

政府采购货物买卖合同

项目名称： 贺州市第一养护院项目户外给水管道入户表和二次供水设备采购及安装项目

合同编号： HZZC2026-J1-990051-ZXGS

甲 方： 贺州市人民医院

乙 方： 上海熊猫机械（集团）有限公司

签订时间： 2026 年 5 月 15 日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：贺州市人民医院（采购人）

乙方（全称）：上海熊猫机械（集团）有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：贺州市第一养护院项目户外给水管道入户表和二次供水设备采购及安装项目

采购项目编号：HZZC2026-J1-990051-ZXGS

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：（具体详见竞标报价表）

品牌：/ 规格型号：/

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____ / _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____ / _____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：★A0201060401 液晶

显示器、★A060806 水嘴、A020911 视频设备

☒强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥ 1068000.00

大写：壹佰零陆万捌仟元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 合同金额包含但不限于：产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装(含开孔、开槽、人工、墙面修复等)土建配合费及调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等所有费用。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商额外的项目费用且不因设计变更(变更重要设备选型方案、因建筑功能改变导致的系统调整等重大设计变更除外)、工程量变化、市场价格变化等因素而变动，供应商在报价时应考虑各种风险因素和承受能力。

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：签订合同后支付预付款 30%：

全部货物安装完成 70%进度后支付至合同总额的 50%：

全部货物安装完成 90%进度后支付至合同总额的 70%：

经采购人和有关部门验收合格并且结算定案后付至结算总价的 100%。

注：成交供应商每一次申请付款时必须提交规定的请款材料给采购单位，经采购单位审核通过后开具等额有效的发票(含税)，否则，采购单位有权暂停付款。采购单位在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。若使用财政性资金支付的，以国库放款实际为准。

☐成本补偿：无

☐绩效激励：无

3. 合同履行

(1) 起始日期：2026 年 月 日，完成日期：2026 年 月 日。

(2) 履约地点：贺州市人民医院指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：根据《贺州市财政局关于在政府采购活动中推广使用电子保函的通知》(贺财采(2023)20号)文件精神，严格要求在政府采购活动中推广使用电子保函代替现金保证金采购人不得拒收供应商以保函形式提交的投标保证金、履约保证金和预付款，政府采购电子保函与银行转账等方式具有同等法律效力。供应商应将履约保证金以电子保函形式缴纳。

备注：

成交供应商为微型企业的则无须缴纳履约保证金。鼓励参与政府采购活动的供应商以担保机构的电子保函、保险机构的保单等其他非现金交易担保方式缴纳投标保证金。允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金。

收取履约保证金金额：¥53400.00元

履约担保期限：合同履约完成、验收合格止。

(4) 分期履行要求：/

(5) 风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：当地水务主管部门

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☒是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：/ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：/

(2) 履约验收时间：签订合同之日起 60 日内安装完毕并进行验收，供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：由甲方向当地水务主管部门申请组织验收

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：通过当地水务主管部门验收或当地城市管理局验收

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方代表人签字企业单位盖章即可生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026 年 5 月 15 日

合同订立地点： 广西贺州市人民医院办公室

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

（以下无正文）

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	贺州市人民医院	单位名称（公章或合同章）	上海熊猫机械（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	贺州市八步区西约街 150 号	住 所	上海市青浦区盈港东路 6355 号
联 系 人		联 系 人	池学聪
联系电话	0774-5611716	联系电话	18378440518
通信地址	贺州市八步区西约街 150 号	通信地址	南宁市青秀区民族大道 166 号上东国际 T2 栋 2802 号
邮政编码	542899	邮政编码	530023
电子邮箱	3452571545@qq.com	电子邮箱	417016275@QQ.COM
统一社会信用代码	12451100499309305T	统一社会信用代码	913100001321644452
开户名称	贺州市人民医院	开户名称	上海熊猫机械（集团）有限公司
开户银行	农行贺州振兴支行	开户银行	农行上海赵巷支行
银行账号	20325301040666661	银行账号	03779708016485327
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲

方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。项目整体质保五年，水泵电机、水箱质保十年，终身有偿维护。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 争议解决的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	项目整体质保五年，水泵电机，水箱质保十年，终身有偿维护。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	项目整体质保五年，水泵电机，水箱质保十年，终身有偿维护。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签订合同后支付预付款 30%，全部货物安装完成 70%进度后支付至合同总额的 50%，全部货物安装完成 90%进度后支付至合同总额的 70%，经采购人和有关部门验收合格并且结算定案后付至结算总价的 100%。 成交供应商每次申请付款时必须提交规定的请款材料给采购单位，经采购单位审核通过后开具等额有效的发票(含税)，否则采购单位有权暂停付款。采购单位在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。若使用财政性资金支付的，以国库放款实际

		为准。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方不能按合同约定的时间竣工，乙方应承担违约责任。应向甲方支付误期赔偿费：每天赔偿金额为合同价款的万分之四，误期时间从规定竣工日期起直到全部工程或相应部分工程竣工验收且各方签章日期之间的天数（扣除甲方批准顺延的工期）。甲方可从应向乙方支付的任何金额中扣除此项赔款费或其他方式收回此款，此赔偿款的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或合同规定的其他责任。 因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 10%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【 政府采购合同专用条款 】规定的逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚：因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__2__种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向__甲方所在地__人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

廉洁协议书

为了增强甲方和乙方双方依法经营、廉洁从业意识，完善自我约束、自我监督机制，营造守法诚信、廉洁高效的工作环境，防止发生违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉洁自律规定，特订立本廉洁协议书：

第一条 甲方和乙方双方的共同责任

（一）严格遵守国家关于市场准入、招标投标、工程建设、物资采购等市场经济活动的法律法规、政策以及廉洁建设规定。

（二）严格履行合同约定，自觉承担合同义务。

（三）业务活动必须坚持公平、公正、公开和诚实守信的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不违反招标投标、工程建设管理、物资采购等方面的规章制度。

（四）建立健全自我制约制度，开展廉洁教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向有关纪检监察部门举报。

第二条 甲方的责任：

甲方相关工作人员，在业务活动的事前、事中、事后，应遵守以下规定：

（一）贯彻落实国家有关党风廉政建设责任制及廉洁从业的规定，建立企业诚信档案；

（二）按照公平、公正、公开和诚实守信的原则开展各项业务活动，为乙方提供公平的竞争环境与平台；

（三）不准向乙方泄漏涉及有关业务活动的秘密；

（四）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

（五）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用；

（六）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

（七）不准向乙方介绍配偶、子女、亲属参与与甲方有关的经济活动，不得以任何理由向乙方和相关单位推荐第三方单位；

（八）不准参与影响相关工作正常和公正开展的其他活动；

（九）不准违反《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》的内容。

第三条 乙方的责任：

在与甲方业务交往过程中，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行国家的有关方针、政策，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用；

（二）不准以任何理由向甲方负责人及其工作人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

（三）不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人提供高消费宴请及娱乐活动；

（四）不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；

（五）不准接受或暗示为甲方、与甲方相关的单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

（六）不准以谋取非正当利益为目的，擅自与甲方工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（七）发现甲方工作人员有违反本廉洁协议书规定的，应向甲方单位举报。贺州市人民医院受理部门：贺州市人民医院监察室；举报电话：0774-5209136；

第四条 协议书生效及法律效力

（一）本廉洁协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力，经双方签字盖章后立即生效。

（二）除非甲方和乙方双方另行签订新的廉洁协议书，否则本廉洁协议书在甲方与乙方存在业务关系期间均对双方产生约束力。

甲方和乙方双方确认在签订本廉洁协议书前已仔细阅读条款内容，甲方和乙方双方对本廉洁协议书所产生的法律责任已清楚知悉并承诺遵守。

（以下无正文）

甲方名称及公章：贺州市人民医院

乙方名称及公章：上海熊猫机械（集团）有限公司

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

竞标报价表

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	加压 1 区设备	1 套	上海熊猫	HLS-40-0.68-3 SR15-7	上海熊猫	中国	(1) 数字智能变频泵，联网上传下控：系统流量 Q=40m³/h 扬程 H=68m 功率 N=5.5KW （电机二级能效）水泵数量：主泵 3 台，两用 1 备 设备汇总管 DN100 (2) 定制数字智能变频控制系统：HLC-3-5.5 包含一对一变频 ABB 变频器，施耐德元器件，电能表，浪涌保护，实时上传连接当地水务管理信息平台（联网上传下控） (3) 包含实时上传连接当地水务管理信息平台，及下控。配备气压罐：开普尔 400X1.0。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 5.7.12 “水泵电机应采用高效节能电机，节能指标应符合现行国家标准《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中能效 2 级及以上指标要求。” 根据《微机控制变频调速给水设备》CJ/T352-2010 条文 6.1.5 规定当设备配置气压水罐时，气压水罐的调节水容积不应小于最大工作泵在设备扬程下、工频运行 90S 的供水量	137052.00	137052.00
2	加压 2 区设备	1 套	上海熊猫	HLS-32-1.05-3 SR15-9	上海熊猫	中国	(2) 数字智能变频泵，联网上传下控，联网上传下控：系统流量 Q=32m³/h 扬程 H=105m 功率 N=7.5KW （电机二级能效）水泵数量：主泵 3 台，两用 1 备 设备汇总管 DN100 (2) 定制数字智能变频控制系统：HLC-3-7.5 包含一对一变频 ABB 变频器，施耐德元器件，电能表，浪涌保护，实时上传连接当地水务管理信息平台（联网上传下控） (3) 包含实时上传连接当地水务管理信息平台，及下控。配备气压罐：开普尔 400X1.6。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 5.7.12 “水泵电机应采用高效节能电机，节能指标应符合现行国家标准《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中能效 2 级及以上指标要求。”	164080.00	164080.00

							根据《微机控制变频调速给水设备》CJ/T352-2010 条文 6.1.5 规定当设备配置气压水罐时，气压水罐的调节水容积不应小于最大工作泵在设备扬程下、工频运行 90S 的供水量		
3	泵房信息化	1 套	海康威视 / 上海熊猫	DS-K 综合系列 / HLC-ABC	海康威视 / 上海熊猫	中国	(1) 交换机：8+2 智能 POE/硬盘录像机：8TB， (2) 门禁：双门磁力锁（门磁）DS-K4H258DS/ (3) 视频监控：200 万 POE 红外高速智能球机与枪机/ (4) 安防：DS422i-CHI/ (5) 温湿度控制系统：COS-03 (6) 烟感：HF-Y3B (7) 红外线入侵：UN 122-1BA30-0XB (8) 显示器：23.8 寸（联网上传下控） (2) 包含实时上传连接当地水务管理平台，及下控。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 3.0.6 第 2 点、条文 5.7.2 第 8 点规定泵房应配置门禁、摄像、入侵报警系统等安全防范措施，泵房应有防淹报警设施。	16106.00	16106.00
4	水箱	1 个	上海熊猫	6m*3.5m*2m/（2）无	上海熊猫	中国	1) 材质、类型：SUS304 不锈钢 6m*3.5m*2m 水箱 (2) 成套附件及不锈钢十号槽钢 70 米，进口数显压力式压力变送器，两套人口及检修孔，人孔进出爬梯，DN200 不锈钢 10 米溢流管接至排水沟，DN200 弯头 8 个，三防闸阀一个，法兰片两片，DN100 泄水口不锈钢管路 10 米，弯头 8 个，闸阀一个，法兰片两片，三防闸阀一个，超声波液位计一个，含焊接人工，特种作业人员保险等等）按实际需求配置口径大小（包含蓄水详情监测联网上传下控） (3) 包含实时运行情况上传连接当地水务管理平台，及下控。。根据《建筑给水排水设计标准》GB 50015-2019 条文 3.8.3 生活用水低位贮水池的有效容积应按进水量与用水量变化曲线经计算确定；当资料不足时，宜按建筑物最高日用水量的 20%~25% 确定	60000.00	60000.00
5	紫外线消毒器	1 套	桂川	GC-UV-80T-C640W	广西光普	中国	1) 处理量 80m³/H 包含配套阀门法兰（联网上传下控） (2) 具备清洗口和 S485 通讯包含实时上传连接当地水务管理平台	16310.00	16310.00
6	水箱自洁消毒	1 套	桂川	WTS-2A	广西光普	中国	(1) 处理量（20-80t），（联网上传下控） (2) 具备清洗口和 S485 通讯包含实	8000.00	8000.00

	器						时上传连接当地水务管理平台		
7	水锤消除器 DN80	2 个	上海正一	YQ9000-16 P	上海正一	中国	(1)消除水锤保障管路安全 DN80 包含配套阀门法兰	4000.00	8000.00
8	水箱进水主管电动控制系统	1 套	上海东阀	D971X-16Q	上海东阀	中国	(1)定制(DN150 包含配套阀门法兰)按实际需求配置口径大小(联网上传下控) (2)调节市动进水及联动的保护直供区及防漏防溢流及联动控制系统实时上传连接当地水务管理平台,及下控。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 3.0.3 规定二次加压供水不得影响城镇供水管网正常供水	27520.00	27520.00
9	电磁遥控浮球阀	1 个	凯斯特	100X-10DN 150	凯斯特	中国	(1)保障供水安全调节(DN150 包含配套阀门法兰)按实际需求配置口径大小	6000.00	6000.00
10	信息采集	2 套	上海熊猫	HLC-ABC	上海熊猫	中国	1)定制(泵房整体数据整体收集融合及 AI 大数据分析包含指标总览、泵房组态、联动控制、智能运维、配置管理功能)(联网上传下控) (2)包含上传连接当地水务管理平台,及下控。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 5.9.5 二次加压供水控制设备应提供标准的通讯协议和接口	20000.00	40000.00
11	停机保护	2 套	上海熊猫	HLC-ABC-2-1	上海熊猫	中国	(1)定制智能检测漏水停机断电保护系统(联网上传下控) (2)包含上传连接当地水务管理平台,及下控。根据《二次加压供水设施技术规程》DBJ/T 45—063—2021 条文 5.5.3 第 4 条“成套供应的变频调速给水设备应具有对各类故障进行自检、报警、自动保护的功能”	12551.00	25102.00
12	轴流通风机	2 台	长城	12 寸	长城	中国	(1)面积约 80 平方,约 400m³	3000.00	6000.00
13	除湿机	1 台	多乐信	ER-630ES	多乐信	中国	(1)面积约 80 平方,约 400m³	4000.00	4000.00
14	主控柜及电缆桥架	1 套	桂林国际	WDZA-YJY 3X6+1	桂林国际	中国	(1)设备与控制柜连接(包含桥架 100*200 桥架约 30 米,3*18+2 电缆线约为 50 米,信号线 300 米及其他辅材)	12000.00	12000.00
15	泵房零星清单	1 套	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	(1)水箱进出水检测龙头、防虫网、泵房内信息栏制度牌、控制柜和电源柜绝缘地胶、设备警戒线、挡鼠板、建筑垃圾清理等(参考贺州市二次供水设施建设告知单)	9830.00	9830.00
16	安装	1 套	上海	无	上海	中	(1)设备及信息化安装、调试(参考	130000.00	130000.00

	调试费		熊猫		熊猫	国	贺州市二次供水设施建设告知书) (联网上传下控) (2)按当地水务公司和主管部门指导意见完善(包含泵房内所有设备安装调试,信息化完善,连接主管部门二供管理平台联网上传及相关设备下控)		
17	验收竣备报告	1 套	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	1)包含首次泵房清洗,水箱清洗消毒含报告。 (2)水质 37 项检测含报告	25000.00	25000.00
18	五年运维	5 年	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	五年运维 (1)包含一年两次清洗消毒以及水质检测含报告,一年四次整体设备保养,日常运维管理	26000.00	130000.00
19	五年质保	5 年	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	(1)整机质保五年,水箱质保十年,终身有偿维护	8000.00	40000.00
管路附件									
20	不锈钢管	12.00 M	浙江新拓	DN150X1.6 MPA	浙江新拓	中国	(1)规格、压力等级:不锈钢管 DN150X1.6MPA	450.00	5400.00
21	不锈钢管	6.00M	浙江新拓	DN50X1.6M PA	浙江新拓	中国	(1)规格、压力等级:不锈钢管 DN50X1.6MPA	130.00	780.00
22	焊接法兰阀门	10 个	上海正一	DN150X1.6 MPA 闸阀 Z41H-16	上海正一	中国	(1)型号、规格:DN1501.6MPA 闸阀 Z41H-16 (2)连接形式:法兰连接	1600.00	16000.00
23	焊接法兰阀门	2 个	上海正一	DN150X1.6 MPA	上海正一	中国	(1)型号、规格:DN1501.6MPA 盲板 (2)连接形式:法兰连接	480.00	960.00
24	焊接法兰阀门	10 个	上海正一	DN50X1.6M PA Z15T-10	上海正一	中国	1)型号、规格:DN501.6MPA 闸阀 Z15T-10 (2)连接形式:法兰连接	250.00	2500.00
25	软接头(软管)	2 个	上海环静	DN150X1.6 MPA	上海环静	中国	(1)型号、规格:DN1501.6MPA 软接	580.00	1160.00
26	软接头(软管)	6 个	上海环静	DN150X1.6 MPA	上海环静	中国	(1)型号、规格:DN1501.6MPA 软接	200.00	1200.00
泵房内不锈钢管路及配套阀门									
27	不锈钢管	36.00 M	浙江新拓	DN150X1.6 MPA	浙江新拓	中国	(1)规格、压力等级:不锈钢管 DN150X1.6MPA	350.00	12600.00
28	不锈钢管	48.00 M	浙江新拓	DN100X1.6 MPA	浙江新拓	中国	(1)规格、压力等级:不锈钢管 DN100X1.6MPA	260.00	12480.00
29	焊接法兰阀门	5 个	上海正一	DN150X1.6 MPA 闸阀 Z41H-16	上海正一	中国	(1)型号、规格:DN150X1.6MPA (2)闸阀 Z41H-16 (2)连接形式:法兰连接	1600.00	8000.00
30	焊接法兰阀门	1 个	上海正一	DN150X1.6 MPA	上海正一	中国	(1)型号、规格:Y 型过滤器 DN150X1.6MPA (2)连接形式:法兰连接	500.00	500.00
31	数显压力式变送器	10 个	香港大华	DH-XQ-1FX 1.6MPA	香港大华	中国	(1)型号、规格:数显压力式变送器 DH-XQ-1FX1.6MPA	380.00	3800.00

32	焊接 法兰 阀门	6 个	上海 正一	DN100X1.6 MPA 闸阀 Z15T-10	上海 正一	中国	(1)型号、规格:DN100X1.6MPA 闸阀 Z15T-10 (2)连接形式:法兰连接	580.00	3480.00
33	软接 头(软 管)	5 个	上海 环静	DN150X1.6 MPA	上海 环静	中国	(1)型号、规格:DN150X1.6MPA 软接	500.00	2500.00
34	软接 头(软 管)	6 个	上海 环静	DN100X1.6 MPA	上海 环静	中国	(1)型号、规格:DN100X1.6MPA 软接	400.00	2400.00
水泵房-装修工程									
泵房贴砖									
35	块料 楼地 面	77.00 m ²	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)面层材料品种、规格、颜 色:800X800 高档瓷砖 (2)找平层厚度、砂浆种类、配合 比:20mm 干混地面砂浆 DS M20 (3)结合层厚度、砂浆种类、配合比: 素水泥浆一道	150.00	11550.00
36	块料 踢脚 线	4.00 m ²	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)踢脚线高度:100mm (2)面层材料品种、规格、颜色:陶 瓷踢脚砖 (3)粘结层厚度、砂浆种类、配合 比:20mm 干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	300.00	1200.00
37	块料 零星 项目	31.91 m ²	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)工程部位:排水沟、水箱基础三 面通铺 (2)面层材料品种、规格、颜色:灰 色仿大理石瓷砖 (3)找平层厚度、砂浆种类、配合 比:20mm 干混地面砂浆 DS M20 (4)粘结层厚度、材料种类、配合 比:素水泥浆一道	130.00	4148.30
地下室给水安装工程									
给排水、采暖、燃气工程									
38	钢塑 复合 管铺 设	126.0 0M	浙江 金洲	DN150× 5mm-1.0Mp a	浙江 金洲	中国	(1)材质、规格:DN150×5mm 钢塑复 合管 (2)连接形式:沟槽卡箍连接 (3)管道检验及试验要求:消毒冲 洗、试压 (4)公称压力:1.0Mpa	200.00	25200.00
39	钢塑 复合 管铺 设	1.20M	浙江 金洲	DN80× 4mm-1.0Mp a	浙江 金洲	中国	(1)材质、规格:DN80×4mm 钢塑复合 管 (2)连接形式:沟槽卡箍连接 (3)管道检验及试验要求:消毒冲 洗、试压 (4)公称压力:1.0Mpa	150.00	180.00
40	管道 刷油	59.84 m ²	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆 2 遍	15.00	897.60
41	法兰 表前 阀安	1 个	上海 冠龙	DN150-JMZ 45X-10Q	上海 冠龙	中国	1. 材质及规格:DN150 机械防盗式法 兰软密封表前阀 2. JMZ45X-10Q 铸铁 法兰连接	1574.06	1574.06

	装								
42	法兰表前阀安装	1 个	上海冠龙	DN80-JMZ45X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 机械防盗式法兰软密封表前阀 2. JMZ45X-10Q 铸铁 法兰连接	1300.00	1300.00
43	法兰闸阀安装	1 个	上海冠龙	DN80-Z45X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 软密封法兰闸阀 2. Z45X-10Q 铸铁 法兰连接	1150.00	1150.00
44	Y 型过滤器	1 个	上海正一	DN80	上海正一	中国	1. 接口形式:法兰连接	600.00	600.00
45	焊接法兰阀门	1 个	上海冠龙	DN80-1.0Mpa	上海冠龙	中国	(1)型号、规格:DN80 (低阻) 倒流防止器 (2)压力等级:1.0Mpa (3)连接形式:法兰连接	1250.00	1250.00
46	法兰伸缩器安装	1 个	上海冠龙	DN80-VSSJA-2 型	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 2. VSSJA-2 型 铸钢 法兰连接	650.00	650.00
47	机械水表安装 (二供)	1 个	宁波	DN80 机械水表	宁波	中国	1. 规格:DN80 机械水表 (该水表不带北控 LOGO) 2. 安装方式:法兰式	800.25	800.25
48	刚性防水套管制作、安装	3 个	上海熊猫	DN150	上海熊猫	中国	1. 规格: DN150	500.00	1500.00
49	三角铁支架制作、安装	505.99kg	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	三角铁支架制作、安装 1. 支架材质:等边角钢 $\angle 50 \times 52$. 每个支架间隔约为 3m	15.00	7589.85
50	金属结构刷油	505.99kg	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	金属结构刷油 (1)结构类型:管道支架 (2)涂刷遍数、漆膜厚度:刷防锈漆二遍	2.50	1264.98
室外给水安装工程									
管网工程									
51	直缝焊接钢管铺设	209.00M	广东昆大	DN168 $\times$ 6mm-1.0Mpa	广东昆大	中国	(1)材质及规格:DN168 $\times$ 6mm 直缝焊接钢管 (2)接口方式:电弧焊 (3)管道检验及试验要求:消毒冲洗、试压 (4)管道刷防腐材料:采用 IPN8710-2B 防腐底漆一道 IPN8710-2B 防腐面漆三道,其干膜厚度应不大于 130 μ m,脱脂玻璃布两层 (5)公称压力: 1.0Mpa	130.00	27170.00
52	直缝焊接	1.70M	广东昆大	DN114 $\times$ 5mm-1.0Mp	广东昆大	中国	(1)材质及规格:DN114 $\times$ 5mm 直缝焊接钢管	130.00	221.00

	钢管铺设			a			(2)接口方式:焊接连接 (3)管道检验及试验要求:消毒冲洗、试压 (4)管道刷防腐材料:采用 IPN8710-2B 防腐底漆一道 IPN8710-2B 防腐面漆三道,其干膜厚度应不大于 130 μm,脱脂玻璃布两层 (5)公称压力: 1.0Mpa		
53	直缝焊接钢管铺设	1.20M	广东昆大	DN89×5mm-1.0Mpa a	广东昆大	中国	(1)材质及规格:DN89×5mm 直缝焊接钢管 (2)接口方式:焊接连接 (3)管道检验及试验要求:消毒冲洗、试压 (4)管道刷防腐材料:采用 IPN8710-2B 防腐底漆一道 IPN8710-2B 防腐面漆三道,其干膜厚度应不大于 130 μm,脱脂玻璃布两层 (5)公称压力: 1.0Mpa	150.00	180.00
54	钢塑复合管铺设	0.60M	浙江金洲	DN40×3.5mm-1.0Mpa	浙江金洲	中国	(1)材质及规格:DN40×3.5mm 钢塑复合管 (2)接口方式:丝扣连接 (3)管道检验及试验要求:消毒冲洗、试压 (4)管道刷防腐材料:刷防锈漆 2 遍 (5)公称压力: 1.0Mpa	50.00	30.00
55	法兰闸阀安装	1 个	上海冠龙	DN100-Z45X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN100 软密封法兰闸阀 2. Z45X-10Q 铸铁 法兰连接	600.00	600.00
56	法兰闸阀安装	1 个	上海冠龙	DN80-Z45X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 软密封法兰闸阀 2. Z45X-10Q 铸铁 法兰连接	600.00	600.00
57	丝扣闸阀安装	1 个	佛山中南顺	DN40-Z15X-10Q	佛山中南顺	中国	1. 材质及规格:DN40 软密封丝扣闸阀 2. Z15X-10Q 铸铁 丝扣连接	150.00	150.00
58	(低阻)倒流防止器安装	1 个	上海冠龙	DN100	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN100 (低阻) 倒流防止器 2. 法兰连接	1300.00	1300.00
59	法兰止回阀安装	1 个	上海冠龙	DN80-HH44X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 软密封法兰止回阀 2. HH44X-10Q 铸铁 法兰连接	800.00	800.00
60	丝扣止回阀安装	1 个	上海冠龙	DN40-HH44X-10Q	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN40 丝扣止回阀 2. HH44X-10Q 黄铜 丝扣连接	100.00	100.00
61	法兰伸缩器安装	1 个	上海冠龙	DN100-VSSJA-2 型	上海冠龙	中国	1. 材质及规格:DN100 法兰伸缩器 2. VSSJA-2 型 铸钢 法兰连接	400.00	400.00

62	法兰 伸缩 器安 装	1 个	上海 冠龙	DN80-VSSJ A-2 型	上海 冠龙	中国	1. 材质及规格:DN80 2. VSSJA-2 型 铸钢 法兰连接	360.00	360.00
63	钢制 法兰 安装	2.00 副	广东 昆大	DN80	广东 昆大	中国	钢制法兰安装 DN80	150.00	300.00
64	钢制 法兰 安装	2.00 副	广东 昆大	DN100	广东 昆大	中国	钢制法兰安装 1. 规格及类别:DN100 钢制法兰	180.00	360.00
65	钢管 管件 安装	1 个	浙江 新拓	DN150×80	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢制大小头 2. 材质及规格:DN150×80 3. 连接方式:焊接	350.00	350.00
66	钢管 管件 安装	7 个	浙江 新拓	DN150-钢 制 90°	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢制 90° 弯头 2. 材质及规格:DN150 3. 连接方式:焊接	250.00	1750.00
67	钢管 管件 安装	2 个	浙江 新拓	DN100-钢 制 90°	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢制 90° 弯头 2. 材质及规格:DN100 3. 连接方式:焊接	230.00	460.00
68	钢管 管件 安装	2 个	浙江 新拓	DN40-钢制 90°	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢塑 90° 弯头 2. 材质及规格:DN40 3. 连接方式:螺纹	55.00	110.00
69	钢管 管件 安装	2 个	浙江 新拓	DN40 钢塑 内接螺纹	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢塑内接 2. 材质及规格:DN40 3. 连接方式:螺纹	80.00	160.00
70	钢管 管件 安装	1 个	浙江 新拓	DN40 钢塑 外接螺纹	浙江 新拓	中国	1. 种类:钢塑外接 2. 材质及规格:DN40 3. 连接方式:螺纹	59.00	59.00
土石方工程									
71	挖沟 槽土 方(装 车)	68.31 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:0.75m (3)开挖方式:机械开挖	8.00	546.48
72	挖沟 槽土 方(不 装车)	21.40 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:0.75m (3)开挖方式:机械开挖	8.00	171.20
73	沟槽 回填 机制 砂垫 层	21.95 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	1. 填方材料品种:机制砂 厚度 15cm	100.00	2195.00
74	回填 砂方	44.53 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	1. 位置:管道两侧及管顶一倍管径 以内 2. 填方来源:机制砂	100.00	4453.00
75	回填 土方	18.61 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	1. 填方来源:原土回填	23.00	428.03
76	余方 弃置	68.31 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	13.00	888.03
77	余方 弃置	20.02 m³	上海 熊猫	无	上海 熊猫	中国	(1)废弃料品种:水泥混凝土废渣 (2)运距:5km (3)含装车	26.00	520.52

78	砌砖立柱	0.13	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	1. 立柱规格及尺寸：长 0.24m×宽 0.24m×高 1.15m 2. 砌筑：采用 Mu7.5 号砖，M7.5 水泥砂浆 3. 外墙 1：2 水泥砂浆抹面 厚 20mm 4. 刮腻子三遍	2000.00	260.00
拆除工程									
79	拆除路面	100.10	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	1. 路面类型：水泥混凝土路面 C25 2. 厚度：20cm	55.00	5505.50
80	钻 DN150 钢塑管墙孔	3	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	1. 钻孔孔口尺寸：200mm 2. 墙厚：300mm	150.00	450.00
道路工程									
81	水泥混凝土	100.10	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	1. 混凝土强度等级：C25 商砼 2. 塑料膜养生 3. 厚度：20cm	80.00	8008.00
82	大型机械、设备进出场及安拆	1	上海熊猫	无	上海熊猫	中国	大型机械、设备进出场及安拆	1200.00	1200.00
...									
合计金额大写：人民币：壹佰零陆万捌仟元整（¥1068000.00）									
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %；									
属于优先采购环境标志产品总值为¥0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0%。									