

大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采  
购项目

竞争性磋商文件

（项目编号：HLN2026-0803）

采 购 人：中华人民共和国大连港湾海关

采购代理机构：大连合力项目管理有限公司

日 期：二〇二六年八月

目 录

第一章 磋商邀请函 ..... - 2 -

第二章 供应商须知及前附表 ..... - 6 -

第三章 合同条款及合同格式 ..... - 19 -

第四章 项目需求及技术要求 ..... - 35 -

第五章 响应文件格式 ..... - 48 -

第六章 评标方法 ..... - 67 -

## 第一章 磋商邀请函

## 大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采购项目 磋商邀请函

### 项目概况

大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采购项目的潜在供应商应在大连合力项目管理有限公司（大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室）获取采购文件，并于 2026 年 08 月 26 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：HLN2026-0803

项目名称：大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：20 万元（人民币）

采购需求：

选定大连港湾海关后勤保障物资（电器、家具、水暖等设备及配件、五金工具及搬运器具、装修材料、瓶装饮用水、食堂用具及耗材等）定点供货安装单位 1 家（详细内容见采购文件第四章项目需求及技术要求）。

合同履行期限：自合同签订之日起一年；（在采购人落实下一年度财政预算的前提下，且本项目服务内容及服务要求不变、价格不变，双方协商同意，可依据本次采购结果所签订的合同顺延二年，但必须一年一签）。

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；

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：无

注：

1. 截至磋商日，现场经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用辽宁”网站（www.creditln.ln.gov.cn/）、“信用大连”网站（www.credit.dl.gov.cn/）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询，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不得参加本采购项目。

2. 本项目不允许分包、转包。

### 三、获取采购文件

时间：2026 年 08 月 12 日至 2026 年 08 月 19 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:00 至 16:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：大连合力项目管理有限公司（大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室）

方式：申请购买招标文件的投标人需携带营业执照副本、法定代表人授权委托书、被授权人身份证等上述所有材料相应的复印件一套（复印件须加盖公章）。采购代理机构将对投标人进行资格初审（仅限于发售招标文件），初审合格后方可购买招标文件。

售价：¥500.0 元（人民币）

### 四、响应文件提交

截止时间：2026 年 08 月 26 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：大连合力项目管理有限公司开标室（地址：大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室）。

### 五、开启

时间：2026 年 08 月 26 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：大连合力项目管理有限公司会议室（地址：大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室）。

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

无

### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名 称：中华人民共和国大连港湾海关

地址：大连市中山区港隆西路 51 号

联系方式：白波 0411-87953084

2. 采购代理机构信息

名 称：大连合力项目管理有限公司

地 址：大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室

联系方式：孙栋、姜晓云 0411-83012677

3. 项目联系方式

项目联系人：孙栋、姜晓云

电 话：0411-83012677

## 第二章 供应商须知及前附表

## 供应商须知前附表

| 序号 | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>项目名称：</b> 大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采购项目<br><b>项目编号：</b> HLN2026-0803                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | <b>采购人名称：</b> 中华人民共和国大连港湾海关                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | <b>资金来源：</b> 财政性资金。<br><b>采购预算：</b> 20 万元（响应文件报价超出采购预算的，按无效报价处理）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4  | <b>磋商保证金额：</b> 本项目不收取。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | <b>响应文件递交形式及要求：</b><br>（1）响应文件应有章节目录，每页都应有页码标注。<br>（2）响应文件应采用胶装。<br>（3）响应文件 1 套正本，3 套副本，正、副本需封装在同一密封袋内。<br>（4）电子版投标文件（投标文件 WORD 版及签字盖章后 PDF 扫描版）U 盘 2 套。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | <b>响应文件递交截止时间及地点：</b> 在 2026 年 08 月 26 日 13:30-14:00（北京时间），递交至大连合力项目管理有限公司开标室（地址：大连市沙河口区联合路 6A 国资创新大厦 2506 室）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7  | <b>供应商的资格要求：</b><br>（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定条件：<br>1. 具有独立承担民事责任的能力；<br>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；<br>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；<br>6. 法律、行政法规规定的其他条件。<br>（二） <b>落实政府采购政策需满足的资格要求：</b> 本项目属于专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目。<br>（三） <b>本项目特定条件：</b> 无。<br><b>注：</b><br>1. 截至磋商日，现场经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用辽宁”网站（www.creditln.ln.gov.cn/）、“信用大连”网站（www.credit.dl.gov.cn/）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询，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不得参加本采购项目。<br>2. 本项目不允许分包、转包。 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | <b>磋商有效期：</b> 磋商有效期为自递交响应文件之日起 90 个日历日。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | <p><b>报价说明：</b></p> <p>1. 本项目报价形式为整体折扣率报价，报价内容为所有配件耗材的整体折扣率（折扣率<math>\leq</math>100.00%，否则作废标处理），例如报价单位以基准价为基础下浮 20%，则折扣率报 80.00%。</p> <p>2. 在服务期内，实际供货环节按照：</p> <p>实际结算金额=货物单价基准价<math>\times</math>成交折扣率<math>\times</math>货物数量。</p> <p>注：成交折扣单价应为包含所有涉及的费用综合单价，采购人不再支付其他任何费用。报价单价（成交折扣率<math>\times</math>基准单价）中包括但不限于货物费用、运费、保险费、包装费、安装费、施工费、设备费、配件费、辅料费、人工费、清洁费、维护维修费、质保服务费、损坏更换费、拆除费、增值税等税费以及乙方为完成本合同项下全部义务所需的一切费用。磋商报价应充分考虑采购范围内验收、直至交付使用的全部费用、不可预见风险等费用。供应商应充分估算设计任务所需的人力、物力、财力投入，充分考虑可能的市场风险以及企业所需缴纳的各种税费。以及为实现合同的目的所涉及的货物标的、人员、利润、税金、政策性文件规定、不可预见风险、责任、供应商为自己的雇员、财产等所做的人身和财产保险费用，以及第三方责任险和参与磋商所发生费用等所有费用。同时包含采购文件未列出，但供应商认为完成本项目必须列支的有关费用。</p> <p>本项目报价折扣率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。供应商在报价时应充分考虑本次采购的各种风险（包括漏项风险），在合同执行期间成交价不再实行政策性调整和变动。以可调整的价格提交的报价将作为非实质性响应报价而予以拒绝。</p> |
| 10 | 本项目采购人将根据实际需求，成交供应商服务期间，采购人不保证服务单位在服务期内具体任务量，供应商在磋商时自行考虑报价所承担的风险。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | <b>最后报价：</b> 本项目须进行供应商最后报价，通过资格性符合性审查的供应商在现场进行二次报价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | <b>未响应“★”号条款的响应文件无效。</b> 竞争性磋商文件的技术和商务条款中未标记“★”号的为非实质性要求，未响应非实质性要求的响应文件仍有效，但可能影响评分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | <p><b>中小企业所属行业：</b></p> <p><u>零售业</u>。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 注：专门面向中小企业招标，价格评审时，将不再对中小企业进行价格扣除。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | <p><b>采购代理服务 fee:</b></p> <p>1. 本项目采购代理服务 fee 由中标人向采购代理机构予以支付。</p> <p>2. 支付标准：3000 元人民币。</p> <p>3. 支付形式：（1）现金；（2）电汇：请汇至“户名：大连合力项目管理有限公司；建行大连台山小区支行；账号：212501280180000000188”。</p> <p>4. 支付时间：中标人在领取中标通知书时，须向采购代理机构支付采购代理服务 fee。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 | <p><b>报价合理性说明:</b></p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：</p> <p>1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50% 的，即投标报价 <math>&lt; \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%</math>；</p> <p>2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50% 的，即投标报价 <math>&lt; \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%</math>；</p> <p>3. 投标报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标报价 <math>&lt; \text{采购项目最高限价} \times 45\%</math>；</p> <p>4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。</p> |

## 供应商须知

### 一、适用定义：

本文件中所用下列名词的含义在此予以确定。

- （一）“**采购人**”系指中华人民共和国大连港湾海关。
- （二）“**供应商**”系指能够满足本次采购条件的供货商。
- （三）“**采购代理机构**”系指大连合力项目管理有限公司。
- （四）“**合同**”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- （五）“**货物**”系指供应商根据合同规定应向采购人提供的一切货物和材料。
- （六）“**服务**”系指根据合同规定卖方承担与服务有关的和合同中规定卖方应承担的其它义务。

### 二、项目概述

本次采购项目按照《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，就大连港湾海关后勤保障物资定点供货服务商采购项目进行竞争性磋商采购。

（一）**本项目内容为：**选定大连港湾海关后勤保障物资（电器、家具、水暖等设备及配件、五金工具及搬运器具、装修材料、瓶装饮用水、食堂用具及耗材等）定点供货安装单位1家（详细内容见采购文件第四章项目需求及技术要求）。

注：

（1）本项目磋商以包为基本单位，供应商不能只对个别服务项进行报价，否则将被视为非响应性报价而被拒绝。

（2）本项目不接受联合体磋商。

（二）★**服务期限：**自合同签订之日起一年；（在采购人落实下一年度财政预算的前提下，且本项目服务内容及服务要求不变、价格不变，双方协商同意，可依据本次采购结果所签订的合同顺延二年，但必须一年一签）

（三）**交货时间：**签订合同后，成交供应商在收到采购人的电话或书面通知后，急需产品1小时内送达，一般产品一个工作日送达，所有产品节假日正常配送。

（四）★**付款方式：**采购人按季度支付合同价款，每季度初按实支付上季度的费用。成交供应商收款须应提供等额发票，否则采购人有权拒绝付款且不承担违约责任。

（五）★**服务地点：**采购人指定地点。

（六）**资金来源：**财政资金。

### 三、供应商的资格条件

详见前附表。

其他要求：

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段磋商或者未划分标段的同一采购项目磋商。
2. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人不得同时参与磋商；供应商之间不应存在授权关系。如有此类情况，则只接受先报名的供应商。
3. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。
4. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 四、促进中小企业发展

根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，符合条件的中小企业，享受政府采购扶持政策。

1. 享受政府采购扶持政策的中小企业，应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②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。

③提供本企业为中小企业的声明函。

2. 中小企业：符合工信部联企业[2011]300号文件《关于印发中小企业划型标准规定的通知》中小企业划型标准规定的企业。中小企业包括中型企业、小型企业和微型企业。

3. 所供服务非中小企业(或监狱企业或残疾人福利性单位)提供的，响应文件无效。

4. 中小企业签订的政府采购合同，履约保证金支付比例为合同金额的5%。

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

### 五、支持监狱企业发展

根据财库[2014]68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，符合条件的监狱企业，享受政府采购扶持政策。

享受政府采购支持的监狱企业，应当同时符合以下条件：

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监

狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

## 六、扶持残疾人福利性单位发展

根据财库〔2017〕141号《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》规定，符合条件的残疾人福利性单位，享受政府采购扶持政策。

享受政府采购扶持政策的残疾人福利性单位，应当同时符合以下条件：

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）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）。

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，包括具有劳动条件的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。

## 七、竞争性磋商文件组成：

竞争性磋商文件由竞争性磋商邀请函、供应商须知及前附表、合同条款及合同格式、需求及技术要求和响应文件格式、评标方法共六部分组成。

## 八、响应文件组成：

1. 报价函；
2. 项目报价表；
3. 商务条款响应表；
4. 技术服务要求和商务条款偏离表；
5. 资格证明文件；
6. 其他；

7. 供应商需说明的其他问题。

#### **九、响应文件的签署等规定：**

1. 供应商响应文件应有章节目录，每页都有页码标注。响应文件应采用胶装。供应商应按照采购文件要求，提交响应文件正本 1 份和副本 3 份，每套报价文件须清楚地标明“正本”或“副本”。当正本和副本不符时，以正本为准。电子版投标文件（投标文件 WORD 版及签字盖章后 PDF 扫描版）U 盘 2 套。

2. 供应商应在报价文件中加盖报价单位的行政公章（加盖报价单位的财务章、报价专用章或其他业务章视为无效报价）。

3. 响应文件必须由法定代表人或其授权代表按竞争性磋商文件要求签署。

4. 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改，必须由供应商法定代表人签章或被授权人签字。

5. 供应商应当按照采购文件的要求编制响应文件。响应文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### **十、货币：**

本次采购供应商报价采用人民币报价。

#### **十一、报价：**

1. 供应商报价应是竞争性磋商文件确定的磋商范围内的全部工作内容的价格体现。

2. 供应商的响应文件中只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3. 报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。供应商在报价时应充分考虑本次采购的各种风险（包括漏项风险），在合同执行期间成交价不再实行政策性调整和变动。以可调整的价格提交的响应文件将作为非实质性响应而予以拒绝。

4. 除采购需求中另有说明外，本项目报价应包括采购文件承包范围内的全部工作内容，以及为完成项目服务内容与要求而发生的辅助性、配合性的相关费用，并且充分考虑合同包含的责任、义务和一般风险等各项全部费用。

5. 报价应将所有工作内容考虑在内，如有漏项或缺项，均属于供应商的风险。供应商应逐项计算并填写报价。

6. 供应商根据自身综合实力和市场价格，参照相关标准，报出本项目报价。报价包括但不限于人员的工资、福利、保险、加班费用、车旅费用及其他相关费用。报价应综合考虑采购范围内全部项目内容的费用及不可预见风险费用等。

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报价处理。

## **十二、证明服务的合格性和符合竞争性磋商文件规定的文件**

（一）供应商应提交本项目所有服务的合格性以及符合竞争性磋商文件规定的证明文件，并作为其响应文件的一部分。

（二）服务合格性的证明文件应包括报价表中对服务内容及依据的声明。

（三）证明服务与竞争性磋商文件的要求相一致，文件可以是文字资料、图纸和数据。供应商应提供：

1. 服务内容和依据的详细说明；
2. 项目技术和商务条款偏离表。

## **十三、磋商保证金：（本项目不收取）**

## **十四、磋商的时间地点及合格的磋商代表：**

（一）供应商应按竞争性磋商文件中的要求按时将响应文件递交到指定磋商地点；

（二）供应商的磋商代表必须是法定代表人或其授权代表（与法定代表人授权书姓名一致）；

（三）供应商应在规定的时间内将响应文件按要求递交。

## **十五、竞争性磋商小组的组成：**

（一）本次项目采购依法组建竞争性磋商小组；

（二）与供应商有利害关系的人不得进入竞争性磋商小组；

（三）竞争性磋商小组中，经济、技术等方面的专家不少于竞争性磋商小组成员总数的三分之二。

## **十六、磋商程序：**

第一步：磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。磋商小组对响应文件资格性和符合性审查，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

若发现下列情况之一的，供应商的响应文件按无效响应处理：

（一）法定代表人或者授权代表未按时参加磋商会议；

（二）没有提供资格证明文件或资格证明文件不全的，经竞争性磋商小组确认以后

仍不能满足竞争性磋商文件要求的；

- （三）磋商有效期不符合竞争性磋商文件规定的；
- （四）响应文件未按要求签署、盖章；
- （五）法定代表人授权书不符合要求，响应文件未按规定由供应商代表签署。
- （六）响应文件完整性不符合磋商采购文件实质性要求；
- （七）响应文件报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价；
- （八）对“★”条款未做出实质性响应，发生重大偏离；
- （九）未按照竞争性磋商文件规定报价，有漏项；
- （十）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （十一）发现供应商涂改证明材料或者提供虚假材料；
- （十二）发现有竞争性磋商文件规定的其它响应文件无效情形；
- （十三）发现其他不符合法律法规规定的实质性要求。

（十四）供应商所提供服务既不是中小微企业也不是监狱企业也不是残疾人福利性单位制造的，或未按采购文件要求提供有效的声明函的（中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明材料）；

第二步：磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

第三步：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以公告形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文



件的供应商。

第四步：经磋商确定实质性响应的供应商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（即第二阶段响应文件）。

第五步：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

第六步：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## 十七、串标

1. 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。

2. 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报价无效，并书面报告本级财政部门。

3. 有下列情形之一的，视为供应商串通磋商，其磋商无效：

- （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装；
- （6）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 十八、评审方法及标准

（一）采用“综合评分法”的评审方法。评审采用百分制，磋商小组各成员分别独立对实质上响应磋商文件的供应商进行逐项评价打分，对磋商小组各成员每一因素的打分汇总后取平均分，该平均分为供应商的得分。

（二）磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

（三）成交候选供应商产生办法：响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序确定 1 名成交候选供应商。评审得分相同的，

按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（即按技术因素得分由高到低的顺序推荐）。

### **十九、磋商过程的保密及其他要求：**

（一）凡与审查、澄清、评估和比较的有关资料以及推荐意见等，竞争性磋商小组及参加磋商会议的工作人员均不得向供应商及与磋商无关的其他人透露；

（二）在评审过程中，如果供应商试图在竞争性磋商文件的审查、澄清、比较及授予合同方面向磋商小组施加任何影响，其响应文件将被拒绝；

（三）响应文件是磋商工作的重要依据。响应文件必须满足竞争性磋商文件的各项实质性要求：包括响应文件的有效性、完整性和与竞争性磋商文件的一致性。如果供应商的响应文件不满足上述要求，磋商小组有权拒绝供应商的响应文件。经磋商小组评审，供应商递交的响应文件属于无效响应文件的，无资格进入下轮磋商。

### **二十、成交通知书：**

（一）在磋商报价有效期内，采购人确定成交供应商并经政府采购管理部门审查后，由采购代理机构向成交供应商发出“成交通知书”。

（二）成交通知书经备案后，采购代理机构应向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变中选结果的，或者成交供应商放弃中选的，应当依法承担法律责任。

（三）成交通知书将是合同的一个组成部分。

（四）成交公告详见《中国政府采购网》。

### **二十一、合同的签订：**

（一）成交供应商在收到成交通知书后应当按有关规定与采购人按竞争性磋商文件、调整内容、响应文件及磋商过程中的有关澄清、承诺及最后报价等磋商过程中形成的有效文件确定的事项签订书面合同。竞争性磋商文件、成交供应的响应文件及评审过程中有关澄清、承诺等文件均为该书面合同的有效组成部分。

（二）如果成交供应商无正当理由未在规定时间内签订合同，将承担相关法律责任。

### **二十二、磋商有效期：**

磋商有效期为自递交响应文件之日起 90 个日历日。

### **二十三、代理服务费：**

详见投标人须知前附表

### **二十四、其他注意事项：**

（一）供应商被视为充分熟悉本竞争性磋商采购项目的技术要求及与履行合同有关

的一切情况；

（二）供应商应遵守我国与政府采购相关的法律、法规及规章条例，不得违反；

（三）供应商应承担参加磋商所有费用，不论磋商结果如何，采购人及采购代理机构无义务和责任承担这些费用；

（四）供应商应详细阅读竞争性磋商文件的全部内容。不按竞争性磋商文件的要求提供的报价和资料，可能导致响应文件被拒绝。

## 二十五、关于质疑的说明

1. 供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程、成交结果使得自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，重复针对同一采购程序环节提出的质疑将不予受理。

（1）接收质疑函的方式：以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

（2）联系人及电话：孙栋、姜晓云 0411-83012677。

（3）通信地址：大连市沙河口区联合路6A 国资创新大厦2506室。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）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。未按要求签署的质疑函采购代理机构不予受理。

3. 如有未尽事宜，按照《政府采购供应商质疑答复与投诉处理办法》（财政部94号令）执行。

## 第三章 合同条款及合同格式

# 服务合同

甲方： 中华人民共和国大连港湾海关  
地址： \_\_\_\_\_  
邮编： \_\_\_\_\_  
电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_  
邮编： \_\_\_\_\_  
电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_

签约日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



方约定的其他标准。如有任何质量问题，甲方有权拒收或要求乙方无条件退换物品，乙方应承担退换货、运输、安装及由此产生的全部费用。因产品质量问题造成甲方或第三方人身、财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

5. 产品售后服务：乙方对提供的产品按照厂商有关规定负责安装及售后服务，并在产品交付时向甲方书面明确各类产品的保修期限，且保修期限不得低于厂商承诺的期限。超过保修期限后，乙方仍应承担维修义务，维修时仅可收取经甲方事先核实确认过的部件成本费，不得额外收取上门费、人工费、交通费等其他费用。乙方未按约定提供安装、售后或维修服务的，甲方有权委托第三方处理，相关费用由乙方承担。

6. 乙方所提供物品的规格由甲方决定。乙方不得随意提价或以次充好，如有此种行为，甲方有权终止本协议，乙方应按照该批次货物金额的 20% 向甲方支付违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿差额及甲方因此遭受的全部损失。乙方如因市场变化需要调整价格，必须事先书面通知甲方，经甲方书面确认同意后方可执行；未经甲方书面确认同意的，仍按原价格执行。

**在服务期内，乙方提供的定点供应包括但不限于以下内容：**

| 序号 | 货物名称     | 单位 | 参数                                                                                                          | 最高限价<br>(元) |
|----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 电源箱      | 个  | 材质：1.5mm 喷塑镀锌钢板。尺寸：500mmX600mmX180mm                                                                        | 60          |
| 2  | 五孔插座     | 个  | 符合 GB/16915.1-2014, ICE60669-1 200 标准。额定功率 2500W. 阻燃材质，五孔保护门，一体式磷青铜条，大间距面。                                  | 20          |
| 3  | 16A 五孔插座 | 个  | 符合 GB/16915.4-2014, ICE60669-1 200 标准额定功率 4000W. 阻燃材质，三孔保护门，一体式磷青铜条。                                        | 25          |
| 4  | 五孔开关插座   | 个  | 符合 GB/16915.1-2014, ICE60669-1 200 标准。额定功率 2500W. 阻燃材质，五孔保护门，一体式磷青铜条，可控插座，也可控灯具。                            | 25          |
| 5  | 电布       | 卷  | 符合 GB/T20631.1-2006, GB/T20631.2-2006 标准。适应温度 0℃-80℃，多色可选，长度 10m，最大拉伸 150%，电压等级小与 600v，绝缘电阻大于 10 的 12 次方 Ω。 | 5           |
| 6  | 接线盒      | 个  | 86*86 规格，符合 GB/T1245-1987 标准。阻燃环保材质，多开孔设计，强度不低于 50kg/LT,                                                    | 2           |
| 7  | 电池       | 个  | 7 号. 一次性碱性，容量 900mAh.                                                                                       | 2.5         |
| 8  | 电池       | 个  | 5 号. 一次性碱性，容量 2800mAh                                                                                       | 2.5         |
| 9  | 墙壁开关     | 个  | 单控开关，符合 GB/16915.1-2014, GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W. 86 规格，阻燃材料，银合金触点，立体网格背板                             | 15          |
| 10 | 墙壁开关     | 个  | 双控开关，符合 GB/16915.1-2014, GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W. 86 规格，阻燃材料，银合金触点，立体网格背板                             | 18          |
| 11 | 墙壁开关     | 个  | 三控开关，符合 GB/16915.1-2014, GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W. 86 规格，阻燃材料，银合金触点，立体网格背板                             | 20          |
| 12 | 墙壁开关     | 个  | 四控开关，符合 GB/16915.1-2014, GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W. 86 规格，阻燃材料，银合金触点，立体网格背板                             | 25          |
| 13 | 1P 空开    | 个  | 1P16A 空开，符合 GB/T127061-2002 标准，3c 认证。额定电流 16A，过载保护，C 型脱扣。隧道式接线端子，双定位卡扣。                                     | 25          |

| 序号 | 货物名称          | 单位 | 参数                                                                                                                                                   | 最高限价<br>(元) |
|----|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 14 | 1P 空开         | 个  | 1P32A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 32A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 30          |
| 15 | 1P 空开         | 个  | 1P63A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 63A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 38          |
| 16 | 2P 空开         | 个  | 2P16A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 16A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 44          |
| 17 | 2P 空开         | 个  | 2P32A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 32A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 56          |
| 18 | 2P 空开         | 个  | 2P63A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 63A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 80          |
| 19 | 4P 空开         | 个  | 4P63A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 16A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 180         |
| 20 | 3P 空开         | 个  | 3P32A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 32A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 120         |
| 21 | 3P 空开         | 个  | 3P63A 空开, 符合 GB/T127061-2002 标准, 3c 认证。额定电流 63A, 过载保护, C 型脱扣。隧道式接线端子, 双定位卡扣。                                                                         | 150         |
| 22 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P16A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 142         |
| 23 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 32a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 150         |
| 24 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P40A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。  | 170         |
| 25 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P16A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 250         |
| 26 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 32a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 280         |
| 27 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 320         |
| 28 | 3P 漏电保护<br>空开 | 个  | 3P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 450         |
| 29 | 3P 漏电保护<br>空开 | 个  | 3P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 500         |
| 30 | 4P 漏电保护<br>空开 | 个  | 4P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 890         |
| 31 | 插头            | 个  | 2 插, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。10A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                                   | 3           |
| 32 | 插头            | 个  | 3 插 10A, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。10A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                               | 5           |



| 序号 | 货物名称  | 单位 | 参数                                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|----|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 33 | 插头    | 个  | 3 插 16A, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。16A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                                                          | 6           |
| 34 | 插排    | 个  | 6 插位不带线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。                                             | 50          |
| 35 | 插排    | 个  | 6 插位 1.8 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。 | 60          |
| 36 | 插排    | 个  | 6 插位 3 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 63          |
| 37 | 插排    | 个  | 6 插位 5 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 73          |
| 38 | 插排    | 个  | 4 插位不带线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。                                             | 32          |
| 39 | 插排    | 个  | 4 插位 1.8 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。 | 45          |
| 40 | 插排    | 个  | 4 插位 3 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 55          |
| 41 | 插排    | 个  | 4 插位 5 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 73          |
| 42 | 交流接触器 | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 130         |
| 43 | 交流接触器 | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 158         |
| 44 | 交流接触器 | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 470         |
| 45 | 交流接触器 | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 8000 次。                                                                                            | 1040        |
| 46 | 交流接触器 | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 8000 次。                                                                                            | 1475        |
| 47 | 管道换气扇 | 个  | 适用于管道通风, 涡轮式扇叶, 增压设计。中央集中通风换气, 纯铜线芯, 硅钢定子, 高效扇叶。分离式组件, 安装简易, 支持多机联动。厨房油烟, 仓库通风, 新风系统, 均能胜任。功率 60w, 风量 500/m <sup>3</sup> h, 噪音低于 30db。                                          | 280         |
| 48 | 排污泵   | 台  | 口径 50, 功率: 1.5kw, 电压: 220V, 流量: 10 吨, 扬程 25m, 全铜电机, 过热保护, 铸铁外壳, 防水电源线, 带切割。                                                                                                     | 950         |
| 49 | 多级离心泵 | 台  | 口径 50, 功率: 7.5kw, 电压: 380V, 流量: 15 吨, 扬程 119m, 全铜电机, 恒压变频, 过热保护, 不锈钢体, 防水电源线。                                                                                                   | 7600        |
| 50 | 潜水泵   | 台  | 口径 20, 功率: 0.75-1.1kw, 电压: 220V, 流量: 10 吨, 转速: 2900 转, 扬程 10m, 带切割。                                                                                                             | 650         |

| 序号 | 货物名称      | 单位 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 51 | 防污泵浮漂     | 套  | 电压 220V, 电缆线不低于 5 米, 耐酸碱, 耐 80℃ 温度以上, 电源线不低于 2.5 平方, 适用弱酸弱碱非粘稠性水质, 配套防污泵 2.2KW 以下可直接使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65          |
| 52 | 钳形电流表     | 套  | 符合 GB/T2829-1987, GB/T7676. 1-1998, GB/T676. 2-1998, GB/T7676. 6-1998, GB/T7676. 7-1998, GB/T676. 9-1998, GB/T15464-1995, GB/T6214-1992, GB/T9281-1999, GB/T9329-1999, IEC61010-1-1990 标准。量程 999.9A-2500A 分辨率 0.1A, 精度 2%(10-100Hz) 5%(100-500Hz)。直流电流量程 999.9A, 分辨率 0.1A, 精度 2%。交流电压量程 600V/1000V, 分辨率 0.1A, 精度 1%。钳口测量量程 5.0-5000.0Hz 分辨率 0.1A 精度 0.5%, 触发电平 5-10Hz ≥ 10A 10-100Hz ≥ 5A 100-500Hz ≥ 10A。远程显示, 配备 IFLEX 柔性电流钳。 | 280         |
| 53 | 万用表       | 套  | 符合 GB/T2829-1987, GB/T7676. 1-1998, GB/T676. 2-1998, GB/T7676. 6-1998, GB/T7676. 7-1998, GB/T676. 9-1998, GB/T15464-1995, GB/T6214-1992, GB/T9281-1999, GB/T9329-1999, IEC61010-1-1990 标准。测量范围: 直流电压: 0.01mV~1000V 交流电压: 0.01mV~1000V 直流电流: 0.1uA~10A 交流电流: 0.1uA~10A 电阻测量: 0.1Ω~60MΩ 频率测量: 10Hz~10MHz 电容测量: 10pF~60mF                                                                                                          | 215         |
| 54 | LED 灯管    | 个  | 符合国家标准 GB/T 31832-2025, GB/T 31831-2015, GB/T 43978-2024, GB/T 43979-2024, 电器等级 I 类绝缘电气, 系统功率 8w, 输入电压 220-240v, 50/60Hz, 接线 飞线, 背后出线, 寿命 15, 000 小时, 适用环境温度 25C, 色温 4000K/6500K, 显色指数 100 lm/w, 安装 表面安装, 吊装, 附件 不锈钢金属搭扣 x2。                                                                                                                                                                                                    | 21          |
| 55 | LED 灯管    | 个  | 符合国家标准 GB/T 31832-2025, GB/T 31831-2015, GB/T 43978-2024, GB/T 43979-2024, 电器等级 I 类绝缘电气, 系统功率 16w, 输入电压 220-240v, 50/60Hz, 接线 飞线, 背后出线, 寿命 15, 000 小时, 适用环境温度 25C, 色温 4000K/6500K, 显色指数 100 lm/w, 安装 表面安装, 吊装, 附件 不锈钢金属搭扣 x2。                                                                                                                                                                                                   | 17          |
| 56 | LED 灯泡    | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙稀。7W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14          |
| 57 | LED 灯泡    | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙稀。11W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17          |
| 58 | LED 灯泡    | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙稀。15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31          |
| 59 | LED 灯泡    | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙稀。48W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 59          |
| 60 | LED 灯泡    | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙稀。100W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 89          |
| 61 | 插口节能灯     | 个  | 符合符合国家标准, GB/T 24827, T/CALI 0601-2017, GB 50034-20134, 插口使用 U 型 13 瓦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.5        |
| 62 | LED 灯盘    | 个  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙稀, 一体化设计即接即用。14W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35          |
| 63 | 集成顶灯 LED  | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙稀, 一体化设计即接即用。300X300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95          |
| 64 | 集成平板灯 LED | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙稀, 一体化设计即接即用。300X600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 89          |
| 65 | 集成平板灯 LED | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙稀, 一体化设计即接即用。600X600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110         |

| 序号 | 货物名称    | 单位 | 参数                                                                                                       | 最高限价<br>(元) |
|----|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 66 | LED 吸顶灯 | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显色度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。32w | 60          |
| 67 | LED 吸顶灯 | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显色度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。48w | 150         |
| 68 | 筒灯 LED  | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 3 寸 9W                                                   | 25          |
| 69 | 筒灯 LED  | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 4 寸 12W                                                  | 78          |
| 70 | 筒灯 LED  | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 4 寸 18W                                                  | 85          |
| 71 | 感应灯     | 套  | 吸顶设计, 135 度动态探测角度, 5 米感应半径, 30 秒延时开关, 光敏智能感应, 密封灯体防虫防尘, 集成传感器一体设计, 高强度金属底盘扎实稳固。                          | 25          |
| 72 | BV 线    | 捆  | 1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                  | 210         |
| 73 | BV 线    | 捆  | 2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                  | 280         |
| 74 | BV 线    | 捆  | 4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                    | 442         |
| 75 | BV 线    | 捆  | 6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                    | 680         |
| 76 | BV 线    | 捆  | 10 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                   | 1010        |
| 77 | 电缆      | 捆  | 2x1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                   | 485         |
| 78 | 电缆      | 捆  | 2x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                   | 660         |
| 79 | 电缆      | 捆  | 2x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                     | 935         |
| 80 | 电缆      | 捆  | 3x1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                   | 610         |
| 81 | 电缆      | 捆  | 3x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                   | 975         |
| 82 | 电缆      | 捆  | 3x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                     | 1520        |
| 83 | 电缆      | 捆  | 3x6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                     | 2150        |
| 84 | 护套线     | 捆  | 2x1.0 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。         | 290         |
| 85 | 护套线     | 捆  | 2x1.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。         | 420         |
| 86 | 护套线     | 捆  | 2x2.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。         | 670         |
| 87 | 护套线     | 捆  | 3x1.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过                 | 640         |

| 序号  | 货物名称     | 单位 | 参数                                                                                                                                                     | 最高限价<br>(元) |
|-----|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|     |          |    | 0.01mm。                                                                                                                                                |             |
| 88  | 护套线      | 捆  | 3x2.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008，标准。品质铜芯，高强度绝缘层，高柔韧性，绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                           | 910         |
| 89  | 护套线      | 捆  | 3x4 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008，标准。品质铜芯，高强度绝缘层，高柔韧性，绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                             | 1460        |
| 90  | 护套线      | 捆  | 3x6 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008，标准。品质铜芯，高强度绝缘层，高柔韧性，绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                             | 1980        |
| 91  | 塑缆线      | 米  | 3x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008，GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯，高强度绝缘层。内衬附防辐射保护，外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                   | 15          |
| 92  | 塑缆线      | 米  | 3x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008，GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯，高强度绝缘层。内衬附防辐射保护，外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                     | 22          |
| 93  | 塑缆线      | 米  | 3x6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008，GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯，高强度绝缘层。内衬附防辐射保护，外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                     | 29          |
| 94  | 塑缆线      | 米  | 5x10 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008，GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯，高强度绝缘层。内衬附防辐射保护，外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                    | 74          |
| 95  | 塑缆线      | 米  | 5x16 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008，GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯，高强度绝缘层。内衬附防辐射保护，外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                    | 114         |
| 96  | 时控开关     | 个  | 定时控制：支持 16 组定时开关循环控制，可设定星期、时间，断电后记忆功能保留设置。采用阻燃材质，支持 2500W 大功率设备，插拔顺畅且牢固。安装便捷：无需复杂布线，通过导轨安装即可使用。                                                        | 88          |
| 97  | 铜球阀      | 个  | 20φ 尺寸，符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证，全黄铜阀体。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 38          |
| 98  | 铜球阀      | 个  | 25φ 尺寸，符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证，全黄铜阀体。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 60          |
| 99  | 铜球阀      | 个  | 32φ 尺寸，符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证，全黄铜阀体。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 95          |
| 100 | 铜球阀      | 个  | 50φ 尺寸，符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证，全黄铜阀体。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 218         |
| 101 | 截止阀      | 个  | 20φ 尺寸，符合 GB/T12233-2006 标准。3c 认证，全黄铜阀体加厚铸造。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 180℃。                                                                           | 42          |
| 102 | 截止阀      | 个  | 25φ 尺寸，符合 GB/T12233-2006 标准。3c 认证，全黄铜阀体加厚铸造。加长螺纹，公称压力 1.6MPa，工作温度-20℃到 180℃。                                                                           | 65          |
| 103 | 法兰涡轮铸钢蝶阀 | 个  | 符合国家标准 GB/T 12238-2008，GB/T 13932-2008，GB/T 12224-2015，EN 1092-1、ASME B16.5、GB/T 9113，GB/T 13927-2008，涡轮启动，阀杆一体铸造，阀体 304 不锈钢口，EPDM/PTFE 密封装置，径型号 DN50。 | 560         |
| 104 | 法兰涡轮铸钢蝶阀 | 个  | 符合国家标准 GB/T 12238-2008，GB/T 13932-2008，GB/T 12224-2015，EN 1092-1、ASME B16.5、GB/T 9113，GB/T 13927-2008，涡轮启动，阀杆一体铸造，阀体 304 不锈钢口，EPDM/PTFE 密封装置，径型号 DN80。 | 980         |
| 105 | 角阀       | 个  | 符合 GB/T26712-2021 标准，3c 认证。陶瓷阀芯，精铜铸造，多层电镀，壁厚 3.0mm。冷热水可用。                                                                                              | 40          |
| 106 | 水龙头      | 个  | 耐用快开样式，优质铜加厚铸造，陶瓷阀芯，电镀工艺。                                                                                                                              | 25          |
| 107 | 洗衣机水嘴    | 个  | 耐用快开样式，洗衣机上水管接口，优质铜加厚铸造，陶瓷阀芯，电镀工艺。标准长度                                                                                                                 | 35          |

| 序号  | 货物名称     | 单位 | 参数                                                                                                                                                         | 最高限价<br>(元) |
|-----|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 108 | 洗衣机水嘴    | 个  | 耐用快开样式, 洗衣机上水管接口, 优质铜加厚铸造, 陶瓷阀芯, 电镀工艺。长脖                                                                                                                   | 38          |
| 109 | 铜弯头      | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 10          |
| 110 | 铜弯头      | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 12          |
| 111 | 铜三通      | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.5-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 15          |
| 112 | 铜三通      | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.5-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 18          |
| 113 | 铜丝对      | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1459.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 6           |
| 114 | 铜丝对      | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1459.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                        | 8           |
| 115 | 铜管箍      | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T11789.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                       | 6           |
| 116 | 铜管箍      | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T11789.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                       | 8           |
| 117 | 铜过滤器     | 个  | 符合国家标准 QB/T4507-2013 壳体采用铸造铜合金 (ZCuZn40Pb2), 滤网不锈钢材质, 过滤精度不低于 0.8mm, 有效过滤面积与管道截面积比值不小于 4:1, 压力特性: 在 1.5 倍公称压力下持续 60 秒无渗漏, 温度适应: 适用介质温度范围 -10℃至 100℃。DN50mm | 348         |
| 118 | PPR 热熔球阀 | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3, GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                              | 100         |
| 119 | PPR 热熔球阀 | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3, GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                              | 120         |
| 120 | PPR 热熔球阀 | 个  | 32 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3, GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                              | 150         |
| 121 | PPR 热熔球阀 | 个  | 40 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3, GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                              | 180         |
| 122 | PPR 热熔球阀 | 个  | 50 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3, GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                              | 200         |
| 123 | PPR 管    | 根  | 20 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                    | 40          |
| 124 | PPR 管    | 根  | 25 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                    | 50          |
| 125 | PPR 管    | 根  | 32 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                    | 60          |
| 126 | PPR 直接   | 个  | 20 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 3           |
| 127 | PPR 直接   | 个  | 25 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 4           |
| 128 | PPR 弯头   | 个  | 20 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 3           |
| 129 | PPR 弯头   | 个  | 25 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 4           |
| 130 | PPR 三通   | 个  | 20 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 5           |
| 131 | PPR 三通   | 个  | 25 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 6           |
| 132 | PPR 堵头   | 个  | 20 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 2           |
| 133 | PPR 堵头   | 个  | 25 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0pha。                                                                                                               | 2           |
| 134 | 生料带      | 个  | 聚四氟乙烯材质密封胶带, 厚度 0.1mm, 横向拉伸 150%不断丝, 有效阻燃, 工作温度-20℃-180℃。15 米足量。                                                                                           | 5           |

| 序号  | 货物名称       | 单位 | 参数                                                                                                                                                | 最高限价<br>(元) |
|-----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 135 | 浮球         | 个  | 不锈钢材质，镜面抛光，耐磨镀层。耐腐蚀不漏水。304 材质环保可靠。                                                                                                                | 120         |
| 136 | 混合水嘴       | 个  | 一体黄铜加厚重力铸造耐温防爆，耐强阀芯不漏水，多层十级电镀，节水设计，提拉分流。                                                                                                          | 360         |
| 137 | 淋浴花洒       | 套  | 符合标准 GB/T 23447-2023, GB 28378-2019, 阀体-铜合金主体、花洒主体-ABS、软管-不锈钢、直管弯管-不锈钢。                                                                           | 1100        |
| 138 | 花洒软管       | 根  | 符合标准 GB/T 23447-2023, 接口类型, 4 分口, 水管结构 双内孔管, 外管材质 不锈钢, 接口密封方式 垫片密封, 内管材质 三元乙丙橡胶, 耐温范围 0-90℃, 最大工作压力 500Pa, 接口内径 12mm, 接头材质 黄铜, 长度, 1.5M           | 149         |
| 139 | 摇摆水嘴       | 套  | • 符合国家标准 GB 25501-2019, GB 25501-2019, GB 18145-2014, GB 25501-2024, 黄铜打造厚重材质、电镀抛光 4 分加厚螺纹、摇摆式开关单冷半自动龙头。长度 250mm                                  | 65          |
| 140 | 浮球阀        | 个  | 阀体纯铜铸造，工作压力 2.0mpa 工作温度-20℃-150℃。球体不锈钢材质，镜面抛光，耐磨镀层。耐腐蚀不漏水。304 材质环保可靠。DN25                                                                         | 170         |
| 141 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0mpa 工作温度-20℃-150℃. 500mm                                                                          | 24          |
| 142 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0mpa 工作温度-20℃-150℃. 600mm                                                                          | 26          |
| 143 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0mpa 工作温度-20℃-150℃. 800mm                                                                          | 30          |
| 144 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0mpa 工作温度-20℃-150℃. 1000mm                                                                         | 32          |
| 145 | 立式高脖水嘴     | 个  | 一体黄铜加厚重力铸造耐温防爆，耐强阀芯不漏水，多层十级电镀，冷热水双控开关。                                                                                                            | 150         |
| 146 | 消防水带       | 根  | 带里衬高压水带，工作压力 15 公斤，口径 50mm，20 米标准长度。涤纶长丝面料，双层聚氨酯内衬。                                                                                               | 220         |
| 147 | 消防接头       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005, GB12514.2. 2006 标准。                                                                                      | 25          |
| 148 | 消防三通       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005, GB12514.2. 2006, GB12514.1. 2006 标准。                                                                     | 15          |
| 149 | 消防喉箍       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005, GB12514.2. 2006, GB12514.1. 2006 标准。                                                                     | 5           |
| 150 | 洗衣机上水管     | 根  | 防爆损结构，不锈钢丝编织外管，pe 内管无毒无味。黄铜接口，智能止水。工作压力 1.5mpa，工作温度 0℃-90℃。                                                                                       | 28          |
| 151 | 不锈钢排水<br>管 | 根  | 符合国家标准 GB/T 19228.1-2011, GB/T 12771-2008, 304 不锈钢材质，DN32 标准口径，长度 900mm                                                                           | 38          |
| 152 | 硅胶管        | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。DN20 50 米                                                          | 495         |
| 153 | 滚刷         | 把  | 丝光毛料刷头，吸液饱满涂刷均匀，耐腐蚀易清洗，pp 手柄防滑磨砂，支持加长杆。                                                                                                           | 8           |
| 154 | 手推车车轮      | 个  | 工业低噪重型橡胶轮，实心耐磨，加厚支架，承重 2 吨。带刹车片。                                                                                                                  | 38          |
| 155 | 验电笔        | 个  | S2 合金钢锻造，一字十字两用批头，同时满足测电和拧紧需求，大屏显示超亮背光，读数清晰；可换头，测量范围：12-250V, AC/DC, 检测交直流电压；具有检测各种家电电线的通断路，分辨零相线查找断点功能，具备感应测试功能，能采用非接触的形式，测试对象是否通电，可检测汽车高压，分头电线。 | 10          |
| 156 | 三角钻头       | 个  | 刀头硬度 HRA99. 适用多种设备，陶瓷、玻璃等开孔使用。                                                                                                                    | 5           |
| 157 | 雪铲         | 把  | 锰钢整体压制，强度高，韧性强。57cm 大幅作业面。                                                                                                                        | 28          |
| 158 | 铁锹         | 把  | 锰钢整体压制，强度高，韧性强。淬火处理，热固涂层。                                                                                                                         | 20          |

| 序号  | 货物名称  | 单位 | 参数                                                                                                                                                        | 最高限价<br>(元) |
|-----|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 159 | 融雪剂   | 袋  | 高含量,无腐蚀性,除雪防滑,适用,城市道路 高速公路机场桥梁 广场小区工厂自用 上下陡坡。25KG                                                                                                         | 52          |
| 160 | 大扫帚   | 把  | 扫丝浓密,拆卸设计,使用灵活,干湿两用,清洗简单,长把设计,枝条浓密 捆扎牢固适用环卫/庭院/公园/单位等多种场景 1.3 米                                                                                           | 20          |
| 161 | 铝合金梯子 | 个  | 华峰 1.5 米人字梯                                                                                                                                               | 280         |
| 162 | 铝合金梯子 | 个  | 华峰 2 米人字梯                                                                                                                                                 | 360         |
| 163 | 平板推车  | 台  | 软胶脚轮,耐磨防滑,折叠扶手, pp 面板,坚固耐用,耐腐蚀。加厚配置                                                                                                                       | 280         |
| 164 | 壁纸刀   | 盒  | 符合 QB/T2961-20081 标准, 3c 认证。高强度不锈钢刀体, 防滑包塑握把, 内置刀片储存槽。                                                                                                    | 15          |
| 165 | 壁纸刀片  | 盒  | SK120 钢, 刃厚 0.5mm, 8 条刻线。一盒十片。                                                                                                                            | 10          |
| 166 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准, 碳钢锻造, 刻度清晰, 沾塑手柄, 蜗杆顺滑灵活。6 寸                                                                                                         | 48          |
| 167 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准, 碳钢锻造, 刻度清晰, 沾塑手柄, 蜗杆顺滑灵活。8 寸                                                                                                         | 56          |
| 168 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准, 碳钢锻造, 刻度清晰, 沾塑手柄, 蜗杆顺滑灵活。12 寸                                                                                                        | 88          |
| 169 | 大开口扳手 | 把  | 精工品质大口活动扳手, 铬钒钢锻造, 结实耐用, 开口灵活, 表面激光刻度读数清晰。尺寸 10 寸                                                                                                         | 150         |
| 170 | 大开口扳手 | 把  | 精工品质大口活动扳手, 铬钒钢锻造, 结实耐用, 开口灵活, 表面激光刻度读数清晰。尺寸 12 寸                                                                                                         | 239         |
| 171 | 螺丝刀   | 把  | 63513 6X150, cr-v 锻造洛钒钢刀杆, s2 级材质, 防滑手柄, 带扩力孔。整体绝缘                                                                                                        | 25          |
| 172 | 管钳    | 把  | SHG-250, cr-v 锻造洛钒钢, s2 级材质, 防滑手柄, 带扩力空。10 寸                                                                                                              | 72          |
| 173 | 管钳    | 把  | SHG-250, cr-v 锻造洛钒钢, s2 级材质, 防滑手柄, 带扩力空。12 寸                                                                                                              | 89          |
| 174 | 锤子    | 把  | 锤头采用高碳钢锻造制作, 耐冲击特殊嵌入工艺处理, 锤头不易脱落手柄采用美国胡桃木, 手感韧性佳, 羊角, 重量 0.8 磅                                                                                            | 49          |
| 175 | 锤子    | 把  | 锤头采用高碳钢锻造制作, 耐冲击特殊嵌入工艺处理, 锤头不易脱落手柄采用美国胡桃木, 手感韧性佳, 羊角, 重量 1.25 磅                                                                                           | 67          |
| 176 | 工具箱   | 个  | 箱体选用增强型 PP 材料, 含纤维树脂, 高强度耐冲击锁扣、提手采用 ABS 工程塑料, 牢固耐用, 尺寸 15 寸                                                                                               | 80          |
| 177 | 压线钳子  | 把  | 规格: 7"-8", 高机密接头, 确保接头与电线可靠压接, 垂直式压接设计且附有棘轮装置。压轴/压机范围: 6P6C, 8P8C, 8P2C, 中碳钢板, 玻璃纤维手柄。                                                                    | 40          |
| 178 | 尖嘴钳   | 把  | SHP-C 铬镍钢锻造硬度 HDC43, 防滑耐磨, 夹持省力, 刃口经过高温淬火处理, 断线利落。                                                                                                        | 51          |
| 179 | 斜口钳   | 把  | SHP-C 铬镍钢锻造硬度 HDC43, 防滑耐磨, 刃口经过高温淬火处理, 断线利落。                                                                                                              | 51          |
| 180 | 卷尺    | 个  | 1 级精度, 刻度清晰耐磨, 自动归零设置, 优质进口钢材, 尺壳坚固, 5 米量程。                                                                                                               | 35          |
| 181 | 手提灯   | 个  | 主灯独立开关三档灯光 18650 锂电池*4 持久续航, 采用 ABS 材质设计, 抗压能力强保护内部结构, 无惧高处意外跌落。身密封性良好不怕雨水渗透 雨天依旧高亮全身泡入水中依然照样工作, 双面多功能 LED 高亮侧灯, 可用于工作应急 户露营驱蚊、家中照明、夜间维修、应急救援、当做警示灯等多种用途。 | 160         |
| 182 | 角磨机   | 台  | 电压: 220W, 角磨片 100-125, 功率: 850-1200W。                                                                                                                     | 200         |
| 183 | 冲击钻   | 台  | 要求: 液压式锤钻, 钻孔直径 16-28, 两用式, 功率 1000-1200W, 电子无级调速。                                                                                                        | 600         |
| 184 | 锤钻    | 台  | 输入功率: 800W 最大钻孔直径: 混凝土 26 毫米钢材 13 毫米木材 30 毫米可钻孔范围: 8-16 毫米空载速率: 0-900 转/分钟锤击率: 0-4000 次/分钟单次最大锤击力: 3.0 焦耳, 重量: 2.7 公斤                                     | 930         |
| 185 | 冲击钻头  | 个  | 广泛适用适配于拥有 SDS 四坑电锤合金刀头持久耐磨较好钻孔能力 U 型大槽快速排屑高效钻孔稳定长寿 10#                                                                                                    | 8           |
| 186 | 十字批头  | 个  | 要求一头十字, 一头一字, 6cm 左右, S2 钢材, 喷砂和镀层防锈。                                                                                                                     | 6           |
| 187 | 玻璃胶枪  | 把  | 可调行程, 360° 旋转, 材质: 碳钢。                                                                                                                                    | 35          |

| 序号  | 货物名称   | 单位 | 参数                                                                                      | 最高限价<br>(元) |
|-----|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 188 | 角磨机切割片 | 盒  | 规格：107*1.2*16mm。材质：棕刚玉，树脂砂轮                                                             | 48          |
| 189 | 自钻钉    | 盒  | 十字沉头钻尾螺丝碳钢蓝白锌 5.5X25                                                                    | 76          |
| 190 | 胀栓     | 盒  | 彩锌钉/304 钉+塑料，承重力强 经久耐用                                                                  | 35          |
| 191 | 闭门器    | 套  | 液压缓冲，两段式调速，80 万次启闭，优质铸铝合金，表明水性漆，零污染，承重 80kg，适合各种范围，135-15 度。                            | 200         |
| 192 | 塑钢窗锁   | 套  | 不锈钢铸造，加厚一体扳手，带保险开关，保用 1 万次。                                                             | 150         |
| 193 | 防盗门锁芯  | 个  | 黄铜材质，双面 56 叶片，双面八铣槽，304 钢梁，抗撬钥匙孔，八把全铜钥匙，真正 c 级锁芯。                                       | 60          |
| 194 | 抽屉锁    | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                   | 11          |
| 195 | 防火门锁   | 套  | 整体不锈钢材质，纯铜小 70 锁芯，欧标防火门锁规范，保用 10 年。                                                     | 70          |
| 196 | 压把锁    | 套  | 不锈钢材质，久用不掉色不生锈，ABS 静音轴承锁体，防腐 耐/磨 静音，七星连珠防拨动弹子配合内部无缝机械结构提升安/全性能。                         | 130         |
| 197 | 衣柜锁    | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                   | 10          |
| 198 | 铁柜扣手   | 个  | 不锈钢开槽镶入式暗拉手，硬度高，抗氧化强，用料足，加工细。规格准。                                                       | 5           |
| 199 | 铁皮柜锁   | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                   | 10          |
| 200 | 更衣柜锁芯  | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                   | 10          |
| 201 | 铝合金门锁  | 套  | 整体不锈钢材质，纯铜锁芯，国标规格开孔准确，，保用 10 年。                                                         | 150         |
| 202 | 挂锁     | 个  | 304 实心不锈钢锁体，防砸防撬，304 不锈钢加粗锁梁，芳剪防锈。c 级锁芯。符合 QB/T2473-2017 规范。365 规格                      | 20          |
| 203 | 玻璃胶    | 支  | 防水防霉，醇性中性硅酮密封胶，健康环保，保持期长，耐候性对金属无腐蚀。300ml 容量。                                            | 15          |
| 204 | 发泡胶    | 支  | 聚氨酯泡沫填缝剂，保温隔热，隔音降噪，发泡量大。不添加工业油和石粉等填料，安全环保。固化后不变形不收缩。5 分钟表干，1 小时稳定。750ml 大容量。            | 18          |
| 205 | 双面胶带   | 卷  | 3m 双面胶 vhb 强力无痕透明耐高温胶带。透明防水，粘力强，强度 1.8hpa。拉伸性达到 130%。撕下无痕方便处理。                          | 15          |
| 206 | 手喷漆    | 罐  | 水性自喷漆，环保无异味，高遮盖不易掉色，耐高温使用广，色泽亮丽附着力强。30 秒速干，300 克大容量。                                    | 12          |
| 207 | 螺丝松动剂  | 罐  | 环保除锈安全无腐蚀，润滑清洁，防锈街锈，除湿导电。环保符合欧盟 rohs 法规。净含量 300ml。                                      | 15          |
| 208 | 扎带     | 包  | 自锁固定尼龙扎带，坚实牢固。抗高低温，耐酸碱抗老化。最大承重 100kg，使用环境-50℃-90℃。4.6x300                               | 20          |
| 209 | 扎带     | 包  | 自锁固定尼龙扎带，坚实牢固。抗高低温，耐酸碱抗老化。最大承重 100kg，使用环境-50℃-90℃。5.5X400                               | 35          |
| 210 | 加强水管   | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。6 分 50 米 | 420         |
| 211 | 加强水管   | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。4 分 50 米 | 250         |
| 212 | 防汛沙袋   | 个  | 抽绳封口 升级加粗抽绳，封口方便快捷，丝网印刷 丝网印刷字体，醒目不易掉色，加厚帆布 耐磨不易漏沙，可以重复使用，内缝走线 内缝线走针，美观结实更耐用。尺寸 30X70    | 16          |
| 213 | 空调挡板   | 个  | 专用中央空调风向导流板，无毒 pp 材质，专用卡口，安装牢固，多向调节使用方便。                                                | 45          |
| 214 | 活性炭过滤芯 | 个  | 厂家定制，3m 高聚合技术，确保活性炭有效性，除菌去杂质，吸附力强。                                                      | 50          |
| 215 | 过滤芯    | 套  | 高端 烧结碳 阻垢滤芯：1 支,L 系列前三级：PP+前置 C+PP=3 芯,一开一净：PP+前 C+后碳=3 芯,柜式                            | 630         |



| 序号  | 货物名称  | 单位 | 参数                                                                | 最高限价<br>(元) |
|-----|-------|----|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 216 | 精密过滤芯 | 套  | 适用型号：E3-24、E5-20、E7-16 等，材质：聚丙烯适用场景：干燥气水分离、空压机除水油水处理              | 190         |
| 217 | 过滤棉   | 捆  | 混棉工艺，环保无危害。1mX20 米 20mm                                           | 380         |
| 218 | 加热管   | 套  | SUS304 不锈钢，导热性好，适用于水碱重、水垢多的情况，适用范围广 380V-3KW                      | 120         |
| 219 | 加热管   | 套  | SUS304 不锈钢，导热性好，适用于水碱重、水垢多的情况，适用范围广 380V-6KW                      | 280         |
| 220 | 开水器阀芯 | 个  | 陶瓷阀体磁力阀芯，原厂配件。                                                    | 58          |
| 221 | 开水器水嘴 | 个  | 磁力阀芯，陶瓷阀体，3 分接口，原厂配件。                                             | 85          |
| 222 | 热水器   | 台  | 功率 2500 瓦，100 升容量，ic 芯片监控电路秒切断电，全级保护，安全自检故障报警，内胆银离子高效杀菌，一级能耗速热保温。 | 1600        |
| 223 | 洗衣机   | 台  | 10 公斤大容量，洗烘一体，蒸汽除菌，等离子驱味，高效桶自净系统。                                 | 2500        |
| 224 | 消毒柜   | 台  | 不锈钢内胆，国际三星消毒，高温消杀，臭氧除菌，分区控制，杀菌消毒烘干一步到位。                           | 1000        |
| 225 | 蒸饭柜   | 台  | 双门 24 盘，防干烧系统，360 循环加热，双环发热管，固定浮球防溢水。固定脚不移位。一机多能。加厚内胆，专利排水。       | 6800        |
| 226 | 茶吧机   | 台  | 远程遥控，多段调温，分区双出水口，冰温热多用，安全童锁，下置水桶，实时温显，智能防烧干。                      | 700         |
| 227 | 四格餐盒  | 箱  | 食品级 pp 材质，大四格带透明 pp 盒盖。密封不易漏，加厚韧性佳，微波适用，冷藏-30℃不开裂。150 个一箱。        | 200         |
| 228 | 五格餐盒  | 箱  | 食品级 pp 材质，大五格带透明 pp 盒盖。密封不易漏，加厚韧性佳，微波适用，冷藏-30℃不开裂。150 个一箱。        | 200         |
| 229 | 不锈钢奶桶 | 个  | 全 304 不锈钢，15 升容量。寿命长、抗生锈、耐腐蚀、耐高温，                                 | 500         |
| 230 | 汤碗    | 箱  | 食品级 pp 材质，贴合设计提升紧密性和密封性不渗漏。加厚材质抗挤压不易破损，微波加热不变形，冷藏-30℃不开裂。500 个一箱。 | 150         |
| 231 | 筷子    | 箱  | 竹子材质，一次性纸质包装，精磨筷头，无漆无蜡健康环保。1000 双一箱。                              | 200         |
| 232 | 纸抽    | 包  | 三层 400 抽，棉韧原生木浆，亲肤无刺激。153X195 规格。                                 | 2.5         |
| 233 | 大垃圾袋  | 捆  | 全新 pe 材质，高强耐冲击，环保新材料，防晒抗老化，防止污水渗漏，多重加厚。30 个一捆。                    | 18          |
| 234 | 乳胶手套  | 双  | 天然橡胶，宽掌设计，经久耐用，柔韧适手，干爽舒适，防滑纹理。                                    | 6           |
| 235 | 塑料袋   | 捆  | pe 原料，规格 580x360。坚韧耐撕，环保印刷，恒温封口牢固耐用，加宽手提不勒手。50 个一捆。               | 10          |

**注：**

- (1) 货物单价=成交折扣率×货物基准价。
- (2) 实际结算金额=货物单价×数量；
- (3) 本项目报价形式为折扣率报价，报价内容为整体折扣率（折扣率≤100.00%，否则作废标处理），例如报价单位以基准价为基础上浮 20%，则折扣率报 80.00%。
- (4) 货物单价包含货物价格、送货、安装及售后退换、税费等一切费用。
- (5) 五金电器及配件价格发生变化时，乙方可对报价清单根据市场情况进行一次价格更新，以书面方式通知甲方。甲方在接到乙方的价格调整通知后，给予最终确认（以书面确认单为准）。未经甲方书面确认，乙方不得变更价格，甲方有权按原价格结算；乙方未按约定程序进行价格更新或擅自变更价格的，应向甲方支付违约金并赔偿甲方因此遭受的损失。更新价格确认后，方可执行新的价格。
- (6) 乙方提供的货物与分项报价表内货物名称相同但品牌型号不同的，最终价格应低于表中同类货物名称的折扣后报价以及天猫商城、京东自营等主流电商平台，并由甲方进行审核同意后方能供货。未经甲方书面审核同意，乙方不得供货；乙方擅自供货的，甲方有权按原核准价格结算或拒收，并要求乙方承担违约责任及赔偿损失。无法通过电商平台比价的，按甲方采购程序执行。
- (7) 乙方提供的货物分项报价表中未列明货物名称的，但可通过天猫商城、京东自营等主流电商

平台比价的，最终价格应低于平台价格，并由甲方进行审核同意后方能供货。未经甲方书面审核同意，乙方不得供货；乙方擅自供货的，甲方有权拒收或按甲方确认的价格结算，并要求乙方承担违约责任及赔偿损失。无法通过天猫商城、京东自营等主流电商平台比价的，按甲方采购程序执行。

### 第三条 交货地点及时间

1. 签订合同后，乙方应自收到甲方的电话或书面通知之时起，急需产品 1 小时内送达甲方指定地点，一般产品一个工作日内送达甲方指定地点，所有产品节假日正常配送。乙方逾期送达的，每逾期一日，应按该批次订单金额的 5% 向甲方支付违约金；逾期超过 24 小时的，甲方有权取消该批次订单，乙方应赔偿因此给甲方造成的全部损失。

2. 无论甲方所购买的物品大小、多少，乙方应无条件为甲方送货。产品应妥善包装，保证安全无损运抵现场，乙方承担运保费及产品交付安装完成的一切风险。

3. 货到甲方指定地点并安装完成后，乙方应一并提交产品合格证明、保修凭证等全部资料，双方共同对产品进行验收。验收不合格的，甲方有权提出异议，乙方应在甲方指定期限内完成退换货或整改直至验收合格，由此产生的全部费用由乙方承担。

**第四条** 本合同的附件及成交通知书、乙方的磋商响应文件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**第五条** 乙方必须严格遵守甲方的有关规章制度，并服从甲方的工作时间安排。

### 第六条 争议的解决

在履行合同过程中发生争议时，双方当事人协商解决，协商不成的，采用下列第 2 种方法解决。

1. 提交大连市仲裁委员会仲裁；
2. 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### 第七条 合同生效及其它

合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

### 第八条 不可抗力

下列事件可认为是不可抗力事件：战争、动乱、地震、飓风、洪水、冰雹、雪灾、海关政策调整等不能预见、不能避免、不能克服的客观情况。由于不可抗力原因，使任何一方不能履行合同义务时，应立即以书面形式通知对方，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的损失由双方各自承担。

本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转让给大型、中型企业，中型企业不得分包或转让给大型企业。

本合同正本一式至少三份（甲方、乙方、采购代理机构各执一份），具有同等法律效力，签订后 2 个工作日内请将合同（一式至少三份）送至大连合力项目管理有限公司审查，并由大连合力项目管理有限公司负责办理备案。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

被授权人：

被授权人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签订地点：

签订日期：

注：该合同格式仅为主要条款、以最终双方签订合同条款为准。

## 第四章 项目需求及技术要求

## 第一部分：技术要求

### 一、项目概述：

投标人按照招标人实际需要提供大连港湾海关后勤保障物资（电器、家具、水暖等设备及配件、五金工具及搬运器具、装修材料、瓶装饮用水、食堂用具及耗材等）的供货安装及售后服务。

### 二、供应商应具备以下条件：

- (1) ★供应商需具备：在大连市内专业实体卖场（不低于 50 平方）
- (2) 精通：电器、家具、水暖等设备及配件、五金工具及搬运器具、装修材料、瓶装饮用水、食堂用具及耗材等物资业务（现场考核）；成交供应商负责人手机 24 小时开机（应对突发情况，确保 1 小时内到达现场、延误 3 次终止合同）；
- (3) 水暖阀门检测维护、更换；
- (4) 设备、水处理设备保养与维护，定期更换滤芯、PP 棉、活性炭、定期清洗等；
- (5) 厨房设备维修保养（专业人士）；
- (6) 白钢加工、焊接（专业人士）；
- (7) 水泵保养与维护、专业调试变频器；
- (8) 污水泵保养与维护；
- (9) 免费派驻 1 名（专业人员）工作时间（每天不小于 1 个小时）协助有关人员设备正常维护维修保养等）。
- (10) 产品由成交供应商直接送达指定地点，不得委托其他经销商或代理商进行配送。

### 三、基准价格

| 序号 | 货物名称     | 单位 | 参数                                                                                                          | 最高限价（元） |
|----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 电源箱      | 个  | 材质：1.5mm 喷塑镀锌钢板。尺寸：500mmX600mmX180mm                                                                        | 60      |
| 2  | 五孔插座     | 个  | 符合 GB/16915.1-2014, ICE60669-1 200 标准。额定功率 2500W. 阻燃材质，五孔保护门，一体式磷青铜条，大间距面。                                  | 20      |
| 3  | 16A 五孔插座 | 个  | 符合 GB/16915.4-2014, ICE60669-1 200 标准额定功率 4000W. 阻燃材质，三孔保护门，一体式磷青铜条。                                        | 25      |
| 4  | 五孔开关插座   | 个  | 符合 GB/16915.1-2014, ICE60669-1 200 标准。额定功率 2500W. 阻燃材质，五孔保护门，一体式磷青铜条，可控插座，也可控灯具。                            | 25      |
| 5  | 电布       | 卷  | 符合 GB/T20631.1-2006, GB/T20631.2-2006 标准。适应温度 0℃-80℃，多色可选，长度 10m，最大拉伸 150%，电压等级小与 600v，绝缘电阻大于 10 的 12 次方 Ω。 | 5       |
| 6  | 接线盒      | 个  | 86*86 规格，符合 GB/T1245-1987 标准。阻燃环保材质，多开孔设计，强度不低于 50kg/LT,                                                    | 2       |
| 7  | 电池       | 个  | 7 号. 一次性碱性，容量 900mAh.                                                                                       | 2.5     |
| 8  | 电池       | 个  | 5 号. 一次性碱性，容量 2800mAh                                                                                       | 2.5     |

| 序号 | 货物名称          | 单位 | 参数                                                                                                                                             | 最高限价<br>(元) |
|----|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 9  | 墙壁开关          | 个  | 单控开关,符合 GB/16915.1-2014,GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W.86 规格,阻燃材料,银合金触点,立体网格背板                                                                  | 15          |
| 10 | 墙壁开关          | 个  | 双控开关,符合 GB/16915.1-2014,GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W.86 规格,阻燃材料,银合金触点,立体网格背板                                                                  | 18          |
| 11 | 墙壁开关          | 个  | 三控开关,符合 GB/16915.1-2014,GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W.86 规格,阻燃材料,银合金触点,立体网格背板                                                                  | 20          |
| 12 | 墙壁开关          | 个  | 四控开关,符合 GB/16915.1-2014,GB/16915.2-2014 标准。额定功率 2500W.86 规格,阻燃材料,银合金触点,立体网格背板                                                                  | 25          |
| 13 | 1P 空开         | 个  | 1P16A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 16A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 25          |
| 14 | 1P 空开         | 个  | 1P32A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 32A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 30          |
| 15 | 1P 空开         | 个  | 1P63A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 63A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 38          |
| 16 | 2P 空开         | 个  | 2P16A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 16A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 44          |
| 17 | 2P 空开         | 个  | 2P32A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 32A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 56          |
| 18 | 2P 空开         | 个  | 2P63A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 63A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 80          |
| 19 | 4P 空开         | 个  | 4P63A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 16A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 180         |
| 20 | 3P 空开         | 个  | 3P32A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 32A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 120         |
| 21 | 3P 空开         | 个  | 3P63A 空开,符合 GB/T127061-2002 标准,3c 认证。额定电流 63A,过载保护,C 型脱扣。隧道式接线端子,双定位卡扣。                                                                        | 150         |
| 22 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P16A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 142         |
| 23 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 32a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 150         |
| 24 | 1P 漏电保护<br>空开 | 个  | 1P40A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 63。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。  | 170         |
| 25 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P16A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 250         |
| 26 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 32a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 280         |
| 27 | 2P 漏电保护<br>空开 | 个  | 2P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 320         |
| 28 | 3P 漏电保护<br>空开 | 个  | 3P32A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1,GB/T 16917.1 标准。3C 认证,额定短路分段 4.5ka,额定剩余电流 30ma,动作时间小于 100ms,c 型脱扣,额定电流 16a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。 | 450         |

| 序号 | 货物名称          | 单位 | 参数                                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|----|---------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 29 | 3P 漏电保护<br>空开 | 个  | 3P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。                            | 500         |
| 30 | 4P 漏电保护<br>空开 | 个  | 4P63A 空开带漏电保护。符合 IEC61009-1, GB/T 16917.1 标准。3C 认证, 额定短路分段 4.5ka, 额定剩余电流 30ma, 动作时间小于 100ms, c 型脱扣, 额定电流 63a。额定冲击耐受电压 4kv。电器寿命 10000 次。机械寿命 20000 次。                            | 890         |
| 31 | 插头            | 个  | 2 插, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。10A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                                                              | 3           |
| 32 | 插头            | 个  | 3 插 10A, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。10A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                                                          | 5           |
| 33 | 插头            | 个  | 3 插 16A, 符合 GB/2099-1, GB1002-1 标准。3c 认证。16A 额定电流, 合金材质, 机械寿命 10000 次。                                                                                                          | 6           |
| 34 | 插排            | 个  | 6 插位不带线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。                                             | 50          |
| 35 | 插排            | 个  | 6 插位 1.8 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。 | 60          |
| 36 | 插排            | 个  | 6 插位 3 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 63          |
| 37 | 插排            | 个  | 6 插位 5 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 73          |
| 38 | 插排            | 个  | 4 插位不带线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。                                             | 32          |
| 39 | 插排            | 个  | 4 插位 1.8 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。 | 45          |
| 40 | 插排            | 个  | 4 插位 3 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 55          |
| 41 | 插排            | 个  | 4 插位 5 米线。符合 GB16915.1, IEC884-1 标准。3C 认证。额定功率 2500 瓦, 额定电流 10A, 额定电压 250v。内芯 750℃不燃烧。机械寿命 10000 次。5000 次插拔不松动。带超功率保护, 大孔位设计, 安全门防误触。线径 1.5 <sup>2</sup> , 一体式插头机械寿命 20000 次。   | 73          |
| 42 | 交流接触器         | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 130         |
| 43 | 交流接触器         | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 158         |
| 44 | 交流接触器         | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 5000 次。                                                                                            | 470         |
| 45 | 交流接触器         | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 8000 次。                                                                                            | 1040        |
| 46 | 交流接触器         | 个  | 符合 GB/T881-2001, GB/T17885-2016, GB/T21518-2008 标准。3C 认证。材料环保阻燃, 满足欧盟标准。机械寿命 8000 次。                                                                                            | 1475        |

| 序号 | 货物名称   | 单位 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|----|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 47 | 管道换气扇  | 个  | 适用于管道通风, 涡轮式扇叶, 增压设计。中央集中通风换气, 纯铜线芯, 硅钢定子, 高效扇叶。分离式组件, 安装简易, 支持多机联动。厨房油烟, 仓库通风, 新风系统, 均能胜任。功率 60w, 风量 500/m³ h, 噪音低于 30db。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 280         |
| 48 | 排污泵    | 台  | 口径 50, 功率: 1.5kw, 电压: 220V, 流量: 10 吨, 扬程 25m, 全铜电机, 过热保护, 铸铁外壳, 防水电源线, 带切割。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 950         |
| 49 | 多级离心泵  | 台  | 口径 50, 功率: 7.5kw, 电压: 380V, 流量: 15 吨, 扬程 119m, 全铜电机, 恒压变频, 过热保护, 不锈钢体, 防水电源线。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7600        |
| 50 | 潜水泵    | 台  | 口径 20, 功率: 0.75-1.1kw, 电压: 220V, 流量: 10 吨, 转速: 2900 转, 扬程 10m, 带切割。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 650         |
| 51 | 防污泵浮漂  | 套  | 电压 220V, 电缆线不低于 5 米, 耐酸碱, 耐 80℃ 温度以上, 电源线不低于 2.5 平方, 适用弱酸弱碱非粘稠性水质, 配套防污泵 2.2KW 以下可直接使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65          |
| 52 | 钳形电流表  | 套  | 符合 GB/T2829-1987, GB/T7676. 1-1998, GB/T676. 2-1998, GB/T7676. 6-1998, GB/T7676. 7-1998, GB/T676. 9-1998, GB/T15464-1995, GB/T6214-1992, GB/T9281-1999, GB/T9329-1999, IEC61010-1-1990 标准。量程 999.9A-2500A 分辨率 0.1A, 精度 2%(10-100hz) 5%(100-500hz)。直流电流量程 999.9A, 分辨率 0.1A, 精度 2%。交流电压量程 600V/1000V, 分辨率 0.1A, 精度 1%。钳口测量量程 5.0-5000.0hz 分辨率 0.1A 精度 0.5%, 触发电平 5-10hz ≥ 10A 10-100hz ≥ 5A 100-500hz ≥ 10A。远程显示, 配备 IFLEX 柔性电流钳。 | 280         |
| 53 | 万用表    | 套  | 符合 GB/T2829-1987, GB/T7676. 1-1998, GB/T676. 2-1998, GB/T7676. 6-1998, GB/T7676. 7-1998, GB/T676. 9-1998, GB/T15464-1995, GB/T6214-1992, GB/T9281-1999, GB/T9329-1999, IEC61010-1-1990 标准。测量范围: 直流电压: 0.01mV~1000V 交流电压: 0.01mV~1000V 直流电流: 0.1uA~10A 交流电流: 0.1uA~10A 电阻测量: 0.1Ω~60MΩ 频率测量: 10Hz~10MHZ 电容测量: 10pF~60mF                                                                                                          | 215         |
| 54 | LED 灯管 | 个  | 符合国家标准 GB/T 31832-2025, GB/T 31831-2015, GB/T 43978-2024, GB/T 43979-2024, 电器等级 I 类绝缘电气, 系统功率 8w, 输入电压 220-240v, 50/60Hz, 接线 飞线, 背后出线, 寿命 15, 000 小时, 适用环境温度 25C, 色温 4000K/6500K, 显色指数 100 lm/w, 安装 表面安装, 吊装, 附件 不锈钢金属搭扣 x2。                                                                                                                                                                                                    | 21          |
| 55 | LED 灯管 | 个  | 符合国家标准 GB/T 31832-2025, GB/T 31831-2015, GB/T 43978-2024, GB/T 43979-2024, 电器等级 I 类绝缘电气, 系统功率 16w, 输入电压 220-240v, 50/60Hz, 接线 飞线, 背后出线, 寿命 15, 000 小时, 适用环境温度 25C, 色温 4000K/6500K, 显色指数 100 lm/w, 安装 表面安装, 吊装, 附件 不锈钢金属搭扣 x2。                                                                                                                                                                                                   | 17          |
| 56 | LED 灯泡 | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙烯。7W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14          |
| 57 | LED 灯泡 | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙烯。11W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17          |
| 58 | LED 灯泡 | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙烯。15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31          |
| 59 | LED 灯泡 | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙烯。48W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 59          |
| 60 | LED 灯泡 | 个  | E27 口径, 纯净护眼光, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 800-900, 电压 220V, 材质聚氯乙烯。100W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 89          |
| 61 | 插口节能灯  | 个  | 符合符合国家标准, GB/T 24827, T/CALI 0601-2017, GB 50034-20134, 插口使用 U 型 13 瓦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.5        |
| 62 | LED 灯盘 | 个  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。14W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35          |



| 序号 | 货物名称         | 单位 | 参数                                                                                                           | 最高限价<br>(元) |
|----|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 63 | 集成顶灯<br>LED  | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。300X300 | 95          |
| 64 | 集成平板灯<br>LED | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。300X600 | 89          |
| 65 | 集成平板灯<br>LED | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。600X600 | 110         |
| 66 | LED 吸顶灯      | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。32w     | 60          |
| 67 | LED 吸顶灯      | 套  | 三色调光, 纯净护眼, 无可视频闪, 防蓝光危害, 炫光抑制, 高显示度, 节能环保, 超长寿命, 能效等级: 一级, 流明 1800-2500, 电压 220V, 材质聚氯乙烯, 一体化设计即接即用。48w     | 150         |
| 68 | 筒灯 LED       | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 3 寸 9W                                                       | 25          |
| 69 | 筒灯 LED       | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 4 寸 12W                                                      | 78          |
| 70 | 筒灯 LED       | 套  | 三色调光, 光效均匀无频闪一体式驱动, 结构紧凑, 高强度合金机身, 窄边设计贴合紧实, 规格 4 寸 18W                                                      | 85          |
| 71 | 感应灯          | 套  | 吸顶设计, 135 度动态探测角度, 5 米感应半径, 30 秒延时开关, 光敏智能感应, 密封灯体防虫防尘, 集成传感器一体设计, 高强度金属底盘扎实稳固。                              | 25          |
| 72 | BV 线         | 捆  | 1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB/T8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                    | 210         |
| 73 | BV 线         | 捆  | 2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB/T8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                    | 280         |
| 74 | BV 线         | 捆  | 4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB/T8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                      | 442         |
| 75 | BV 线         | 捆  | 6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB/T8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                      | 680         |
| 76 | BV 线         | 捆  | 10 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB/T8734.2-2012 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                     | 1010        |
| 77 | 电缆           | 捆  | 2x1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                       | 485         |
| 78 | 电缆           | 捆  | 2x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                       | 660         |
| 79 | 电缆           | 捆  | 2x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                         | 935         |
| 80 | 电缆           | 捆  | 3x1.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                       | 610         |
| 81 | 电缆           | 捆  | 3x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                       | 975         |
| 82 | 电缆           | 捆  | 3x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                         | 1520        |
| 83 | 电缆           | 捆  | 3x6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T12706.1-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。足量内芯误差不超过 0.01mm。                         | 2150        |

| 序号  | 货物名称     | 单位 | 参数                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|-----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 84  | 护套线      | 捆  | 2x1.0 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                | 290         |
| 85  | 护套线      | 捆  | 2x1.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                | 420         |
| 86  | 护套线      | 捆  | 2x2.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                | 670         |
| 87  | 护套线      | 捆  | 3x1.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                | 640         |
| 88  | 护套线      | 捆  | 3x2.5 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                | 910         |
| 89  | 护套线      | 捆  | 3x4 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                  | 1460        |
| 90  | 护套线      | 捆  | 3x6 平方阻燃线。3c 认证。符合 GB/T5023.5-2008, 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层, 高柔韧性, 绝缘耐磨。工作温度-40℃-80℃。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                                  | 1980        |
| 91  | 塑缆线      | 米  | 3x2.5 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。内衬附防辐射保护, 外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                         | 15          |
| 92  | 塑缆线      | 米  | 3x4 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。内衬附防辐射保护, 外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                           | 22          |
| 93  | 塑缆线      | 米  | 3x6 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。内衬附防辐射保护, 外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                           | 29          |
| 94  | 塑缆线      | 米  | 5x10 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。内衬附防辐射保护, 外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                          | 74          |
| 95  | 塑缆线      | 米  | 5x16 平方低烟无卤阻燃线。符合 GB/T5023.3-2008, GB/T, GB9330-88 标准。品质铜芯, 高强度绝缘层。内衬附防辐射保护, 外层防水耐腐蚀。足量内芯误差不超过 0.01mm。                                                          | 114         |
| 96  | 时控开关     | 个  | 定时控制: 支持 16 组定时开关循环控制, 可设定星期、时间, 断电后记忆功能保留设置。采用阻燃材质, 支持 2500W 大功率设备, 插拔顺畅且牢固。安装便捷: 无需复杂布线, 通过导轨安装即可使用。                                                          | 88          |
| 97  | 铜球阀      | 个  | 20φ 尺寸, 符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证, 全黄铜阀体。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                                  | 38          |
| 98  | 铜球阀      | 个  | 25φ 尺寸, 符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证, 全黄铜阀体。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                                  | 60          |
| 99  | 铜球阀      | 个  | 32φ 尺寸, 符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证, 全黄铜阀体。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                                  | 95          |
| 100 | 铜球阀      | 个  | 50φ 尺寸, 符合 GB/T15185-1994-2 标准。3c 认证, 全黄铜阀体。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                                  | 218         |
| 101 | 截止阀      | 个  | 20φ 尺寸, 符合 GB/T12233-2006 标准。3c 认证, 全黄铜阀体加厚铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 180℃。                                                                                | 42          |
| 102 | 截止阀      | 个  | 25φ 尺寸, 符合 GB/T12233-2006 标准。3c 认证, 全黄铜阀体加厚铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 180℃。                                                                                | 65          |
| 103 | 法兰涡轮铸钢蝶阀 | 个  | 符合国家标准 GB/T 12238-2008, GB/T 13932-2008, GB/T 12224-2015, EN 1092-1、ASME B16.5、GB/T 9113, GB/T 13927-2008, 涡轮启动, 阀杆一体铸造, 阀体 304 不锈钢口, EPDM/PTFE 密封装置, 径型号 DN50。 | 560         |

| 序号  | 货物名称         | 单位 | 参数                                                                                                                                                              | 最高限价<br>(元) |
|-----|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 104 | 法兰涡轮铸<br>钢蝶阀 | 个  | 符合国家标准 GB/T 12238-2008, GB/T 13932-2008, GB/T 12224-2015, EN 1092-1、ASME B16.5、GB/T 9113, GB/T 13927-2008, 涡轮启动, 阀杆一体铸造, 阀体 304 不锈钢口, EPDM/PTFE 密封装置, 径型号 DN80。 | 980         |
| 105 | 角阀           | 个  | 符合 GB/T26712-2021 标准, 3c 认证。陶瓷阀芯, 精铜铸造, 多层电镀, 壁厚 3.0mm。冷热水可用。                                                                                                   | 40          |
| 106 | 水龙头          | 个  | 耐用快开样式, 优质铜加厚铸造, 陶瓷阀芯, 电镀工艺。                                                                                                                                    | 25          |
| 107 | 洗衣机水嘴        | 个  | 耐用快开样式, 洗衣机上水管接口, 优质铜加厚铸造, 陶瓷阀芯, 电镀工艺。标准长度                                                                                                                      | 35          |
| 108 | 洗衣机水嘴        | 个  | 耐用快开样式, 洗衣机上水管接口, 优质铜加厚铸造, 陶瓷阀芯, 电镀工艺。长脖                                                                                                                        | 38          |
| 109 | 铜弯头          | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 10          |
| 110 | 铜弯头          | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 12          |
| 111 | 铜三通          | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.5-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 15          |
| 112 | 铜三通          | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1168.5-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 18          |
| 113 | 铜丝对          | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1459.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 6           |
| 114 | 铜丝对          | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T1459.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                             | 8           |
| 115 | 铜管箍          | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T11789.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                            | 6           |
| 116 | 铜管箍          | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T11789.3-1989 标准。3c 认证, 全黄铜铸造。加长螺纹, 公称压力 1.6MPa, 工作温度-20℃到 150℃。                                                                            | 8           |
| 117 | 铜过滤器         | 个  | 符合国家标准 QB/T4507-2013 壳体采用铸造铜合金 (ZCuZn40Pb2), 滤网不锈钢材质, 过滤精度不低于 0.8mm, 有效过滤面积与管道截面积比值不小于 4:1, 压力特性: 在 1.5 倍公称压力下持续 60 秒无渗漏, 温度适应: 适用介质温度范围 -10℃至 100℃。DN50mm      | 348         |
| 118 | PPR 热熔球<br>阀 | 个  | 20 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3、GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                                    | 100         |
| 119 | PPR 热熔球<br>阀 | 个  | 25 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3、GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                                    | 120         |
| 120 | PPR 热熔球<br>阀 | 个  | 32 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3、GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                                    | 150         |
| 121 | PPR 热熔球<br>阀 | 个  | 40 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3、GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                                    | 180         |
| 122 | PPR 热熔球<br>阀 | 个  | 50 $\phi$ 尺寸, 符合 GB/T18742.3、GB/T19473.3 标准。双活接 PPR 球阀。黄铜铸造, 加厚阀体, 公称压力 1.5mpa 工作温度-10℃-99℃。                                                                    | 200         |
| 123 | PPR 管        | 根  | 20 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0Mpa。                                                                                         | 40          |
| 124 | PPR 管        | 根  | 25 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0Mpa。                                                                                         | 50          |
| 125 | PPR 管        | 根  | 32 $\phi$ 尺寸, 三层复合结构, 内层 PPR+银离子抗菌功能。线膨胀小于 0.05, 温度 0-95℃, 耐压强度 1.0Mpa。                                                                                         | 60          |
| 126 | PPR 直接       | 个  | 20 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0Mpa。                                                                                                                    | 3           |
| 127 | PPR 直接       | 个  | 25 $\phi$ 优质原料, 加强筋设计。温度 0-95℃, 耐压强度 1.0Mpa。                                                                                                                    | 4           |

| 序号  | 货物名称       | 单位 | 参数                                                                                                                         | 最高限价<br>(元) |
|-----|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 128 | PPR 弯头     | 个  | 20Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 3           |
| 129 | PPR 弯头     | 个  | 25Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 4           |
| 130 | PPR 三通     | 个  | 20Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 5           |
| 131 | PPR 三通     | 个  | 25Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 6           |
| 132 | PPR 堵头     | 个  | 20Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 2           |
| 133 | PPR 堵头     | 个  | 25Φ 优质原料，加强筋设计。温度 0-95℃，耐压强度 1.0Mpa。                                                                                       | 2           |
| 134 | 生料带        | 个  | 聚四氟乙烯材质密封胶带，厚度 0.1mm，横向拉伸 150%不断丝，有效阻燃，工作温度-20℃-180℃。15 米足量。                                                               | 5           |
| 135 | 浮球         | 个  | 不锈钢材质，镜面抛光，耐磨镀层。耐腐蚀不漏水。304 材质环保可靠。                                                                                         | 120         |
| 136 | 混合水嘴       | 个  | 一体黄铜加厚重力铸造耐温防爆，耐强阀芯不漏水，多层十级电镀，节水设计，提拉分流。                                                                                   | 360         |
| 137 | 淋浴花洒       | 套  | 符合标准 GB/T 23447-2023，GB 28378-2019，阀体-铜合金主体、花洒主体-ABS、软管-不锈钢、直管弯管-不锈钢。                                                      | 1100        |
| 138 | 花洒软管       | 根  | 符合标准 GB/T 23447-2023，接口类型，4 分口，水管结构 双内孔管，外管材质不锈钢，接口密封方式 垫片密封，内管材质 三元乙丙橡胶，耐温范围 0-90℃，最大工作压力 500Pa，接口内径 12mm，接头材质 黄铜，长度，1.5M | 149         |
| 139 | 摇摆水嘴       | 套  | • 符合国家标准 GB 25501-2019，GB 25501-2019，GB 18145-2014，GB 25501-2024，黄铜打造厚重材质、电镀抛光 4 分加厚螺纹、摇摆式开关单冷半自动龙头。长度 250mm               | 65          |
| 140 | 浮球阀        | 个  | 阀体纯铜铸造，工作压力 2.0Mpa 工作温度-20℃-150℃。球体不锈钢材质，镜面抛光，耐磨镀层。耐腐蚀不漏水。304 材质环保可靠。DN25                                                  | 170         |
| 141 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0Mpa 工作温度-20℃-150℃。500mm                                                    | 24          |
| 142 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0Mpa 工作温度-20℃-150℃。600mm                                                    | 26          |
| 143 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0Mpa 工作温度-20℃-150℃。800mm                                                    | 30          |
| 144 | 不锈钢软管      | 根  | 内管三元乙丙橡胶，卫生环保。外层 304 高强度不锈钢丝，持久耐用。接头防渗漏。工作压力 2.0Mpa 工作温度-20℃-150℃。1000mm                                                   | 32          |
| 145 | 立式高脖水嘴     | 个  | 一体黄铜加厚重力铸造耐温防爆，耐强阀芯不漏水，多层十级电镀，冷热水双控开关。                                                                                     | 150         |
| 146 | 消防水带       | 根  | 带里衬高压水带，工作压力 15 公斤，口径 50mm，20 米标准长度。涤纶长丝面料，双层聚氨酯内衬。                                                                        | 220         |
| 147 | 消防接头       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005,GB12514.2.2006 标准。                                                                 | 25          |
| 148 | 消防三通       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005,GB12514.2.2006, GB12514.1.2006 标准。                                                 | 15          |
| 149 | 消防喉箍       | 个  | 纯铝铸造轻质高效，安全衔接不漏水，皮圈密封。符合 GB12514.1-2005,GB12514.2.2006, GB12514.1.2006 标准。                                                 | 5           |
| 150 | 洗衣机上水管     | 根  | 防爆损结构，不锈钢丝编织外管，pe 内管无毒无味。黄铜接口，智能止水。工作压力 1.5Mpa，工作温度 0℃-90℃。                                                                | 28          |
| 151 | 不锈钢排水<br>管 | 根  | 符合国家标准 GB/T 19228.1-2011，GB/T 12771-2008，304 不锈钢材质，DN32 标准口径，长度 900mm                                                      | 38          |
| 152 | 硅胶管        | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。DN20 50 米                                   | 495         |
| 153 | 滚刷         | 把  | 丝光毛料刷头，吸液饱满涂刷均匀，耐腐蚀易清洗，pp 手柄防滑磨砂，支持加长杆。                                                                                    | 8           |
| 154 | 手推车车轮      | 个  | 工业低噪重型橡胶轮，实心耐磨，加厚支架，承重 2 吨。带刹车片。                                                                                           | 38          |

| 序号  | 货物名称  | 单位 | 参数                                                                                                                                                   | 最高限价<br>(元) |
|-----|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 155 | 验电笔   | 个  | S2 合金钢锻造，一字十字两用批头，同时满足测电和拧紧需求，大屏显示超亮背光，读数清晰；可换头，测量范围：12-250V，AC/DC，检测交直流电压；具有检测各种家电电线的通断路，分辨零相线查找断点功能，具备感应测试功能，能采用非接触的形式，测试对象是否通电，可检测汽车高压，分头电线。      | 10          |
| 156 | 三角钻头  | 个  | 刀头硬度 HRA99. 适用多种设备，陶瓷、玻璃等开孔使用。                                                                                                                       | 5           |
| 157 | 雪铲    | 把  | 锰钢整体压制，强度高，韧性强。57cm 大幅作业面。                                                                                                                           | 28          |
| 158 | 铁锹    | 把  | 锰钢整体压制，强度高，韧性强。淬火处理，热固涂层。                                                                                                                            | 20          |
| 159 | 融雪剂   | 袋  | 高含量，无腐蚀性，除雪防滑，适用，城市道路 高速公路机场桥梁 广场小区工厂自用 上下陡坡。25KG                                                                                                    | 52          |
| 160 | 大扫帚   | 把  | 扫丝浓密，拆卸设计，使用灵活，干湿两用，清洗简单，长把设计，枝条浓密 捆扎牢固适用环卫/庭院/公园/单位等多种场景 1.3 米                                                                                      | 20          |
| 161 | 铝合金梯子 | 个  | 华峰 1.5 米人字梯                                                                                                                                          | 280         |
| 162 | 铝合金梯子 | 个  | 华峰 2 米人字梯                                                                                                                                            | 360         |
| 163 | 平板推车  | 台  | 软胶脚轮，耐磨防滑，折叠扶手，pp 面板，坚固耐用，耐腐蚀。加厚配置                                                                                                                   | 280         |
| 164 | 壁纸刀   | 盒  | 符合 QB/T2961-20081 标准，3c 认证。高强度不锈钢刀体，防滑包塑握把，内置刀片储存槽。                                                                                                  | 15          |
| 165 | 壁纸刀片  | 盒  | SK120 钢，刃厚 0.5mm，8 条刻线。一盒十片。                                                                                                                         | 10          |
| 166 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准，碳钢锻造，刻度清晰，沾塑手柄，蜗杆顺滑灵活。6 寸                                                                                                        | 48          |
| 167 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准，碳钢锻造，刻度清晰，沾塑手柄，蜗杆顺滑灵活。8 寸                                                                                                        | 56          |
| 168 | 活扳手   | 把  | 符合 GB/T4440-2008 标准，碳钢锻造，刻度清晰，沾塑手柄，蜗杆顺滑灵活。12 寸                                                                                                       | 88          |
| 169 | 大开口扳手 | 把  | 精工品质大口活动扳手，铬钒钢锻造，结实耐用，开口灵活，表面激光刻度读数清晰。尺寸 10 寸                                                                                                        | 150         |
| 170 | 大开口扳手 | 把  | 精工品质大口活动扳手，铬钒钢锻造，结实耐用，开口灵活，表面激光刻度读数清晰。尺寸 12 寸                                                                                                        | 239         |
| 171 | 螺丝刀   | 把  | 63513 6X150，cr-v 锻造洛钒钢刀杆，s2 级材质，防滑手柄，带扩力孔。整体绝缘                                                                                                       | 25          |
| 172 | 管钳    | 把  | SHG-250，cr-v 锻造洛钒钢，s2 级材质，防滑手柄，带扩力空。10 寸                                                                                                             | 72          |
| 173 | 管钳    | 把  | SHG-250，cr-v 锻造洛钒钢，s2 级材质，防滑手柄，带扩力空。12 寸                                                                                                             | 89          |
| 174 | 锤子    | 把  | 锤头采用高碳钢锻造制作，耐冲击特殊嵌入工艺处理，锤头不易脱落手柄采用美国胡桃木，手感韧性佳，羊角，重量 0.8 磅                                                                                            | 49          |
| 175 | 锤子    | 把  | 锤头采用高碳钢锻造制作，耐冲击特殊嵌入工艺处理，锤头不易脱落手柄采用美国胡桃木，手感韧性佳，羊角，重量 1.25 磅                                                                                           | 67          |
| 176 | 工具箱   | 个  | 箱体选用增强型 PP 材料，含纤维树脂，高强度耐冲击锁扣、提手采用 ABS 工程塑料，牢固耐用，尺寸 15 寸                                                                                              | 80          |
| 177 | 压线钳子  | 把  | 规格：7"-8"，高机密接头，确保接头与电线可靠压接，垂直式压接设计且附有棘轮装置。压轴/压机范围：6P6C，8P8C，8P2C，中碳钢板，玻璃纤维手柄。                                                                        | 40          |
| 178 | 尖嘴钳   | 把  | SHP-C 铬镍钢锻造硬度 HDC43，防滑耐磨，夹持省力，刃口经过高温淬火处理，断线利落。                                                                                                       | 51          |
| 179 | 斜口钳   | 把  | SHP-C 铬镍钢锻造硬度 HDC43，防滑耐磨，刃口经过高温淬火处理，断线利落。                                                                                                            | 51          |
| 180 | 卷尺    | 个  | 1 级精度，刻度清晰耐磨，自动归零设置，优质进口钢材，尺壳坚固，5 米量程。                                                                                                               | 35          |
| 181 | 手提灯   | 个  | 主灯独立开关三档灯光 18650 锂电池*4 持久续航，采用 ABS 材质设计，抗压能力强保护内部结构，无惧高处意外跌落。身密封性良好不怕雨水渗透 雨天依旧高亮全身泡入水中依然照样工作，双面多功能 LED 高亮侧灯，可用于工作应急 户露营驱蚊、家中照明、夜间维修、应急救援、当做警示灯等多种用途。 | 160         |
| 182 | 角磨机   | 台  | 电压：220W，角磨片 100-125，功率：850-1200W。                                                                                                                    | 200         |

| 序号  | 货物名称   | 单位 | 参数                                                                                                            | 最高限价<br>(元) |
|-----|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 183 | 冲击钻    | 台  | 要求：液压式锤钻，钻孔直径 16-28，两用式，功率 1000-1200W，电子无级调速。                                                                 | 600         |
| 184 | 锤钻     | 台  | 输入功率:800W 最大钻孔直径:混泥土 26 毫米钢材 13 毫米木材 30 毫米可钻孔范围：8-16 毫米空载速率:0-900 转/分钟锤击率:0-4000 次/分钟单次最大锤击力:3.0 焦耳，重量:2.7 公斤 | 930         |
| 185 | 冲击钻头   | 个  | 广泛适用适配于拥有 SDS 四坑电锤合金刀头持久耐磨较好钻孔能力 U 型大槽快速排屑高效钻孔稳定长寿 10#                                                        | 8           |
| 186 | 十字批头   | 个  | 要求一头十字，一头一字，6cm 左右，S2 钢材，喷砂和镀层防锈。                                                                             | 6           |
| 187 | 玻璃胶枪   | 把  | 可调行程，360° 旋转，材质：碳钢。                                                                                           | 35          |
| 188 | 角磨机切割片 | 盒  | 规格：107*1.2*16mm。材质：棕刚玉，树脂砂轮                                                                                   | 48          |
| 189 | 自钻钉    | 盒  | 十字沉头钻尾螺丝碳钢蓝白锌 5.5X25                                                                                          | 76          |
| 190 | 胀栓     | 盒  | 彩锌钉/304 钉+塑料，承重力强 经久耐用                                                                                        | 35          |
| 191 | 闭门器    | 套  | 液压缓冲，两段式调速，80 万次启闭，优质铸铝合金，表明水性漆，零污染，承重 80kg，适合各种范围，135-15 度。                                                  | 200         |
| 192 | 塑钢窗锁   | 套  | 不锈钢铸造，加厚一体扳手，带保险开关，保用 1 万次。                                                                                   | 150         |
| 193 | 防盗门锁芯  | 个  | 黄铜材质，双面 56 叶片，双面八铣槽，304 钢梁，抗撬钥匙孔，八把全铜钥匙，真正 c 级锁芯。                                                             | 60          |
| 194 | 抽屉锁    | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                                         | 11          |
| 195 | 防火门锁   | 套  | 整体不锈钢材质，纯铜小 70 锁芯，欧标防火门锁规范，保用 10 年。                                                                           | 70          |
| 196 | 压把锁    | 套  | 不锈钢材质，久用不掉色不生锈，ABS 静音轴承锁体，防腐 耐/磨 静音，七星连珠防拨动弹子配合内部无缝机械结构提升安/全性能。                                               | 130         |
| 197 | 衣柜锁    | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                                         | 10          |
| 198 | 铁柜扣手   | 个  | 不锈钢开槽镶入式暗拉手，硬度高，抗氧化强，用料足，加工细。规格准。                                                                             | 5           |
| 199 | 铁皮柜锁   | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                                         | 10          |
| 200 | 更衣柜锁芯  | 个  | 黄铜铸造，2 级锁距，坚固耐用，安装方便。                                                                                         | 10          |
| 201 | 铝合金门锁  | 套  | 整体不锈钢材质，纯铜锁芯，国标规格开孔准确，，保用 10 年。                                                                               | 150         |
| 202 | 挂锁     | 个  | 304 实心不锈钢锁体，防砸防撬，304 不锈钢加粗锁梁，芳剪防锈。c 级锁芯。符合 QB/T2473-2017 规范。365 规格                                            | 20          |
| 203 | 玻璃胶    | 支  | 防水防霉，醇性中性硅酮密封胶，健康环保，保持期长，耐候性对金属无腐蚀。300ml 容量。                                                                  | 15          |
| 204 | 发泡胶    | 支  | 聚氨酯泡沫填缝剂，保温隔热，隔音降噪，发泡量大。不添加工业油和石粉等填料，安全环保。固化后不变形不收缩。5 分钟表干，1 小时稳定。750ml 大容量。                                  | 18          |
| 205 | 双面胶带   | 卷  | 3m 双面胶 vhb 强力无痕透明耐高温胶带。透明防水，粘力强，强度 1.8hpa。拉伸性达到 130%。撕下无痕方便处理。                                                | 15          |
| 206 | 手喷漆    | 罐  | 水性自喷漆，环保无异味，高遮盖不易掉色，耐高温使用广，色泽亮丽附着力强。30 秒速干，300 克大容量。                                                          | 12          |
| 207 | 螺丝松动剂  | 罐  | 环保除锈安全无腐蚀，润滑清洁，防锈街锈，除湿导电。环保符合欧盟 rohs 法规。净含量 300ml。                                                            | 15          |
| 208 | 扎带     | 包  | 自锁固定尼龙扎带，坚实牢固。抗高低温，耐酸碱抗老化。最大承重 100kg，使用环境-50℃-90℃。4. 6x300                                                    | 20          |
| 209 | 扎带     | 包  | 自锁固定尼龙扎带，坚实牢固。抗高低温，耐酸碱抗老化。最大承重 100kg，使用环境-50℃-90℃。5. 5X400                                                    | 35          |
| 210 | 加强水管   | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。6 分 50 米                       | 420         |
| 211 | 加强水管   | 捆  | 高弹防冻耐高压，橡胶塑料软水管。五层复合结构，内衬加强筋，外层抗磨防污，内衬加银离子杀菌功能。材料不含有毒元素，使用温度-10℃-75℃。工作压力 20kg。4 分 50 米                       | 250         |

| 序号  | 货物名称   | 单位 | 参数                                                                                   | 最高限价<br>(元) |
|-----|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 212 | 防汛沙袋   | 个  | 抽绳封口 升级加粗抽绳,封口方便快捷,丝网印刷 丝网印刷字体,醒目不易掉色,加厚帆布 耐磨不易漏沙,可以重复使用,内缝走线 内缝线走针,美观结实更耐用。尺寸 30X70 | 16          |
| 213 | 空调挡板   | 个  | 专用中央空调风向导流板,无毒 pp 材质,专用卡口,安装牢固,多向调节使用方便。                                             | 45          |
| 214 | 活性炭过滤芯 | 个  | 厂家定制,3m 高聚合技术,确保活性炭有效性,除菌去杂质,吸附力强。                                                   | 50          |
| 215 | 过滤芯    | 套  | 高端 烧结碳 阻垢滤芯:1 支,L 系列前三级:PP+前置 C+PP=3 芯,一开一净:PP+前 C+后碳=3 芯,柜式                         | 630         |
| 216 | 精密过滤芯  | 套  | 适用型号: E3-24、E5-20、E7-16 等,材质: 聚丙烯适用场景: 干燥气水分离、空压机除水油水处理                              | 190         |
| 217 | 过滤棉    | 捆  | 混棉工艺,环保无危害。1mX20 米 20mm                                                              | 380         |
| 218 | 加热管    | 套  | SUS304 不锈钢,导热性好,适用于水碱重、水垢多的情况,适用范围广 380V-3KW                                         | 120         |
| 219 | 加热管    | 套  | SUS304 不锈钢,导热性好,适用于水碱重、水垢多的情况,适用范围广 380V-6KW                                         | 280         |
| 220 | 开水器阀芯  | 个  | 陶瓷阀体磁力阀芯,原厂配件。                                                                       | 58          |
| 221 | 开水器水嘴  | 个  | 磁力阀芯,陶瓷阀体,3 分接口,原厂配件。                                                                | 85          |
| 222 | 热水器    | 台  | 功率 2500 瓦,100 升容量,ic 芯片监控电路秒切断电,全级保护,安全自检故障报警,内丹银离子高效杀菌,一级能耗速热保温。                    | 1600        |
| 223 | 洗衣机    | 台  | 10 公斤大容量,洗烘一体,蒸汽除菌,等离子驱味,高效桶自净系统。                                                    | 2500        |
| 224 | 消毒柜    | 台  | 不锈钢内胆,国际三星消毒,高温消杀,臭氧除菌,分区控制,杀菌消毒烘干一步到位。                                              | 1000        |
| 225 | 蒸饭柜    | 台  | 双门 24 盘,防干烧系统,360 循环加热,双环发热管,固定浮球防溢水。固定脚不移位。一机多能。加厚内胆,专利排水。                          | 6800        |
| 226 | 茶吧机    | 台  | 远程遥控,多段调温,分区双出水口,冰温热多用,安全童锁,下置水桶,实时温显,智能防烧干。                                         | 700         |
| 227 | 四格餐盒   | 箱  | 食品级 pp 材质,大四格带透明 pp 盒盖。密封不易漏,加厚韧性佳,微波适用,冷藏-30℃不开裂。150 个一箱。                           | 200         |
| 228 | 五格餐盒   | 箱  | 食品级 pp 材质,大五格带透明 pp 盒盖。密封不易漏,加厚韧性佳,微波适用,冷藏-30℃不开裂。150 个一箱。                           | 200         |
| 229 | 不锈钢奶桶  | 个  | 全 304 不锈钢,15 升容量。寿命长、抗生锈、耐腐蚀、耐高温,                                                    | 500         |
| 230 | 汤碗     | 箱  | 食品级 pp 材质,贴合设计提升紧密性和密封性不渗漏。加厚材质抗挤压不易破损,微波加热不变形,冷藏-30℃不开裂。500 个一箱。                    | 150         |
| 231 | 筷子     | 箱  | 竹子材质,一次性纸质包装,精磨筷头,无漆无蜡健康环保。1000 双一箱。                                                 | 200         |
| 232 | 纸抽     | 包  | 三层 400 抽,棉韧原生木浆,亲肤无刺激。153X195 规格。                                                    | 2.5         |
| 233 | 大垃圾袋   | 捆  | 全新 pe 材质,高强耐冲击,环保新材料,防晒抗老化,防止污水渗漏,多重加厚。30 个一捆。                                       | 18          |
| 234 | 乳胶手套   | 双  | 天然橡胶,宽掌设计,经久耐用,柔韧适手,干爽舒适,防滑纹理。                                                       | 6           |
| 235 | 塑料袋    | 捆  | pe 原料,规格 580x360。坚韧耐撕,环保印刷,恒温封口牢固耐用,加宽手提不勒手。50 个一捆。                                  | 10          |

**注:**

- (1) 货物单价=成交折扣率×货物基准价。
- (2) 实际结算金额=货物单价×数量;
- (3) 本项目报价形式为折扣率报价,报价内容为整体折扣率(折扣率≤100.00%,否则作废标处理),例如报价单位以基准价为基础下浮 20%,则折扣率报 80.00%。
- (4) 货物单价包含货物价格、送货、安装及售后退换、税费等一切费用。
- (5) 五金电器及配件价格发生变化时,乙方可对报价清单根据市场情况进行一次价格更新,以书面方式通知甲方。甲方在接到乙方的价格调整通知后,给予最终确认(以书面确认单为准)。更新价格确认

后，执行新的价格。

(6) 乙方提供的货物与分项报价表内货物名称相同但品牌型号不同的，最终价格应低于表中同类货物名称的折扣后报价以及天猫商城、京东自营等主流电商平台，并由甲方进行审核同意后方能供货；无法通过电商平台比价的，按甲方采购程序执行。

(7) 乙方提供的货物分项报价表中未列明货物名称的，但可通过天猫商城、京东自营等主流电商平台比价的，最终价格应低于平台价格，并由甲方进行审核同意后方能供货；无法通过天猫商城、京东自营等主流电商平台比价的，按甲方采购程序执行。

#### 四、交货地点及时间

1. 无论采购人所购买的物品大小、多少，成交供应商应无条件为采购人送货。产品应妥善包装，保证安全无损运抵现场安装完成，成交供应商承担运保费及产品交付前的一切风险。

2. 货到采购人指定地点安装，双方共同对产品进行验收。

### 第二部分：★商务部分实质性要求

| 序号 | 内容   | 要求                                                                                      |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 服务期限 | 自合同签订之日起一年；（在采购人落实下一年度财政预算的前提下，且本项目服务内容及服务要求不变、价格不变，双方协商同意，可依据本次采购结果所签订的合同顺延二年，但必须一年一签） |
| 2  | 付款方式 | 采购人按季度支付合同价款，每季度初按实支付上季度的费用。<br>成交供应商收款须应提供等额发票，否则采购人有权拒绝付款且不承担违约责任。                    |
| 3  | 服务地点 | 采购人指定地点。                                                                                |
| 4  | 交货时间 | 签订合同后，成交供应商在收到采购人的电话或书面通知后，急需产品 1 小时内送达，一般产品一个工作日送达，所有产品节假日正常配送。                        |

注：采购文件中标注“★”的为实质性响应条款，如不满足按无效响应文件处理。



## 第五章 响应文件格式

## 一、报价函

致：（采购人、采购代理机构）

根据贵方（项目名称）（采购编号）（包号），供应商代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交下述文件。

完全理解竞争性磋商文件的内容，决定参与本项目，据此我方承诺如下：

1. 我方承诺，我方完全具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件以及本项目竞争性磋商文件规定的供应商须满足的特定条件。

2. 所附报价表中规定的应提交和交付的服务报价（整体折扣率）为      %，（同时用文字和数字表示。）。

3. 我方已仔细研究并完全理解了全部磋商文件（包括修改文件、附件等相关资料）规定的内容，并承诺在发生争议时，不会对磋商文件存在误解、不明为由，向采购人及采购代理机构行使任何法律上的抗辩权。

4. 本竞争性磋商有效期为自递交响应文件之日起 90 个日历日。

5. 服务期限：                                。

6. 我方承诺响应文件及所有提供的一切数据或资料均真实、准确、合法、有效。由于我方提供的资料不实而导致成交结果无效，给其他供应商及采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

7. 我方响应文件、你方的成交通知书、竞争性磋商文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若竞争性磋商文件存在要求，而响应文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受竞争性磋商文件的有关约束，并同意将竞争性磋商文件对供应商的要求作为供应商合同义务的组成部分。

8. 我方将严格遵守政府采购法律、法规等法律规范性文件的规定，若存在违法违规等行为，将承担相应的法律责任。

供应商代表签字：

供应商名称：

供应商公章：

日期：

注：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 供应商代表签字，必须是亲笔签名。

3. 应按规定签字，否则响应文件无效。

本页文件应按规定签署，否则响应文件无效。

二、项目报价表

项目名称：

| 序号 | 服务名称                   | 整体折扣率报价 | 说明 |
|----|------------------------|---------|----|
| 1  | 大连港湾海关后勤保障物资定点<br>供货服务 | 小写：     |    |
|    |                        | 大写：     |    |

注：

- (1) 货物单价=成交折扣率×货物基准价。
- (2) 实际结算金额=货物单价×数量；
- (3) 本项目报价形式为折扣率报价，报价内容为整体折扣率（折扣率≤100.00%，否则作废标处理），例如报价单位以基准价为基础下浮 20%，则折扣率报 80.00%。
- (4) 报价折取两位小数，示例：90.52%。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

日期：      年      月      日

本文件应按规定签署，否则响应文件无效。

### 三、商务条款响应表

| 序号 | 内容   | 要求                                                                                      | 响应情况 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 服务期限 | 自合同签订之日起一年；（在采购人落实下一年度财政预算的前提下，且本项目服务内容及服务要求不变、价格不变，双方协商同意，可依据本次采购结果所签订的合同顺延二年，但必须一年一签） |      |
| 2  | 付款方式 | 采购人按季度支付合同价款，每季度初按实支付上季度的费用。<br>成交供应商收款须提供等额发票，否则采购人有权拒绝付款且不承担违约责任。                     |      |
| 3  | 服务地点 | 采购人指定地点。                                                                                |      |
| 4  | 交货时间 | 签订合同后，成交供应商在收到采购人的电话或书面通知后，急需产品 1 小时内送达，一般产品一个工作日送达，所有产品节假日正常配送。                        |      |

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

日期：      年      月      日

注：

1. 如供应商有其他说明，可以在响应表后作出文字说明。
2. 本文件应按规定签署，否则响应文件无效。

四、技术条款响应与偏离表

| 序号  | 名称 | 采购主要要求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|-----|----|--------|------|------|
| 1   |    |        |      |      |
| 2   |    |        |      |      |
| 3   |    |        |      |      |
| 4   |    |        |      |      |
| ... |    |        |      |      |

- 1. “招标文件的采购需求”填写技术条款在磋商文件第四章有明确规定；
- 2. “偏离”一栏根据“投标响应情况”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。如投标人有其他说明，可以在“说明”一栏作出文字说明。
- 3. 本表中填写的内容应与实际投标提供的服务一致，存在虚假行为的，投标人应依法承担有关法律责任。
- 4. 本表后附相关技术需求中要求的，或供应商认为需要添加的证明材料。
- 5. 应按规定签字或盖章，否则投标文件无效。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

日期：      年      月      日

★供应商在大连市内专业实体卖场（不低于 50 平方）的证明材料：

1. 卖场租赁协议或者产权证明材料；
2. 卖场照片。

## 五、资格证明文件

- （一）营业执照扫描件；
- （二）法定代表人（负责人）授权书（见格式1）（后附法定代表人（负责人）及被授权人身份证扫描件）
- （三）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书（见格式2）
- （四）投标人关联单位声明函（见格式3）
- （五）无重大违法记录声明（见格式4）
- （六）中小企业声明函（见格式5）；由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位声明函。（三者提供任意一个即可，格式后附）

## 格式 1:

## (二) 法定代表人（负责人）授权书

兹授权（委托代理人姓名）（身份证号）为我方委托代理人，参加政府（项目名称、包号）（项目编号）的投标活动，并以本公司名义处理一切与此次投标有关的事宜。在此次投标过程中，本公司将承担该代理人行为的全部法律后果和法律责任。

本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

（★委托代理人身份证正、反面复印件）

法定代表人（或非法人组织负责人）签字或盖章：

授权代表人签字：

投标人公章：

注：

1. 法定代表人（或非法人组织负责人）和被授权人签字，必须是亲笔签名。
2. 法定代表人（或非法人组织负责人）盖章和投标人公章，必须是经公安部门备案的印章。
3. 不得使用其他印章或电子制版签名。
4. 投标人如为自然人无需提供。
5. 应按规定签字或盖章，否则投标文件无效。



法定代表人（负责人）身份证复印件

（★法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件）

注：投标人如为自然人无需提供。

格式 2:

## 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

致：（招标人、招标代理机构）

我单位在参与（项目名称：，项目编号：）的政府采购活动中，自愿做出承诺：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定及采购文件资格要求，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件。若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料的法律责任。

承诺供应商（公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

## 格式 3:

## 投标人关联单位声明函

致：采购人、采购代理机构

我方法定代表人（负责人）为：\_\_\_\_\_，我方重要声明：

1、与我方单位负责人为同一人的其他单位名称：

☐无；☐有，具体单位名称为：\_\_\_\_\_。

2、与我方存在控股、管理关系的其他单位的名称：

☐无；☐有，具体单位名称为：\_\_\_\_\_。

3、参与本项目采购活动前，是否为本项目前期准备提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务：

☐无；☐有，已提供的具体服务内容为：\_\_\_\_\_。

注：

1、以上 3 项声明，必须如实选择，选中项用 ☒ 表示，未选中项用 ☐ 表示。

2、“单位负责人”是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

3、本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。

4、供应商如如实填报的，应承担相应法律责任。

投标人名称(公章)：

日 期： 年 月 日

格式 4:

## 无重大违法记录声明

（代理机构名称）：

我单位在参加政府采购项目（项目名称：项目编号：）前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）或其授权代表人：（签字或盖章）

年 月 日

## 格式 5:

## 中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. ....

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：

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

1. 中标人为残疾人福利性单位且评审中享受了残疾人福利性单位相关政府采购支持政策的，其《残疾人福利性单位声明函》将在中标公告中公告，接受社会监督。

2. 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《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的  
属于监狱企业的证明文件**

未提供“由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件”的，评标时不对监狱企业报价给予 10%（工程项目为 5%）的扣除。

六、其他

(一) 服务方案

(格式自拟)

(二) 应急预案

(格式自拟)

(三) 项目组织管理机构和人员配置

| 序号 | 姓名 | 工种 | 执（职业）资格 | 从业年限 | 联系电话 | 在本项目中担任的职务 |
|----|----|----|---------|------|------|------------|
| 1  |    |    |         |      |      | 项目负责人      |
| 2  |    |    |         |      |      | ...        |
| 3  |    |    |         |      |      | ...        |
| 4  |    |    |         |      |      |            |

注：需提供上述人员相关证明材料（复印件加盖公章）。

上述材料必须真实可信，如有弄虚作假，一旦被发现将按无效响应处理，并报请政府采购管理部门严肃处理，追究有关单位和人员的责任。

(四) 企业各项管理制度

(格式自拟)





## （六）其他文件和资料

包括：评分细则中要求提供的其他证明材料等（复印件加盖公章）。

## 七、供应商需说明的其它问题

供应商可提出补充建议或说明，提出比采购文件的技术要求更合理的建议方案或其技术偏离可以满足采购人使用要求的理由，同时应说明对技术条件、价格等方面的影响。

## 第六章 评标方法

评标方法：本项目采用综合评分法进行评标：

根据供应商的综合得分，计算出供应商的评标总得分，由高到低排出顺序，推荐排名第一的供应商为成交候选人。评审得分相同的，按照磋商报价由低到高的顺序推荐。评审得分且磋商报价相同的，按照本项目技术部分优劣顺序推荐。

附件 1:

(一) 资格性审查表

| 序号                     | 审查内容                                             | 供应商 |  |  |  |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|                        |                                                  |     |  |  |  |
| 1                      | 营业执照副本（加载统一社会信用代码）或有效机构证明文件（非企业法人提供）符合采购文件要求情况。  |     |  |  |  |
| 2                      | 响应文件所提供服务为中小企业（或监狱企业或残疾人福利性单位）提供且提供相关证明材料符合要求情况。 |     |  |  |  |
| 3                      | 《信用承诺书》或《证明材料》符合采购文件要求情况。                        |     |  |  |  |
| 4                      | 信用记录符合要求情况、重大违法记录查询情况（根据代理机构提供的证明材料核实）。          |     |  |  |  |
| 审查结论                   |                                                  |     |  |  |  |
| 备注：（有不符合项的，需在此处详细写明理由） |                                                  |     |  |  |  |
| 评委签字：                  |                                                  |     |  |  |  |

注：

- 1. 审查情况或结论合格打√，不合格打×，不合格原因请在备注栏内注明。
- 2. 《资格性审查表》是资格性评审的依据，不得对《资格性审查表》以外的内容进行资格审查。

(二) 符合性审查表

| 序号                     | 审查内容                    | 供应商 |  |  |  |
|------------------------|-------------------------|-----|--|--|--|
|                        |                         |     |  |  |  |
| 1                      | 磋商有效期满足磋商采购文件要求。        |     |  |  |  |
| 2                      | 响应文件完整性符合磋商采购文件实质性要求。   |     |  |  |  |
| 3                      | 响应文件符合竞争性磋商文件规定的签署要求。   |     |  |  |  |
| 4                      | 按照竞争性磋商文件规定报价，没有漏项。     |     |  |  |  |
| 5                      | 对“★”条款做出实质性响应，未发生重大偏离。  |     |  |  |  |
| 6                      | 未发现供应商涂改证明材料或者提供虚假材料。   |     |  |  |  |
| 7                      | 未发现有竞争性磋商文件规定的其它报价无效情形。 |     |  |  |  |
| 8                      | 未发现有不合法律法规规定的其它实质性要求。   |     |  |  |  |
| 审查结论                   |                         |     |  |  |  |
| 备注：（有不符合项的，需在此处详细写明理由） |                         |     |  |  |  |
| 评委签字：                  |                         |     |  |  |  |

注：

1. 合格项打√，不合格项打×，不合格原因请在备注栏内注明。
2. 《符合性审查表》是符合性评审的依据，《符合性审查表》未列明的，不得作为符合性评审中认定磋商文件无效的依据（属于法律法规规定的响应文件无效的情形除外）。

## (三) 基本评分标准

| 分项   | 评分因素   | 满分分值 | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格部分 | 报价     | 10   | <p>报价得分 = (评标基准价/最后报价) × 10。</p> <p>注：</p> <p>1. 评标基准价为满足采购文件要求且报价最低的最后（整体折扣率）报价。</p> <p>2. 供应商报价为报价函中报价（整体折扣率）。</p>                                                                                                                                                |
| 技术部分 | 服务方案   | 20   | <p>一档标准：供应商服务方案包括了本项目全部服务内容，且各部分内容详细，与本项目特点完全符合，针对性兼顾全面性、安全性、科学性、先进性、合理性、规范性、成熟性等方面十分优秀，（得 20）；</p> <p>二档标准：供应商服务方案包括了本项目全部服务内容，各部分内容不十分详细，与本项目特点相符合，针对性兼顾全面性、安全性、科学性、先进性、合理性、规范性、成熟性等方面良好（得 13 分）；</p> <p>三档标准：供应商服务方案包括本项目服务内容不全（得 6 分）。</p> <p>注：未提供此项得 0 分。</p> |
|      | 应急预案   | 20   | <p>一档标准：供应商应急预案包括了本项目全部服务内容，与本项目特点完全符合，在针对性兼顾科学性、先进性、合理性、规范性的成熟性方面十分优秀（得 20 分）；</p> <p>二档标准：供应商紧急预案包括了本项目全部服务内容，各部分内容不十分详细，与本项目特点相符合，在针对性兼顾科学性、先进性、合理性良好（得 13 分）</p> <p>三档标准：供应商应急预案包括本项目服务内容不全（得 6 分）。</p> <p>注：未提供此项得 0 分。</p>                                    |
|      | 人员配备方案 | 20   | <p>一标准准：供应商拟投入本项目各专业维修保养人员的综合素质和人员配置合理性非常优秀，完整性及其相互协作关系方面十分优秀（得 20 分）；</p> <p>二档标准：供应商拟投入本项目各专业维修保养人员的综合素质和人员配置合理性较好，完整性及其相互协作关系方面良好（得 13 分）；</p> <p>三档标准：供应商拟投入本项目各专业维修保养人员的综合素质和人员配置合理性尚可，完整性及其相互协作关系方面尚可（得 6 分）。</p>                                             |
|      |        | 5    | <p>一档标准：免费派驻专业人员综合素质、从业年限方面十分优秀（得 5 分）；</p> <p>二档标准：免费派驻专业人员综合素质、从业年限方面良好（得 3 分）；</p> <p>三档标准：免费派驻专业人员综合素质、从业年限方面尚可（得 1 分）。</p>                                                                                                                                     |
|      | 企业各项管理 | 20   | <p>一标准准：供应商的企业各项管理制度非常优秀，完整性及全面性与本项目高度契合（得 20 分）；</p> <p>二档标准：供应商的企业各项管理制度比较合理，完整性及全面性与本项</p>                                                                                                                                                                       |

| 分项 | 评分因素 | 满分分值 | 说明                                                                                       |
|----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 制度   |      | 目基本契合（得 13 分）；<br>三档标准：供应商的企业各项管理制度尚可，完整性及全面性与本项目契合度较低(得 6 分)。<br>注：未提供此项得 0 分。          |
|    | 业绩   | 5    | 供应商每提供一份 2023 年 1 月 1 日至今承担的类似项目业绩得 1 分，最高得 5 分；<br>注：需提供合同首页、金额证明页、合同双方盖章页等关键页并加盖报价人公章。 |

注：供应商在报价时必须提供与以上评分因素相关的材料。如果有弄虚作假的，将取消其磋商资格。

1. 保留小数点后两位（按四舍五入原则）。
2. 供应商综合得分说明：  
价格因素平均得分与非价格因素汇总得分平均值之和即为综合评分法的评审总得分。
3. 获得最高综合得分的供应商将被推荐为合格的中标候选人。
4. 如果供应商综合得分相同，按下列顺序排列以确定将被推荐为合格的中标候选人：如果供应商评审总得分相同，报价低的供应商排序在前；评审得分且磋商报价相同的，按照本项目技术部分得分高的的供应商排序在前。
5. 如果评审委员会认为有必要，可以要求供应商介绍相关情况。供应商必须本着诚实信用的原则，实事求是地陈述。如发现有弄虚作假行为，将取消其磋商资格。