修材料。

3. 投标人应指定专人负责山东大学学生公寓采购业务。请投标人列出详细的人员名单，包括姓名、从事该专业年限。

4. 投标人应承诺提供免费送货上门服务。

5. 投标人应按要求每三个月上报一次购买维修材料明细及成交额给山东大学学生

公寓中心办公室。

6. 投标人应承诺提供的维修材料的价格合理偏低。如因出厂价格波动、市场正常调价、学校和用户有证据证明价格偏高等原因，不合理多收取用户金额应予以退还用户。

7. 保证在与山东大学学生公寓各部门维修材料的票款结算中按照山东大学学生公寓相关财务规定结算，不得以任何形式向用户单位和经办人提供回扣及其他财物，维护采购过程中的公正廉洁。

8. 投标人与山东大学学生公寓签订服务协议后应自觉履行服务合同和服务协议，并做好配套服务工作。

9. 投标人应承诺下属员工均按上述服务要求为山东大学学生公寓用户提供服务。

10、合同执行期内入围供应商如有违约或违法违纪事件，将直接取消成交资格。

11、中标人提供的货物必须符合国家质量标准。

12、投标人可提供的其他服务。

## 第五章 合同格式

(另附)

## 第六章 附 件

### 附件一：投标函

#### 投 标 函

山东大学、山东三木招标有限公司：

经研究，我方决定参加招标编号为 SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978 的 山东大学学生公寓维修材料采购项目 项目包 1 的投标。为此，我方郑重声明以下及点，并负法律责任：

- 1、我方提交的投标文件，正本 1 份，副本 6 份，电子版 1 份。
- 2、如果我方的投标文件被接受，我方将履行参考公开招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。
- 3、我理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 5、我方同意按参考公开招标文件规定交纳投标保证金，遵守贵机构有关招标的各项规定。
- 6、我方的投标文件自开标之日起有效期为 120 日历天。
- 7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：  
    供应商代表姓名、职务（印刷体）：  
    供应商单位全称（公章）  
    开户银行名称：  
    开户银行账号：  
    开户银行地址：  
    法定代表人或授权代理人签字：  
    地    址：  
    邮政编码：  
    电    话：  
    传    真：

年 月 日

附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书、设备的制造商授权书

(一) 法定代表人身份证明

供 应 商：

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\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）法定代表人授权委托书

山东大学、山东三木招标有限公司：

\_\_\_\_\_（供应商名称）法定代表人\_\_\_\_\_授权我公司  
（职务或职称）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处理此次山东大学学生公寓维修材料采购项目（招标编号：SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978）招标活动的一切事宜。

特此授权。

附法定代表人身份证正面复印件
附法定代表人身份证反面复印件

附授权代理人身份证正面复印件
附授权代理人身份证反面复印件

单位名称（公章）：

法定代表人签字：

授权代理人签字：

年 月 日

### 附件三：开标一览表

#### 开标一览表（包\_）

招标编号： SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

项目名称： 山东大学学生公寓维修材料采购项目

序号	报价内容	供应商响应内容
1	投标报价	小写： 大写：
2	对参考公开招标文件的响应程度	
3	报价说明或其他优惠说明	

注：1、本表除需在投标文件中装订外，还需另外一式三份单独密封，以便于唱标。

2、本表需单独密封。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件四：常用维修材料报价明细表（100种）

常用维修材料常用维修材料报价明细表（100种）（100种）

招标编号：SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

项目名称：山东大学学生公寓维修材料采购项目（包\_）

序号	物品名称	所属分类	规格型号	计量单位	品牌	价格	年需求数量	总价（价格*年需求数量）
1	门锁钥匙胚	木	264铜	把	三环		8000	
2	灯管	电	36W	根	佛山		3000	
3	螺母	木	M5	个	冀达		2700	
4	门锁	木	364铁	把	三环		2500	
5	窗帘轨道滑轮	木	小	个			2000	
6	纱窗压条	木	暂无	米	莱州		1500	
7	钻尾螺丝	木	国标	个	冀达		1200	
8	螺栓	木	6×40	个	冀达		1200	
9	电池	水	7#	节	南孚		800	
10	盖板	电	国标	个	明湖		2000	
11	启辉器	电	国标	个	飞利浦		2000	
12	水龙头芯	水	国标	个	永昌		200	
13	水龙头	水	镀锌快开Φ15	个	兰花		120	
14	窗帘夹	木	暂无	个			3000	
15	螺母	水	M8	个	冀达		600	
16	螺帽	水	M6	个	冀达		600	
17	信封	木	无	个	得力		600	
18	水龙头把手	水	国标	个	永昌		200	
19	不锈钢拐角 (组合家具用)	水	30x25mm	个	炼伟成		1500	
20	钢制大方桌抽 屉拉手	木	75mm	个	炼伟达		1000	
21	黄螺丝	木	国标	个	冀达		500	
22	40涨塞	水	40mm	个	冀达		500	
23	生料带	水	国标	个	工程		400	

24	不锈钢自攻丝	木	5X30	个	南山	400	
25	电子镇流器	电	环管 40W	个	昌久	800	
26	锁扣	木	75mm	个	富发	1000	
27	金属软管	水	15×400	根	九牧	300	
28	钥匙圈	木	暂无	个	三风	360	
29	电子镇流器	电	40W	个	昌久	50	
30	螺栓	水	5×50	个	冀达	350	
31	金属软管	水	15×500	根	九牧	50	
32	螺栓	水	5×40	个	冀达	300	
33	沉头螺栓	电	国标	个	冀达	300	
34	拉手	木	100mm	个	富发	260	
35	挂衣杆托	水	无	个	佳美	260	
36	螺栓	水	M8(外六方头 8*60)	个	冀达	250	
37	膨胀栓	电	8×120	个	冀达	220	
38	吊扣	木	75mm	付	富发	220	
39	门锁	木	264 铜	把	三环	100	
40	月牙锁	木	国标	个	HF	500	
41	螺丝垫圈	木	Φ6	个	冀达	210	
42	伸缩管	水	40	根	三鱼	200	
43	自攻丝	木	2 公分	袋	冀达	200	
44	LED 灯光源	电	13W	套	佛山	100	
45	灯管	电	30W	根	佛山	1500	
46	面盆下水管	水	下水管	个	河北	180	
47	塑料拐角	木	国标	个	河北	1000	
48	小便下水漏斗	水	国标	套	三鱼	180	
49	暖气跑风	水	国标	个	迈克	180	
50	自攻丝	木	3 公分	袋	冀达	170	
51	LED 灯 (5W)	电	5W 灯泡	个	佛山	50	
52	自攻丝	木	1.5 公分	袋	冀达	170	
53	Led 灯	电	10W	个	佛山	70	

54	钻尾螺丝	电	5 公分	个	冀达		170	
55	LED 灯光源	电	22W	个	明湖		20	
56	门锁钥匙胚	木	三舌锁	把	三环		1000	
57	led 灯管	电	16w	支	佛山		1500	
58	伸缩管	水	32	根	三鱼		160	
59	膨胀栓	木	8×80	个	冀达		160	
60	拐角	木	100	个	固力		160	
61	对丝	水	铸铁Φ15	个	迈克		160	
62	窗锁	木	塑钢窗	个	HF		160	
63	自攻丝	电	1 公分	袋	冀达		160	
64	线槽	电	2.5	根	小气		160	
65	面盆下水接口	水	32	个	三鱼		160	
66	堵漏粉	水	国标	袋	金汤		150	
67	60 暖气片	水	组	片	山西		50	
68	灯管	电	20W	根	佛山		1000	
69	门锁	木	362	把	三环		1000	
70	玻璃窗花纸	木	无	米	壁虎		1000	
71	塑料波纹管	水	Φ40	m	台州		120	
72	黄沙	木	暂无	kg			10000	
73	家具专用螺丝	木	6x60	个	固力		800	
74	密封圈	水	国标	个	TOTO		110	
75	绝缘胶布	电	PVC	盘	建设		110	
76	拉手	木	150mm	付	富发		110	
77	水嘴芯	水		个	永昌		110	
78	尼龙扎带	电		把	小气		200	
79	三舌锁	木	外开	把	虎牌		200	
80	拉手	木	96mm	个	富发		200	
81	吊扣	木	50mm	个	富发		200	
82	PPR20 直接	水	20	个	联塑		110	
83	螺母	水	M10	个	冀达		110	

84	插头	电	三极	个	鸿雁		110	
85	喉箍	水	40-64mm	个	百特		110	
86	合页	木	50mm	付	富发		110	
87	合页	木	100mm	付	富发		100	
88	水嘴手柄	水		个	永昌		100	
89	橱门把手	木	60mm	个	富发		100	
90	膨胀栓吊钩	水	8	个	冀达		100	
91	对丝	水	20	个	迈克		200	
92	对丝	水	25	个	迈克		200	
93	对丝	水	32	个	迈克		200	
94	直接	水	15	个	迈克		200	
95	直接	水	20	个	迈克		200	
96	直接	水	32	个	迈克		200	
97	木龙骨	木	3*4cm	根	洛琅		100	
98	纱窗压条	木	100 米	捆	莱州		100	
99	疏通机簧	水		根	素贞		100	
100	木方	木	3*4cm	根	福建		100	
合计								

注：1、投标的所有材料均须标明品牌、型号，（或符合提供附件中技术指标要求）  
否则将作为非实质性响应投标予以拒绝。

2、交货时间为与山东大学学生公寓协议时间。

3、最终报价是指投标人给予的成交价，中标后在合同期内的货品实际成交价格不得高于此价格。

年 月 日

附件五：维修材料投标报价表（1000余种）（以下报价作为参考）

维修材料投标报价表（1000余种）

招标编号：SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

项目名称：山东大学学生公寓维修材料采购项目（包<sub>1</sub>）

序号	物品名称	所属分类	规格型号	计量单位	品牌	报价	备注
1	水龙头	水	铸铁Φ15	个	青字		
2	水龙头	水	镀锌快开Φ15	个	兰花		
3	水龙头	水	镀锌快开Φ20	个	兰花		
4	水龙头	水	加长镀锌快开Φ15	个	兰花		
5	水龙头	水	加长镀锌快开Φ20	个	兰花		
6	水龙头	水	面盆镀锌Φ15	个	永昌		
7	水龙头	水	加长面盆镀锌Φ15	个	永昌		
8	铜球阀	水	Φ15	个	秀峰		
9	铜球阀	水	Φ20	个	秀峰		
10	铜球阀	水	Φ25	个	秀峰		
11	PPR球阀	水	Φ20	个	凯斯特		
12	PPR球阀	水	Φ25	个	凯斯特		
13	PPR球阀	水	Φ32	个	凯斯特		
14	PPR球阀	水	Φ1寸	个	凯斯特		
15	铜闸阀	水	Φ15	个	秀峰		
16	铜闸阀	水	Φ20	个	秀峰		
17	铜闸阀	水	Φ25	个	秀峰		
18	三角阀	水	内丝Φ15	个	永昌		
19	三角阀	水	外丝Φ15	个	永昌		
20	管古	水	铸铁Φ15	个	迈克		
21	管古	水	铸铁Φ20	个	迈克		
22	管古	水	铸铁Φ25	个	迈克		
23	管古	水	PPRΦ20	个	联塑		
24	管古	水	PPRΦ25	个	联塑		
25	管古	水	PPRΦ32	个	联塑		

26	管古	水	PPRΦ1寸	个	联塑		
27	对丝	水	铸铁Φ15	个	迈克		
28	对丝	水	铸铁Φ20	个	迈克		
29	对丝	水	铸铁Φ25	个	迈克		
30	对丝	水	铸铁Φ40	个	迈克		
31	弯头	水	铸铁Φ15	个	迈克		
32	弯头	水	铸铁Φ20	个	迈克		
33	弯头	水	铸铁Φ25	个	迈克		
34	弯头	水	铸铁Φ20×15	个	迈克		
35	弯头	水	铸铁Φ25×20	个	迈克		
36	弯头	水	铸铁Φ25×32	个	迈克		
37	弯头	水	PPRΦ20	个	联塑		
38	弯头	水	PPRΦ25	个	联塑		
39	弯头	水	PPRΦ32	个	联塑		
40	内牙弯头	水	PPRΦ25×1/2	个	联塑		
41	内牙弯头	水	PPRΦ32×1/2	个	联塑		
42	冷水阀	水	Φ30	个	青字		
43	管古	水	铸铁20×15	个	迈克		
44	对丝	水	铸铁Φ32	个	迈克		
45	弯头	水	PPR20×1/2	个	联塑		
46	内牙弯头	水	PPR25×1/2	个	联塑		
47	内牙弯头	水	PPR25×3/4	个	联塑		
48	三通	水	铸铁20×15	个	迈克		
49	内牙三通	水	铸铁25×3/4	个	迈克		
50	四通	水	铸铁25×20	个	迈克		
51	四通	水	铸铁Φ20	个	迈克		
52	活结	水	铸铁2寸	个	迈克		
53	内牙直接	水	PPR25×3/4	个	联塑		
54	外牙直接	水	铸铁Φ25	个	迈克		
55	直接	水	PPRΦ25	个	联塑		
56	内牙补芯	水	PVCΦ32	个	联塑		
57	外牙补芯	水	PVCΦ32	个	联塑		
58	内牙补芯	水	PVCΦ15	个	联塑		

59	丝堵	水	铸铁 $\Phi 25$	个	迈克		
60	丝堵	水	PVC $\Phi 75$	个	联塑		
61	丝堵	水	PVC $\Phi 65$	个	联塑		
62	丝堵	水	PVC $\Phi 95$	个	联塑		
63	丝堵	水	PVC $\Phi 30$	个	联塑		
64	外牙丝堵	水	PVC $\Phi 20$	个	联塑		
65	手动疏通器	水	暂无	个	素贞		
66	镀锌弯管	水	$\Phi 25$	个	迈克		
67	PPR 管	水	$\Phi 15$	根	联塑		
68	PPC 管	水	$\Phi 32$	根	亚成		
69	PPC 管	水	$\Phi 20$	根	亚成		
70	PVC 球阀内牙	水	$\Phi 25$	个	亚成		
71	PVC 内牙三通	水	$32 \times 1/2$	个	亚成		
72	PVC 内牙三通	水	$20 \times 1/2$	个	亚成		
73	PVC 三通	水	$\Phi 20$	个	亚成		
74	PVC 三通	水	$\Phi 75$	个	亚成		
75	PVC 球阀	水	$\Phi 15$	个	亚成		
76	PVC 球阀	水	$\Phi 32$	个	亚成		
77	PVC 四通	水	$\Phi 50$	个	亚成		
78	PVC 四通	水	$\Phi 75$	个	亚成		
79	PVC 弯头	水	$\Phi 50/90^\circ$	个	亚成		
80	PVC 弯头	水	$25 \times 20$	个	亚成		
81	PVC 弯头	水	$\Phi 25/45^\circ$	个	亚成		
82	PVC 内牙弯头	水	$\Phi 20$	个	亚成		
83	PVC 弯头	水	$\Phi 32$	个	亚成		
84	PVC 弯头	水	$\Phi 70$	个	亚成		
85	PVC 弯头	水	$\Phi 25$	个	亚成		
86	PVC 弯头	水	$32 \times 20$	个	亚成		
87	PVC 弯头	水	$\Phi 20$	个	亚成		
88	密封圈	水	国标	个	TOTO		
89	进水软管	水	国标	根	九牧		
90	金属软管	水	$15 \times 400$	根	九牧		
91	金属软管	水	$15 \times 600$	根	九牧		

92	塑料波纹管	水	Φ40	m	台州		
93	返水弯头	水	Φ40	个	河北		
94	返水弯头	水	Φ50	个	河北		
95	返水弯接口	水	国标	个	河北		
96	便盆皮碗	水	国标	个	河北		
97	脸盆水嘴	水	铜（镀铬）	个	永昌		
98	水嘴	水	加长（拖布池用）	个	兰花		
99	角阀	水	DG15	个	永昌		
100	玻璃胶枪	水	国标	个	津贸		
101	脸盆支架	水	国标	付	河北		
102	延时阀	水	（四通）	个	立新		
103	延时阀	水	立式	个	立新		
104	内牙弯头	水	PPRΦ20×1/2	个	联塑		
105	三通	水	铸铁Φ15	个	迈克		
106	三通	水	铸铁Φ20	个	迈克		
107	三通	水	铸铁Φ25	个	迈克		
108	三通	水	铸铁Φ32	个	迈克		
109	三通	水	铸铁Φ25×15	个	迈克		
110	三通	水	PPRΦ20	个	联塑		
111	三通	水	PPRΦ25	个	联塑		
112	三通	水	PPRΦ32	个	联塑		
113	三通	水	PPRΦ50	个	联塑		
114	内牙三通	水	Φ25×1/2	个	迈克		
115	内牙三通	水	Φ32×1/2	个	迈克		
116	内牙三通	水	Φ20×1/2	个	迈克		
117	四通	水	铸铁Φ25	个	迈克		
118	四通	水	铸铁Φ25×15	个	迈克		
119	补芯	水	铸铁Φ25×15	个	迈克		
120	补芯	水	铸铁Φ20×15	个	迈克		
121	补芯	水	铸铁Φ90×40	个	迈克		
122	丝堵	水	铸铁Φ15	个	迈克		
123	丝堵	水	铸铁Φ20	个	迈克		
124	管帽	水	PPRΦ25	个	联塑		

125	铸铁快接	水	Φ20×Φ15 直接	个	迈克		
126	铸铁快接	水	Φ50	个	迈克		
127	铸铁快接	水	Φ40	个	迈克		
128	铸铁快接	水	Φ32	个	迈克		
129	铸铁快接	水	Φ25	个	迈克		
130	铸铁快接	水	Φ15	个	迈克		
131	生料带	水	国标	个	鲁庆		
132	堵漏粉	水	国标	袋	松山		
133	松动剂	水	国标	瓶	WD40		
134	皮碗	水	国标	个	河北		
135	铁篦子	水	Φ140	个	沧州		
136	水龙头芯	水	国标	个	永昌		
137	水龙头把手	水	国标	个	永昌		
138	水龙头垫	水	国标	个	永昌		
139	洗手盆	水	国标	个	莱菲特		
140	压力表	水	国标	个	华青		
141	水箱	水	不锈钢 40L	套	订制		
142	水箱	水	不锈钢 60L	套	订制		
143	水箱	水	不锈钢 100L	套	订制		
144	水箱	水	塑料 40L	套	槐荫		
145	水箱	水	塑料 60L	套	槐荫		
146	水箱	水	塑料 100L	套	槐荫		
147	小便下水漏斗	水	国标	套	PVC		
148	小便池感应器	水	国标	套	恩立		
149	小便器	水	国标	个	汇迎		
150	蹲便器	水	暂无	个	莱菲特		
151	座便凳	水	暂无	个	莱菲特		
152	座便器	水	暂无	个	莱菲特		
153	马桶盖	水	暂无	个	莱菲特		
154	伸缩管	水	国标	根	三鱼		
155	金属软管	水	15×500	根	九牧		
156	大便池感应器	水	国标	套	恩立		
157	卧式大便冲洗 阀	水	20×20	套	立新		

158	卧式大便冲洗 阀	水	25×25	套	立新		
159	面盆下水接口	水	国标	个	河北		
160	下水口变径	水	国标	个	河北		
161	塑料波纹管	水	Φ50	m	台州		
162	PPR 管	水	Φ20	支	联塑		
163	PPR 管	水	Φ25	支	联塑		
164	PPR 管	水	Φ32	支	联塑		
165	PPR 管	水	Φ50	支	联塑		
166	PPR25 铜球阀	水	国标	个	秀峰		
167	PPR20 铜球阀	水	国标	个	秀峰		
168	PPR40 铜球阀	水	国标	个	秀峰		
169	PPR40 冷水管	水	国标	根	联塑		
170	PPR32 冷水管	水	国标	根	联塑		
171	PPR25 冷水管	水	国标	根	联塑		
172	PPR25 变 20 内 丝弯头	水	国标	个	联塑		
173	PPR25 过桥	水	国标	个	联塑		
174	PPR32 变 20 三 通	水	国标	个	联塑		
175	PPR32 内丝直接	水	国标	个	联塑		
176	PPR32 外丝直接	水	国标	个	联塑		
177	PPR40 直接	水	国标	个	联塑		
178	PPR32 堵头	水	国标	个	联塑		
179	PPR40 弯头	水	国标	个	联塑		
180	PPR40 变 32 三 通	水	国标	个	联塑		
181	PPR63 变 32 直 接	水	国标	个	联塑		
182	PPR40 变 25 直 接	水	国标	个	联塑		
183	PPR50 变 25 三 通	水	国标	个	联塑		
184	PPR40 变 32 弯 头	水	国标	个	联塑		
185	PPR40 铜活接	水	国标	个	联塑		
186	PPR63 铜活接	水	国标	个	联塑		

187	PPR25 管卡	水	国标	个	联塑		
188	PVC40 快接件	水	国标	个	亚成		
189	PPR40 球阀	水	国标	个	联塑		
190	60 暖气片	水	组	片	河北		
191	PPR20 外丝直接	水	国标	个	联塑		
192	PPR20 内丝直接	水	国标	个	联塑		
193	PPR20 外丝三通	水	国标	个	联塑		
194	PPR20 内丝三通	水	国标	个	联塑		
195	PPR20 内丝弯头	水	国标	个	联塑		
196	PPR20 外丝弯头	水	国标	个	联塑		
197	PPR20 直接	水	国标	个	联塑		
198	PPR20 铜活接	水	国标	个	联塑		
199	PPR25 内丝弯头	水	国标	个	联塑		
200	PPR25 内丝直接	水	国标	个	联塑		
201	PPR25 外丝弯头	水	国标	个	联塑		
202	PPR25 外丝直接	水	国标	个	联塑		
203	PPR25 变 20 三通	水	国标	个	联塑		
204	PPR25 变 20 直接	水	国标	个	联塑		
205	PPR25 直接	水	国标	个	联塑		
206	PPR25 内丝三通	水	国标	个	联塑		
207	PPR32 直接	水	国标	个	联塑		
208	延时阀心	水	国标	个	永昌		
209	上水软管 30MM	水	30cm	根	九牧		
210	上水软管 100MM	水	100cm	根	九牧		
211	上水软管 60MM	水	60cm	根	九牧		
212	小便池下水管	水	PVC	根	河北		
213	下水弯管	水	PVC	个	河北		
214	下水口 9MM	水	9cm	个	河北		
215	暖气片堵头	水	国标	个	河北		
216	暖气片堵头大孔	水	国标	个	河北		
217	丝堵 25MM	水	25	个	迈克		
218	40 包箍	水	40	个	迈克		

219	50 包箍	水	50	个	迈克		
220	65 包箍	水	65	个	迈克		
221	暖气片接丝	水	国标	个	迈克		
222	暖气跑风	水	国标	个	迈克		
223	PPR25 变 20 外 丝弯头	水	25*20	个	联塑		
224	热水器水漂	水	304 单球	个	沐春		
225	PPR32 球阀	水	32	个	联塑		
226	PPR20 外丝活接	水	20	个	联塑		
227	PPR20 内丝活接	水	20	个	联塑		
228	PPR25 变 20 外 丝直接	水	25*20	个	联塑		
229	PPR40 变 25 三 通	水	40*25	个	联塑		
230	PPR50 外丝直接	水	50	个	联塑		
231	PPR50 内丝直接	水	50	个	联塑		
232	PPR40 内丝直接	水	40	个	联塑		
233	PPR40 变 25 弯 头	水	国标	个	联塑		
234	PPR50 变 40 直 接	水	国标	个	联塑		
235	PPR90 变 40 直 接	水	国标	个	联塑		
236	PPR32 外丝活接	水	国标	个	联塑		
237	PPR25 外丝活接	水	国标	个	联塑		
238	PPR25 铜活接	水	国标	个	联塑		
239	铸铁直接 15	水	国标	个	迈克		
240	铸铁弯头 15	水	国标	个	迈克		
241	铸铁 20 变 15 弯 头	水	国标	个	迈克		
242	铸铁 25 变 15 弯 头	水	国标	个	迈克		
243	铸铁对丝 15	水	国标	个	迈克		
244	铸铁 20 变 15 三 通	水	国标	个	迈克		
245	铸铁 20-45 度	水	国标	个	迈克		
246	铜球阀	水	Φ16 铝塑管配件	个	合众		
247	PV 胶	水	国标	桶	虎山		

248	淋浴喷头	水	铜	个	兰鸟		
249	淋浴喷头	水	塑料	个	兰鸟		
250	淋浴管	水	国标	根	马可波罗		
251	浮球开关	水	国标	个	雷克斯		
252	水泵定子	水	国标	个	维修		
253	止回阀	水	Φ25	个	天津永兴		
254	喉箍	水	32-44mm	个	百特		
255	喉箍	水	40-64mm	个	百特		
256	喉箍	水	70-100mm	个	百特		
257	喉箍	水	140-160mm	个	百特		
258	弯头	水	Φ20	个	迈克		
259	弯头	水	Φ25	个	迈克		
260	弯头	水	Φ32	个	迈克		
261	对丝	水	Φ20	个	迈克		
262	对丝	水	Φ25	个	迈克		
263	对丝	水	Φ32	个	迈克		
264	管古	水	Φ20	个	迈克		
265	管古	水	Φ25	个	迈克		
266	管古	水	Φ32	个	迈克		
267	管古	水	Φ25×20	个	迈克		
268	管古	水	Φ32×25	个	迈克		
269	管古	水	Φ40×32	个	迈克		
270	三通	水	Φ20	个	迈克		
271	三通	水	Φ25	个	迈克		
272	三通	水	Φ32	个	迈克		
273	三通	水	Φ25×20	个	迈克		
274	活结	水	Φ20	个	迈克		
275	活结	水	Φ25	个	迈克		
276	活结	水	Φ32	个	迈克		
277	活结垫	水	Φ20	个	迈克		
278	活结垫	水	Φ25	个	迈克		
279	活结垫	水	Φ32	个	迈克		

280	补芯	水	Φ25×20	个	迈克		
281	暖气补芯	水	暂无	个	迈克		
282	暖气垫	水	暂无	个	迈克		
283	铜跑风	水	暂无	个	迈克		
284	铅油	水	暂无	桶	鸿利		
285	快速接头	水	Φ20	个	迈克		
286	快速接头	水	Φ25	个	迈克		
287	快速接头	水	Φ32	个	迈克		
288	补漏卡子	水	Φ20	个	迈克		
289	补漏卡子	水	Φ25	个	迈克		
290	补漏卡子	水	Φ32	个	迈克		
291	铜排气阀	水	Φ20	个	秀峰		
292	铸铁拖卡	水	Φ65	个	迈克		
293	暖气挂钩	水	暂无	个	迈克		
294	PVC 快接	水	Φ90	个	联塑		
295	PPR 弯头	水	Φ32	个	联塑		
296	外丝	水	Φ32	个	迈克		
297	快接	水	Φ40	个	迈克		
298	快接	水	Φ50	个	迈克		
299	PVC 快接	水	Φ50	个	亚成		
300	铸铁过弯	水	Φ15	个	迈克		
301	铸铁过弯	水	Φ20	个	迈克		
302	PPR 球阀	水	Φ15	个	联塑		
303	弯头	水	PPRΦ15	个	联塑		
304	塑料波纹管	水	Φ32	个	台州		
305	返水弯头	水	Φ32	个	建杰		
306	暖气补芯	水	Φ25	个	迈克		
307	铁冷水阀	水	Φ30	个	迈克		
308	保温管	水	暂无	个	橡塑		
309	冷水嘴	水	15	个	兰花		
310	小便池挂斗片	水	宽 22mm	付	兰花		
311	面盆不锈钢下水口	水	直径 32	个	好丈夫		
312	PPR 球阀	水	15	个	联塑		

313	不锈钢地漏篦子	水	大	个	佳杰		
314	不锈钢地漏篦子	水	小	个	佳杰		
315	50PPR 阀门	水	50	个	联塑		
316	水嘴芯	水	15	个	永昌		
317	水嘴手柄	水	加厚	个	永昌		
318	角阀	水	15	个	永昌		
319	PPR 活结	水	50	个	联塑		
320	塑料波纹管	水	直径 35	盘	台州		
321	暖气补芯	水	暂无	个	迈克		
322	pvc 内牙球阀	水	15	个	亚成		
323	拉杆	水	暂无	根	三鱼		
324	防水胶布	水	暂无	盘	建设		
325	三通	水	Φ 15	个	迈克		
326	小便池感应器	水	暂无	套	恩利		
327	PPR 管	水	Φ 20	根	联塑		
328	PPR 管	水	Φ 20	根	联塑		
329	PPR 管	水	Φ 25	根	联塑		
330	PPR 内丝直角	水	Φ 20	个	联塑		
331	PPR 外丝直角	水	Φ 20	个	联塑		
332	PPR 内丝弯头	水	25 变 20	个	联塑		
333	PPR 外丝弯头	水	25 变 20	个	联塑		
334	PPR 弯头	水	Φ 30	个	联塑		
335	面盆下水管	水	下水管	个	河北		
336	ppR 管子	水	Φ 25	根	联塑		
337	ppR 管	水	Φ 25	根	联塑		
338	PPR 直接	水	Φ 15	个	联塑		
339	活结垫	水	Φ 15	个	迈克		
340	活结垫	水	Φ 20	个	迈克		
341	活结垫	水	Φ 25	个	迈克		
342	PPR 阀门	水	Φ 32	个	联塑		
343	活结垫	水	Φ 40	个	迈克		
344	活结垫	水	Φ 50	个	迈克		

345	直接	水	铸铁Φ15	个	迈克		
346	铝塑管	水	暂无	M	永峰		
347	pvc管	水	75	根	亚成		
348	pvc给水管	水	75	根	亚成		
349	pvc50球阀	水	50	个	亚成		
350	pvc50快接	水	50	个	亚成		
351	pvc50管固	水	50	个	亚成		
352	pvc三通	水	50x20	个	亚成		
353	pvc弯头	水	25	个	亚成		
354	pvc管固	水	25	个	亚成		
355	pvc变径	水	25x20	个	亚成		
356	PVC45度弯头	水	45度弯头	个	亚成		
357	PVC管卡	水	75	个	亚成		
358	PVC胶	水	大桶	桶	亚成		
359	pvc快接	水	110	个	亚成		
360	pvc管固	水	110	个	亚成		
361	水斗	水	无	个	自制不 锈钢		
362	ppr120冷水管	水	20	根	联塑		
363	PPR25热水管	水	25	根	联塑		
364	PPR20热水管	水	20	根	联塑		
365	不锈钢卡子	水	20	个	迈克		
366	不锈钢卡子	水	25	个	迈克		
367	铜防臭地漏	水	12	个	潜水艇		
368	丝堵外丝	水	20	个	迈克		
369	丝堵内丝	水	20	个	迈克		
370	铁篦子	水	150cm	个	山西		
371	地漏盖低	水	PVCΦ110	个	亚成		
372	高水箱	水	陶瓷	个	河北		
373	高颈面盆水嘴	水	暂无	个	永昌		
374	洗手盆用三角 铁架	水	手工	个	河北		
375	空调落水管	水	暂无	m	河北		
376	电磁阀	水	暂无	个	恩利		

377	水平管	水	暂无	m	潍坊		
378	铁下水漏斗	水	铁制	个	山西		
379	轻型扳牙	水	暂无	付	沪工		
380	座便器盖	水	暂无	个	河北		
381	开水水龙头	水	0	个	永昌		
382	补漏卡	水	Φ15	个	迈克		
383	石棉垫	水	Φ20	个	河北		
384	70 暖气片	水	组	片	山西		
385	pvc 活接	水	63	个	亚成		
386	PPR 管	水	Φ90	根	联塑		
387	PPR 弯头	水	Φ90	个	联塑		
388	PPR 直接	水	Φ90	个	联塑		
389	水龙头	水	加长面盆镀锌Φ 15	个	永昌		
390	包古\$20	水	\$20	个	迈克		
391	包古\$15	水	\$15	个	迈克		
392	铝塑管内丝直 接	水	Φ15	个	合众		
393	PE 管	水	20	米	杭塑		
394	pvc 管	水	直径 200	米	亚成		
395	pvc 直接	水	直径 200	个	亚成		
396	污水井盖	水	直径 700	套	山西		
397	洗涤槽	水	0	个	蓝健		
398	方挂槽盆	水	0	个	唐河		
399	PVC 增强管	水	Φ25	米	亚成		
400	涨塞	水	Φ8	包	精工		
401	铸铁管帽	水	Φ20	个	迈克		
402	补漏卡子	水	直径 40	个	迈克		
403	补漏卡子	水	直径 50	个	迈克		
404	补漏卡子	水	直径 65	个	迈克		
405	防冻管子	水	4 分	米	潍坊		
406	防冻管子	水	6 分	米	潍坊		
407	铜球阀	水	50mm	个	银利		
408	管件头	水	50x20mm	个	银利		

409	小便池	水	感应式	个	莱菲特		
410	结构胶	水	300ml	只	朋金		
411	蹲便器水箱	水	6升	套	九牧		
412	拖布池下水管	水	直径10.8cm 不锈钢	套	河北		
413	铜闸阀	水	Φ32	个	合众		
414	疏通机	水	电动	台	如意		
415	液体生料带	水	250g	瓶	莱星		
416	空调软管	水	40cm	根	顺杰		
417	空调软管	水	50cm	根	顺杰		
418	不锈钢L型大便冲洗管	水	100cmx20cm	根	河北		
419	镀锌角铁	水	30mmx*30mm*6m	条	天津		
420	小便池下水弯管	水	无	套	河北		
421	暖气调节阀	水	无	个	秀峰		
422	拖布池盆	水	70	个	蓝鲸		
423	返水弯头	水	直径110	个	联塑		
424	伸缩节	水	直径110	个	联塑		
425	快接件	水	DN65	个	平阴		
426	油泥法兰	水	75----110(毫米)	个	TOTO		
427	卫浴挂件	水	无	个	河北		
428	拖布池盆	水	500*380*28	个	莱菲特		
429	脚踏式冲洗阀	水	脚踏	个	立新		
430	座便洁具	水	塑料	套	河北		
431	座便器盖	水	塑料	套	河北		
432	钢制法兰垫	水	直径65cm	个	迈克		
433	80钢闸阀	水	直径80	个	北京中盾		
434	50钢闸阀	水	直径50	个	北京中盾		
435	跑风取出器	水	6pc	套	精工		
436	面盆搞颈水龙头	水	无	个	永昌		
437	蹲便器	水	无	个	莱菲特		
438	边开水嘴	水	无	个	永昌		

439	螺纹丝锥	水	直径 15	合	哈尔滨		
440	落水管	水	pvc160	根	联塑		
441	伸缩节	水	pvc160	个	联塑		
442	小便池延时阀	水	无	个	立新		
443	测试	水	1*1	个	陆伟		
444	陶瓷落地小便器	水	611	个	莱菲特		
445	小便池感应器 电池盒	水	无	个	恩利		
446	玛钢快速接头	水	110 毫米	个	迈克		
447	铸铁抱箍	水	110*400	个	迈克		
448	PPR 热水管	水	65	根	联塑		
449	PPR 热水管	水	90	根	联塑		
450	卧式延时阀	水	卧式	套	立新		
451	全自动冲水器	水	8508	个	恩宝		
452	沟槽式数字感 应器	水	AC	个	恩宝		
453	挂式小便斗	水	620*380mm	个	百特卫 浴		
454	马桶盖螺丝	水	无	付	河北		
455	出风口	水	300*300	个	河北		
456	低水箱进水阀	水	无	个	东硬		
457	开水器过滤水 芯	水	无	个	远大		
458	低水箱洁具压 杆	水	无	个	三鱼		
459	法兰高压闸阀	水	DN65	个	法兰		
460	法兰钢垫	水	DN65	个	法兰		
461	法兰胶垫	水	DN95	个	法兰		
462	PPR 活节	水	75	个	联塑		
463	消防带	水	无	盘	东消		
464	堵漏绑扎带	水	丁基	盘	威尔登		
465	直接	水	PPR110*75	个	联塑		
466	直接	水	PPR75	个	联塑		
467	面盆加长水龙 头	水	无	个	永昌		
468	灯管	电	20W	根	佛山		

469	灯管	电	30W	根	佛山		
470	灯管	电	40W	根	佛山		
471	灯管	电	环形灯管 22W	只	佛山		
472	灯管	电	环形灯管 28W	只	佛山		
473	灯开关	电	86 暗三联单控	只	鸿雁		
474	五孔插座	电	明装 10A-25V	个	鸿雁		
475	四孔插座	电	暗装	个	鸿雁		
476	电线卡子	电	Φ4	盒	地球		
477	电风扇调速器	电	明装	个	鸿雁		
478	碘钨灯管	电	1000W	个	明湖		
479	精钢扎头	电	40mm	个	弘达		
480	尼龙扎带	电	暂无	个	小气		
481	闸刀开关	电	220V/15A	个	正泰		
482	暗装盒	电	国标	个	永发		
483	交流接触器	电	CJT1-60A	个	正泰		
484	交流接触器	电	CJ10-150A	个	正泰		
485	交流接触器	电	CJ1-20A	个	正泰		
486	交流接触器	电	CJT1-40A	个	正泰		
487	吊灯盒	电	暂无	个	鸿源		
488	断路器	电	DZ47-6320A	个	正泰		
489	断路器	电	LC65	个	正泰		
490	断路器	电	DZ47-63 (1 型)	个	正泰		
491	启辉器座	电	国标	个	飞利浦		
492	灯泡	电	220V / 15W	只	鑫泉		
493	环形灯管	电	40W	只	佛山		
494	节能灯	电	9W	只	佛山		
495	单股线	电	暂无	盘	明湖		
496	灯开关	电	86 暗装单联双控	个	鸿雁		
497	灯开关	电	86 暗装单联单控	个	鸿雁		
498	灯开关	电	86 暗装双联单控	个	鸿雁		
499	灯开关	电	86 明装单联单控	个	鸿雁		
500	灯开关	电	86 明装双联双控	个	鸿雁		
501	插头	电	三极	个	鸿雁		

502	插头	电	两极	个	鸿雁		
503	五孔插座	电	86 暗装	个	鸿雁		
504	五孔插座	电	86 明装	个	鸿雁		
505	空调插座	电	国标	个	鸿雁		
506	吊灯口	电	国标	个	华兴		
507	座灯口	电	国标	个	华兴		
508	平行线	电	2×1	捆	傻实在		
509	平行线	电	2×0.5	捆	傻实在		
510	平行线	电	2×0.75	捆	傻实在		
511	护套线	电	2×2.5	捆	明湖		
512	铜塑线	电	BV1.5	捆	明湖		
513	铜塑线	电	BV4	捆	明湖		
514	铜塑线	电	BV6	捆	明湖		
515	电缆	电	4×6	捆	黄河		
516	电缆	电	3×2.5	捆	黄河		
517	橡套线	电	YC3×6+1	捆	黄河		
518	橡套线	电	YZ3×4+1	捆	黄河		
519	绞质线（棉）	电	2×0.75	个	傻实在		
520	吊扇	电	暂无	个	钻石		
521	楼顶扇	电	暂无	个	钻石		
522	接线端子	电	10 孔	个	明湖		
523	插排	电	暂无	个	公牛		
524	遥控门铃	电	暂无	个	卡佳斯		
525	充电手电筒	电	暂无	个	空降兵		
526	尼龙扎带	电	4×150	个	小气		
527	道轨	电	暂无	个	明湖		
528	排气扇	电	200	个	正禾		
529	排气扇	电	离心式 120mm	个	巴尔		
530	防水盒	电	暂无	个	公牛		
531	电缆盘	电	2×2.5	根	泽优		
532	穿线管	电	20	个	联塑		
533	铜鼻子	电	150A	个	明湖		
534	线槽	电	暂无	根	小气		

535	盖板	电	国标	个	永发		
536	明装盒	电	国标	个	永发		
537	交流接触器	电	CJ10-10A	个	正泰		
538	交流接触器	电	CJ10-20A	个	正泰		
539	交流接触器	电	CJ10-40A	个	正泰		
540	断路器	电	DZ47LE-3210A	个	正泰		
541	断路器	电	DZ47LE-3216A	个	正泰		
542	断路器	电	DZ47LE-3232A	个	正泰		
543	断路器	电	DZ47-6016A	个	正泰		
544	断路器	电	DZ47-6032A	个	正泰		
545	断路器	电	DZ47-6060A	个	正泰		
546	断路器	电	DZ47LE-6340A	个	正泰		
547	断路器	电	DZ47LE-6360A	个	正泰		
548	电容	电	CBB6-220F	个	兴嘉电子		
549	远光灯	电	暂无	个	雅格		
550	头灯	电	暂无	个	雅格		
551	卡轨	电	C45	M	明湖		
552	落地扇	电	暂无	台	钻石		
553	排气扇	电	250	个	泰利		
554	鸿雁暗装单联开关	电	10AX	个	鸿雁		
555	鸿雁暗装双联开关	电	10AX	个	鸿雁		
556	漏电断路器	电	DZL18-20/2	个	正泰		
557	漏电断路器	电	DZL18-20	个	正泰		
558	铜线	电	4 平方	卷	明湖		
559	插座	电	20A	个	康豪		
560	电水壶	电	无	个	多星		
561	灯开关带风扇调器	电	86 暗装	个	明湖		
562	电线	电	单股	捆	明湖		
563	螺母	电	10 号	个	精工		
564	声控开关	电	暂无	个	明湖		
565	吸顶灯固定件	电	2.5x4.5	个	明湖		

566	防水胶布	电	暂无	盘	建设		
567	电笔	电	500V	支	赛浦		
568	黑胶布	电	无	盘	建设		
569	BV2.5 平方铜线	电	BV2.5	捆	明湖		
570	断路器	电	DZ47-603PC60A	个	正泰		
571	断路器	电	DZ472PC32A	个	正泰		
572	配电箱	电	11 回路（明装）	个	科美帝		
573	配电箱	电	6 回路（明装）	个	科美帝		
574	穿线管	电	Φ20PVC	米	亚成		
575	穿线管直接	电	Φ20PVC	个	亚成		
576	穿线管弯头	电	Φ20PVC	个	亚成		
577	电缆接线头	电	4*10	个	明湖		
578	穿线管三通	电	Φ20PVC	个	亚成		
579	自粘性橡胶带	电	0	盘	锡山		
580	插排	电	暂无	个	公牛		
581	路灯	电	6 米	套	明湖		
582	断路器	电	DZ47-604P40A	个	正泰		
583	超霸 2A 电池	电	暂无	节	超霸		
584	石英钟	电	300*300	块	康巴斯		
585	电池	电	5#	节	华太		
586	开关箱	电	150x150x100	个	科美帝		
587	三米路灯	电	3 米	个	明湖		
588	电锤钻头	电	Φ6	个	东成		
589	电锤钻头	电	Φ8	个	东成		
590	电锤钻头	电	Φ10	个	东成		
591	LED 灯光源	电	22W	个	明湖		
592	Led 灯	电	11W	个	佛山		
593	led 吸顶灯	电	10W	盏	明湖		
594	led 吸顶灯	电	18W	套	明湖		
595	漏电断路器	电	DZ47SLEC63	个	德力西		
596	BV10 平方铜线	电	BV10	盘	明湖		
597	护套线	电	2x4	捆	明湖		
598	明装开关盒	电	0	个	信裕		

599	撑杆线盒修复器	电	无	个	明湖		
600	日光灯管	电	T528w	支	佛山		
601	LED 摄灯	电	30w	个	明湖		
602	Led 灯光源	电	18W	个	明湖		
603	测温枪	电	无	把	希玛		
604	水表	电	32	块	宁波		
605	排风扇	电	300	个	正禾		
606	排风扇	电	250	个	正禾		
607	灯罩底盘	电	直径 35 厘米	个	明湖		
608	led 灯	电	17w	个	佛山		
609	电工安全带	电	无	米	锐达		
610	节能灯	电	40 瓦	支	明湖		
611	平方线	电	BV2. 5	盘	明湖		
612	手枪钻充电电池	电	无	块	德创		
613	led 灯芯	电	12 瓦	个	明湖		
614	漏电断路器	电	DZ47sLEc32	个	德力西		
615	LED 球泡	电	15W	个	小气壹佰		
616	led 吸顶灯	电	22W	套	明湖		
617	LED 吸顶灯	电	大号 28W	套	明湖照明		
618	LED 灯管	电	16W	根	飞利浦		
619	LED 吸顶灯灯芯	电	27W	个	明湖		
620	led 灯管	电	22w	支	佛山		
621	电池	电	27A	个	超霸		
622	超薄吸顶灯	电	600*600	个	明湖		
623	超薄吸顶灯	电	300*600	个	明湖		
624	灯管	电	t5LED16W	根	佛山		
625	灭蚊灯	电	8W	个	山裕		
626	铁丝	木	14#	kg	河北		
627	玻璃	木	5mm	m <sup>2</sup>	耀华		
628	布纹玻璃	木	国标	m <sup>2</sup>	耀华		
629	消防栓玻璃	木	国标	m <sup>2</sup>	耀华		

630	窗纱	木	1.2m	捆	单县		
631	窗纱	木	1m	捆	单县		
632	元丁	木	20	kg	市中制钉		
633	元丁	木	30	kg	市中制钉		
634	元丁	木	40	kg	市中制钉		
635	元丁	木	50	kg	市中制钉		
636	元丁	木	60	kg	市中制钉		
637	元丁	木	100	kg	市中制钉		
638	钢钉	木	30mm	盒	济钢		
639	钢钉	木	100mm	盒	济钢		
640	元钢	木	6#	kg	济钢		
641	元钢	木	8#	kg	济钢		
642	元钢	木	10#	kg	济钢		
643	元钢	木	12#	kg	济钢		
644	电焊条	木	2.5	把	金桥		
645	钢锯条	木	300	把	钢花		
646	黄油	木	国标	把	上润		
647	螺栓	木	5×50	个	精工		
648	螺栓	木	5×40	个	精工		
649	螺栓	木	6×40	个	精工		
650	螺丝垫圈	木	Φ6	个	精工		
651	螺丝垫圈	木	Φ8	个	精工		
652	自攻丝	木	1公分	袋	精工		
653	自攻丝	木	1.5公分	袋	精工		
654	自攻丝	木	2公分	袋	精工		
655	自攻丝	木	3公分	袋	精工		
656	膨胀栓	木	8×80	个	精工		
657	膨胀栓	木	8×120	个	精工		
658	膨胀栓吊钩	木	Φ8	个	精工		
659	奶黄漆	木	国标	kg	乐化		

660	白油漆	木	国标	kg	乐化		
661	防锈铁红漆	木	国标	kg	乐化		
662	天蓝漆	木	国标	kg	乐化		
663	中绿漆	木	国标	kg	乐化		
664	中灰漆	木	国标	kg	乐化		
665	中黄漆	木	国标	kg	乐化		
666	黑漆	木	国标	kg	乐化		
667	稀料	木	国标	瓶	桓台		
668	银粉	木	国标	kg	河南		
669	白乳胶	木	国标	瓶	阙华		
670	毛刷	木	50	个	莱星		
671	毛刷	木	100	个	莱星		
672	门锁	木	264 铜	把	三环		
673	门锁	木	364 铁	把	三环		
674	门锁	木	三舌锁	把	三环		
675	门锁	木	球型锁	把	三环		
676	门锁	木	长舌球型锁	把	三环		
677	门锁钥匙胚	木	264 铜 364 铁	把	三环		
678	纲丝锁	木	国标	把	三环		
679	铝合金门锁	木	国标	把	新保		
680	联杆插锁	木	国标	把	新保		
681	卫生间指示锁	木	国标	付	恒星		
682	球形锁锁舌	木	国标	个	三环		
683	吊扣	木	50mm	付	潍坊富发		
684	吊扣	木	65mm	付	潍坊复发		
685	吊扣	木	75mm	付	潍坊富发		
686	插销	木	100mm	付	潍坊富发		
687	插销	木	125mm	付	潍坊富发		
688	不锈钢插销	木	国标	付	利德旺		
689	不锈钢管	木	38×1.5	根	利德旺		
690	拉手	木	150mm	个	潍坊富		

					发		
691	拉手	木	100mm	个	潍坊富发		
692	拉手	木	65mm	个	潍坊富发		
693	底板拉手	木	300mm	个	潍坊富发		
694	窗拉手	木	国标	个	潍坊富发		
695	合页	木	38mm	付	利德旺		
696	合页	木	100mm	付	利德旺		
697	合页（活）	木	100mm	付	利德旺		
698	铜合页	木	60mm	付	潍坊富发		
699	铜合页	木	100mm	付	潍坊富发		
700	轴承铜合页	木	100mm	付	广东		
701	轴承铜合页	木	125mm	付	广东		
702	不锈钢合页	木	国标	付	利德旺		
703	双簧合页	木	75mm	付	潍坊富发		
704	双簧合页	木	150mm	付	潍坊富发		
705	双簧合页	木	200mm	付	潍坊富发		
706	直钉	木	20mm	盒	泰达		
707	直钉	木	30mm	盒	泰达		
708	地板砖	木	60×60	块	佛山		
709	铝塑板	木	国标	张	华丽		
710	闭门器	木	国标	个	步来施		
711	风钩	木	120	个	恒星		
712	风钩	木	140	个	恒星		
713	铝窗胶条	木	Φ4	kg	盛唐		
714	防盗门扣	木	暂无	付	炼伟成		
715	钢丝绳	木	暂无	盘	盛鑫		
716	砂纸	木	暂无	张	三角		
717	砂布	木	暂无	张	三角		
718	玻璃胶	木	国标	瓶	宜达		

719	密封胶	木	国标	瓶	宜达		
720	502胶	木	国标	瓶	禹王		
721	309胶	木	国标	瓶	邢久		
722	机油	木	散装	kg	济炼		
723	铆钉	木	4×8	盒	上海固力		
724	铆钉	木	4×10	盒	上海固力		
725	铆钉	木	4×16	盒	上海固力		
726	铆钉	木	5×8	盒	上海固力		
727	铆钉	木	5×20	盒	上海固力		
728	法兰	木	Φ19	个	迈克		
729	法兰	木	Φ25	个	迈克		
730	铁柜锁	木	暂无	把	三环		
731	镀铬自喷漆	木	暂无	瓶	快速达		
732	射钉	木	暂无	个	南山		
733	拐角	木	100	个	固力		
734	丁角	木	100	个	固力		
735	铝合金密封条	木	暂无	米	莱州		
736	钥匙圈	木	暂无	个	三风		
737	家具铰链	木	国标	个	TOT		
738	瓷砖粘接粉	木	暂无	袋	建邦		
739	快粘粉	木	暂无	袋	建邦		
740	红砖	木	暂无	块	建邦		
741	水泥	木	国标	袋	山水		
742	黄沙	木	暂无	kg	建邦		
743	膨胀管	木	8mm	个	精工		
744	元钉	木	70	kg	市中制钉		
745	钢钉	木	20mm	盒	济钢		
746	钢钉	木	32mm	盒	济钢		
747	钢钉	木	50mm	盒	济钢		
748	钢钉	木	40mm	盒	济钢		

749	钢钉	木	60mm	盒	济钢		
750	钢钉	木	70mm	盒	济钢		
751	锯条	木	国标	盒	鲨鱼		
752	铝合金三柱锁	木	暂无	把	三环		
753	三柱锁锁舌	木	暂无	个	三环		
754	伸缩铰链合页	木	暂无	个	广东		
755	铝合金门合页	木	左开	个	广东		
756	铝合金门合页	木	右开	个	广东		
757	铝合金门合页	木	平板	个	广东		
758	螺母	木	M5	个	精工		
759	沉头螺栓	木	国标	个	精工		
760	钻尾螺丝	木	国标	个	精工		
761	垫圈	木	M8	包	精工		
762	弹簧垫圈	木	M4	包	精工		
763	黄螺丝	木	国标	个	精工		
764	窗帘道轨	木	3.5M	根	幸福		
765	螺栓	木	4×40	包	精工		
766	螺栓	木	4×20	包	精工		
767	螺栓	木	4×30	包	精工		
768	螺栓	木	8×50	包	精工		
769	螺栓	木	6×50	包	精工		
770	螺丝垫圈	木	Φ10	包	精工		
771	螺丝垫圈	木	Φ4	包	精工		
772	自攻丝	木	4公分	包	精工		
773	膨胀栓	木	60×50	个	精工		
774	膨胀栓	木	8×70	个	精工		
775	膨胀栓吊钩	木	Φ6	个	精工		
776	钢丝刷	木	国标	个	邹平		
777	毛刷	木	国标	个	莱星		
778	棕刷	木	国标	个	莱星		
779	门锁	木	365 铁	把	三环		
780	门锁	木	263 铜	把	三环		
781	月牙锁	木	国标	个	HF		

782	插销	木	75mm	付	富发		
783	插销	木	190mm	付	富发		
784	合页	木	50mm	付	富发		
785	合页	木	60mm	付	富发		
786	合页	木	75mm	付	富发		
787	双簧合页	木	130mm	付	富发		
788	合页(活)	木	75mm	付	富发		
789	床三角蹬	木	暂无	个	富发		
790	塑窗滑轮	木	暂无	个	连胜		
791	钻头	木	Φ16	支	森菱		
792	钻头	木	Φ9	支	森菱		
793	过墙钻头	木	Φ30	支	嘉宇达		
794	钻头	木	Φ7	支	森菱		
795	石子	木	暂无	kg	建材		
796	腻子膏	木	暂无	kg	立邦		
797	涂料	木	暂无	kg	立邦		
798	地簧	木	暂无	个	皇冠		
799	钻头	木	Φ6	支	森菱		
800	钻头	木	Φ8	支	森菱		
801	钻头	木	Φ10	支	森菱		
802	钻头	木	Φ12	支	森菱		
803	钻头	木	Φ14	支	森菱		
804	刀批头	木	充电电钻	个	宏泰		
805	开孔器	木	Φ32	个	东工		
806	开孔器	木	Φ35	个	东工		
807	开孔器	木	Φ38	个	东工		
808	开孔器	木	Φ42	个	东工		
809	开孔器	木	Φ50	个	东工		
810	开孔器	木	Φ55	个	东工		
811	阳台门滑轮	木	暂无	个	连胜		
812	窗户拉杆	木	暂无	个	连胜富发		
813	地弹簧	木	暂无	个	皇冠		
814	窗帘导轨	木	4米	个	致尚		

815	地板胶	木	5KG	桶	宝格力		
816	外装门锁	木	暂无	个	三环		
817	塑钢合页	木	暂无	个	连胜		
818	纱窗压条	木	暂无	米	莱州		
819	锁扣 50MM	木	20mm	个	富发		
820	40 涨塞	木	40	个	小气		
821	门插销 75MM	木	75mm	个	富发		
822	365 挂锁	木	365	把	三环		
823	阳台门锁	木	暂无	个	三环		
824	小钉子	木	小	斤	市中制 丁		
825	剪锁的剪刀头	木	大	副	金虎		
826	窗帘轨道滑轮	木	小	个	连胜		
827	不锈钢抽屉拉 手	木	暂无	个	富发		
828	角钢	木	25*25	16 根	济钢		
829	防锈漆	木	25 公斤	1 桶	乐化		
830	阳台门把手	木	50	付	广东		
831	不锈钢自攻丝	木	5X30	个	冀达		
832	不锈钢卫生间 锁	木	锁	个	恒星		
833	卫生间门把手	木	不锈钢	个	恒星		
834	螺栓	木	8*25	个	冀达		
835	螺丝弹簧垫圈	木	Φ8	个	冀达		
836	台式切割机用 切割片	木	400	片	狮王		
837	防锈漆	木	2 公斤	桶	乐化		
838	天蓝漆	木	2 公斤	桶	乐化		
839	地弹簧	木	A322	个	澳德玛		
840	膨胀栓	木	4x12	个	冀达		
841	铝窗胶条	木	Φ5	Kg	莱州		
842	窗户滑撑	木	暂无	根	连胜		
843	铁橱锁	木	暂无	把	三环		
844	锁扣	木	6.5mm	付	富发		
845	拉铆钉	木	5x20	盒	南山		

846	玻璃	木	3mm	平方米	耀华		
847	钻头卡子	木	3—16mm	个	森菱		
848	门锁	木	球型锁（木把）	把	三环		
849	钻头	木	Φ20	个	森菱		
850	钻头	木	Φ25	个	森菱		
851	塑钢窗户压条	木	6米	根	莱州		
852	门锁	木	前叉锁	把	玥玛		
853	家具专用螺丝	木	6x60	个	精工		
854	无味玻璃胶	木	300ml	瓶	锐钢		
855	不锈钢x型晾衣架	木	置地晾衣架	个	亮人		
856	衣橱封边	木	无	盘	卓卉		
857	挂衣杆	木	68cm	根	佳美		
858	断桥铝单点门锁	木	85*30	套	FLOU		
859	浴巾架	木	太空铝	个	好太太		
860	黄油漆	木	2kg	桶	乐化		
861	铝合金窗把手	木	无	个	连胜		
862	窗帘S钩	木	无	包	真丝露		
863	键盘托	木	无	个	展涵		
864	泡沫胶	木	900ml	瓶	金斯顿		
865	钻尾螺丝	木	5公分	个	冀达		
866	国旗斜插底座	木	无	个	欧伦		
867	工字钢	木	10	根	济钢		
868	强力自功丝	木	无	盒	冀达		
869	门锁钥匙胚	木	364铁	把	三环		
870	暗盒修复器	木	无	个	小气		
871	隔热断桥两点锁	木	55	个	杰丽特		
872	铝箔	木	0.3	平方米	米乐奇		
873	铝箔胶带	木	无	卷	米乐奇		
874	弯头	木	50PPR	个	联塑		
875	加厚50PPR管	木	50PPR	根	联塑		
876	铜球阀	木	50PPR	个	澳华		

877	外丝弯头	木	PPR50	个	联塑		
878	自喷漆	木	无	瓶	佛山凯德		
879	塑钢纱窗	木	无	个	海螺		
880	铁丝钳	工	200	把	松狮		
881	剥线钳	工	国标	把	松狮		
882	尖嘴钳	工	150	把	松狮		
883	斜嘴钳	工	150	把	松狮		
884	电工笔	工	国标	把	弗兰		
885	电工刀	工	国标	把	弗兰		
886	活扳手	工	200	把	东工		
887	活扳手	工	300	把	东工		
888	呆扳手	工	12×14	把	东工		
889	呆扳手	工	14×17	把	东工		
890	呆扳手	工	8×10	把	东工		
891	折叠内六角扳手	工	国标	把	豪工		
892	内六角扳手	工	国标	把	豪工		
893	梅花扳手	工	10件	套	东工		
894	万能表	工	MF-47	个	天宇		
895	兆欧表	工	2C25B-3	个	金川		
896	铁剪子	工	国标	把	五莲		
897	钢锯架	工	300	付	汉丰		
898	扁铲	工	国标	个	巧木匠		
899	凿子	工	国标	个	巧木匠		
900	油灰刀	工	25-100	个	金飞		
901	刨刀	工	44m	个	运娇蕾		
902	合尺	工	3M	个	得力		
903	合尺	工	5M	个	得力		
904	千分尺	工	国标	个	恒亮		
905	铸铁水平尺	工	国标	架	正字		
906	卷尺	工	50m	个	得力		
907	卷尺	工	100M	个	雄狮		
908	拐尺	工	600	个	金铃		

909	拐尺	工	250	个	金铃		
910	泥板	工	200	个	三三		
911	手砂轮机	工	暂无	台	东工		
912	切割机	工	400	台	沪诺		
913	空压机	工	3000W	台	沪诺		
914	空压机管	工	暂无	根	沪诺		
915	平口钳	工	暂无	把	骏通		
916	人字铝梯	工	2	架	揽月		
917	玻璃刀	工	Φ8	把	博浩		
918	油石	工	8×2×1	个	巧木匠		
919	管子扳牙 114	工	114	个	北力		
920	工包	工	国标	个	潍坊		
921	充电手电钻	工	无刷	个	波斯虎		
922	电锤	工	Φ26	个	易建高速		
923	电锤	工	Φ38	个	东成		
924	博士电锤	工	29E	个	博世		
925	博士角么机	工	8-100	个	博世		
926	角么片	工	Φ100	片	博世		
927	热熔器	工	20-63	个	德亿		
928	PPR 剪刀	工		把	大京		
929	电焊钳	工	暂无	把	欧德利		
930	电焊帽	工	暂无	个	欧德利		
931	电焊机线	工	yh35×35	根	明湖		
932	电焊把线	工	暂无	个	明湖		
933	电焊接地夹	工	暂无	个	明湖		
934	打气筒	工	国标	个	耐立王		
935	打气筒线	工	国标	根	耐立王		
936	拉铆枪	工	暂无	把	金马		
937	黄油枪	工	暂无	把	黑金刚		
938	不锈钢钥匙盘	工	暂无	个	三风		
939	不锈钢保养剂	工	暂无	桶	超宝		
940	壁纸刀	工	国标	把	润信		
941	钢丝锁	工	暂无	把	玥玛		

942	切割机锯片	工	暂无	片	外星人		
943	云石片	工	Φ105	片	外星人		
944	合金锯片	工	Φ110	片	外星人		
945	云石机	工	暂无	台	东成		
946	石笔	工	暂无	盒	广玉		
947	刮板	工	暂无	个	明利		
948	电池	工	1#	节	华泰		
949	电池	工	2#	节	777		
950	电池	工	5#	节	南孚		
951	电池	工	7#	节	南孚		
952	电池	工	PV	节	超霸		
953	螺丝刀	工	200 十字	把	松狮		
954	螺丝刀	工	75 十字	把	松狮		
955	螺丝刀	工	75 平口	把	松狮		
956	螺丝刀	工	80 平口	把	松狮		
957	半元锉	工	300	把	沪工		
958	板锉	工	300	把	沪工		
959	板锉	工	400	把	沪工		
960	园锉	工	国标	把	沪工		
961	活板手	工	250	把	东工		
962	呆板手	工	22×19	把	东工		
963	油灰刀	工	1—1/2	把	金飞		
964	钢锯架	工	国标	把	汉丰		
965	小砂轮片	工	国标	片	外星人		
966	大砂轮片	工	国标	片	外星人		
967	钢具条	工	300	把	鲨鱼		
968	圆珠笔	工	S303	支	得力		
969	过墙钻头	工	φ 25	个	嘉宇达		
970	梅花板手	工	8 件	套	东工		
971	套筒扳手	工	10 件	套	约克		
972	冷补胶	工	3209	个	迈克		
973	螺纹丝锥	工	Φ 15	个	哈工		
974	手持式激光测距仪	工	60 米	个	深达威		

975	美的电暖气	工	NY1809-15G	台	美的		
976	吸尘器	工	30L	台	东成		
977	压钳	工	电缆接线头液压	把	世工		
978	手枪钻	工	10mm	把	德创		
979	人字梯	工	2.5米	架	揽月		
980	盐	工	50kg/袋	袋	鲁晶		
981	铁掀	工	暂无	把	金刚		
982	玻璃板	工	(90x180)cm	张	耀华		
983	玻璃垫	工	暂无	块	耀华		
984	塑地毯	工	(90x1.22)m	m <sup>2</sup>	天鹅		
985	锡炉	工	0	个	金鹤		
986	锡条	工	68A	条	金鹤		
987	电镐钎子	工	6棱	只	方大		
988	钻头	工	16*350	只	翔鹰		
989	橡胶绝缘手套	工	0	付	双安		
990	人字升降梯	工	6m	架	揽月		
991	强光手电筒	工	暂无	支	小太阳		
992	手提灯	工	71	个	空降兵		
993	热熔器模头	工	Φ20	个	德亿		
994	热熔器模头	工	Φ25	个	德亿		
995	头灯	工	暂无	个	亮之伟		
996	折叠梯	工	暂无	个	揽月		
997	劈头	工	内六方	个	松狮		
998	劈头	工	外六方	个	松狮		
999	电池	工	23A/12V	节	金力仕		
1000	羊角锤	工	0.5	把	奇峰		
1001	木工合金锯片	工	9“	片	雄狮		
1002	砂轮	工	46#	个	天宇		
1003	电刨刀	工	0	个	野马		
1004	数字钳形万能表	工	ua200	块	优仪		
1005	七联皮电工套	工	2x25	套	潍坊		
1006	升降梯	工	2m	把	揽月		
1007	瓦刀	工	0	把	金马		

1008	机油壶	工	0	把	耐立王		
1009	切割机扳手	工	0	个	东成		
1010	L 扳手	工	0	把	杰达		
1011	软胶枪	工	0	把	奇御		
1012	雪铲	工	0	把	卓石		
1013	静音气泵	工	550	台	建顺		
1014	警戒线	工	3 米	盘	宏烨		
1015	射钉枪	工	NS603	把	南山		
1016	链条钳	工	无	个	博岳		
1017	小滚刷	工	小号	个	亿马		
1018	彩色工字钉	工	无	盒	得力		
1019	直钉枪	工	F	把	东成		
1020	活扳手	工	250	个	东工		
1021	双头扳手	工	无	套	东工		
1022	数字万用表	工	无	个	科捷		
1023	磨光机	工	M-100	个	东成		
1024	法兰	木	Φ 19	个	佳美		
1025	灯泡	电	220V / 40W	只	鑫泉城		
1026	高水箱拉杆	水	国标	根	三鱼		
1027	吊灯盒	电		个	鸿源		
1028	电池	水	5#	节	南孚		
1029	节能灯	电	LED5W	个	佛山		
1030	日光灯管	电	T528w	支	佛山		
1031	灯开关	电	86 暗装单联单控	个	鸿雁		
1032	水龙头	水	加长快开镀锌 Φ 15	个	兰花		
1033	铜球阀	水	20	个	秀峰		
1034	五孔插座	电	86 暗装	个	鸿雁		

注：1、交货时间为与山东大学学生公寓协议时间。

2、最终报价是指投标人给予的成交价，中标后在合同期内的货品实际成交价格不得高于此价格。

3、合同成交价与两家中标供应商的最低报价匹配，乙方须无条件接受。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件六：服务内容条款响应一览表

山东大学学生公寓维修材料采购项目服务内容条款响应一览表（包<sub>1</sub>）

采购人要求（用户填写）				供应商响应（供应商填写）			
配置序号	配置名称	技术规格指标	数量	数量	技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
		<p>1. 投标人应提供为山东大学采购准备详细服务方案，该方案应包括投标人已开展的综合业务、资质条件、与同行相比的优势之处，以及中标后的服务方案、实现手段等情况的介绍。</p> <p>2. 投标人应根据学生公寓的要求，保证山东大学学生公寓用户得到需要的满意的维修材料。</p> <p>3. 投标人应指定专人负责山东大学学生公寓采购业务。请投标人列出详细的人员名单，包括姓名、从事该专业年限。</p> <p>4. 投标人应承诺提供免费送货上门服务。</p> <p>5. 投标人应按要求每三个月上报一次购买维修材料明细及成交额给山东大学学生公寓中心办公室。</p> <p>6. 投标人应承诺提供的维修材料的价格合理偏低。如因出厂价格波动、市场正常调价、学校和用户有证据证明价格偏高等原因，不合理多收取用户金额应予以退还用户。</p> <p>7. 保证在与山东大学学生公寓各部门维修材料的票款结算中按照山东大学学生公寓相关财务规定结算，不得以任何形式向用户单位和经办人提供回扣及其他财物，维护采购过程中的公正廉洁。</p> <p>8. 投标人与山东大学学生公寓签订服务协议后应自觉履行服务合同和服务协议，并做好配套服务工作。</p> <p>9. 投标人应承诺下属员工均按上述服务要求为山东大学学生公寓用户提供服务。</p> <p>10、合同执行期内入围供应商如有违约或违法违纪事件，将直接取消成交资格。</p> <p>11、中标人提供的货物必须符合国家质量标准。</p> <p>12、投标人可提供的其他服务。</p>					

采购人要求（用户填写）				供应商响应（供应商填写）			
配置序号	配置名称	技术规格指标	数量	数量	技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
.....							

注:1、此表必须按要求填写，如缺此表按无效投标处理。

2、此表后须附设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供技术白皮书或其他证明材料等无法在线提供的作为佐证。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件七：业绩一览表

业绩一览表（包<sub>1</sub>）

（自投标截止日向前推三年精确到月）

招标编号：SDJDHF20230219-H066/SDSM2023-1978

项目名称：山东大学学生公寓维修材料采购项目

货物名称	品牌	型号	数量	出售时间	购买单位	联系人	联系电话

注：此表中须附相应业绩证明材料复印件，并对其真实性负责。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件八：商务条款响应一览表

山东大学货物采购商务条款响应一览表

项目 序号	项目名称	采购人要求	供应商响应
1	成交价	人民币	

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

## 附件九：投标方案

1. 服务团队及服务措施
2. 实施方案及工作流程
3. 质量控制及差错防范措施
4. 紧急故障处理预案
5. 售后服务方案

附件十：供应商资格证明文件（部分）

格式 1：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面  
声明

山东大学：

我公司在参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，严格遵守国家有关法律、法规及相关政策。（重大违法记录是指，供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）

特此声明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

**格式 2：履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料**

（如履行合同的设备、场地、技术人员等）。

**证明材料参考格式：**

履行合同所必需的设备				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
说明：如无设备，填写“无”。				
专业技术能力				
序号	技术人员姓名	职称/岗位证书/学历证书	身份证号	备注

注：供应商应在履行合同所必需的设备中填写相关设备名称，如为制造商填写生产设备名称，如为安装单位填写安装调试所需的设备名称；在专业技术能力中填写技术服务人员的相关内容。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件十一：投标文件封面格式

封面格式

投标文件 (正本)	投标文件 (副本)
招标编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：	招标编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：

开标一览表	投标文件电子版
招标编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：	招标编号： 项目名称： 所投包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真： 邮编：

封口格式：

.....于 2023 年\_\_月\_\_日 9 时 30 分之前不准启封(公章).....