



深圳群伦项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

采购单位：贵港市覃塘区城市管理监督局

采购代理机构：深圳群伦项目管理有限公司

2020年10月

目录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	3
第三章 货物采购需求.....	14
第四章 评标办法及评标标准.....	29
第五章 合同主要条款格式.....	38
第六章 投标文件格式.....	45

第一章 招标公告

深圳群伦项目管理有限公司关于贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）（项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重））招标公告

项目概况：

贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）招标项目的潜在投标人应在贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/home.html>）“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载招标文件获取招标文件，并于2020年11月10日上午8点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

采购计划备案文号：TTZC2020-G1-01260

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

预算金额：A分标：人民币贰佰陆拾万元整（¥2600000.00）B分标：人民币陆佰万元整（¥6000000.00）

【说明：一个投标人可以对所有分标进行应标。为保证项目进度，A→B分标同一家投标人只能中其中一个分标，若某投标人有两个分标综合评分最高，则按A→B分标顺序及中标人排名先后确定中标人】

最高限价：与预算金额一致。

采购需求：A分标：大流量排水抢险车2辆；B分标：一体化预制泵站2套，如需进一步了解详细内容，详见招标文件《货物采购需求》。

合同履行期限：A分标：自签订合同之日起20日（日历日）内交货完毕并通过验收；B分标：自签订合同之日起30日（日历日）内交货完毕并通过验收。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

（2）《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》（财库〔2014〕68号）；

（3）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

（4）财政部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）；

（5）财政部国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）；

（6）《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》（桂政办发[2015]78号）等政府采购相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应的能力，且具备独立法人资格的供应商；

（2）对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

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

（4）本项目不接受联合体投标，不允许分包。

三、获取招标文件

时间：2020年10月21日至2020年11月10日（投标截止时间前）

地点：<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>（贵港市政府采购网）；

方式：供应商通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件；潜在投标人在截标现场签到报名，便认定为本项目的报名人。投标人在签到后即可递交投标文件。

售价：每本0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年11月10日上午8点30分（北京时间）

地点：贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）投标保证金：无。根据贵财采〔2020〕20号文件有关规定，本项目免收投标保证金。

（二）招标公告查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）、<http://ggggjy.gxgg.gov.cn:9005/>（贵港市公共资源交易中心网）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵港市覃塘区城市管理监督局

地址：贵港市覃塘区

联系方式：陈燕，0775-4861236

2. 采购代理机构信息

名称：深圳群伦项目管理有限公司

地址：贵港市解放北路龙圣新村小区（173号）

联系方式：梁小燕，0775-6780698

3. 项目联系方式

项目联系人：梁小燕

电话：0775-6780698

深圳群伦项目管理有限公司

2020年10月20日

第二章 投标人须知 前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重） 项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）
2	采购预算价：A分标：人民币贰佰陆拾万元整（¥2600000.00） B分标：人民币陆佰万元整（¥6000000.00）
3	投标保证金：无。根据贵财采〔2020〕20号文件有关规定，本项目免收投标保证金。
4	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已购买招标文件的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
5	投标文件组成：资格审查文件 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份； 商务文件、技术文件、报价文件（合并装订成册）正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份； 开标一览表 <u>1</u> 份。
6	投标截止时间及地点：投标人应于2020年11月10日上午8时30分前将投标文件密封送交到贵港市公共资源交易中心开标厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。
7	开标时间及地点：本次招标将于2020年11月10日上午8时30分在贵港市公共资源交易中心交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）开标。
8	评标办法及评标标准：综合评分法
9	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后5个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于 <u>招标文件指定媒体</u> 。
10	签订合同时间：自中标通知书发出之日起20日内。
11	采购资金来源：财政资金
12	A分标付款方式：签订合同后20个工作日内采购人向中标人支付40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行10个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后20个工作日内向中标人支付57%的合同货款，剩余3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题，质保期三年，质保期（满一年）满后采购人凭中标人申请书等材料于20个工作日内退还

	<p>质量保证金（质量保证金不计利息）。</p> <p>B 分标付款方式：签订合同后 20 个工作日内采购人向中标人支付 40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行 10 个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后 20 个工作日内向中标人支付 57%的合同货款，剩余 3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题，质保期五年，质保期（满两年）满后采购人凭中标人申请书等材料于 20 个工作日内退还质量保证金（质量保证金不计利息）。</p>
13	投标文件有效期： <u>90</u> 天
14	解释：本招标文件的解释权属于招标单位。
15	<p>招标代理服务费：本项目招标代理服务费以中标价为计算依据，按发改价格（2015）299 号文件“货物类”规定收取标准，由中标人向招标代理机构支付，领取中标通知书前，中标人应向招标代理机构一次付清采购代理服务费。</p> <p>招标代理服务费缴纳账户：</p> <p>开户名称：深圳群伦项目管理有限公司贵港分公司，</p> <p>开户银行：贵港市农村信用合作联社城北分社</p> <p>帐号： 9027 1201 0108 033119</p>

一、总 则

1. 项目概况及适用范围

- 1.1 项目名称及项目编号：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）
- 1.2 本项目招标人：见“投标人须知前附表”。
- 1.3 本项目采购代理机构：见“投标人须知前附表”。
- 1.4 本项目资金来源及采购预算金额：见“投标人须知前附表”。
- 1.5 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

- 2.1 招标采购单位系指组织本次招标的招标人及采购代理机构。
- 2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标的法人、其他组织或自然人。
- 2.3 “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
- 2.6 “书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 2.7 “▲”系指实质性要求条款。
8. “允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“▲”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

3. 投标人资格要求：

- 3.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应的能力，且具备独立法人资格的供应商；
- 3.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
- 3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。
- 3.4 本项目不接受联合体投标，不允许分包。

4. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

5. 现场踏勘

5.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

5.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

5.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

5.4 招标人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目不可以分包。

7. 特别说明

7.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国合同法》之规定赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8. 质疑和投诉

8.1 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、采购代理机构一次性提出针对同一采购程序的质疑。招标采购单位应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不得涉及商业秘密。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。本条投标人应知其权益受到损害之日，是指：

8.1.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；

8.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

8.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

8.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应当有明确的请求和必要的证明材料。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8.3 接收质疑书、投诉书的联系部门、联系电话和通讯地址等信息见招标公告中公布的招标人、采购代理机构及监督管理部门的名称、联系电话、通讯地址。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 公开招标公告；
2. 货物采购需求；

3. 投标人须知；
4. 评标办法及评标标准；
5. 合同主要条款格式；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；否则视为认可有关条款。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、商务文件、技术文件、投标报价文件组成。资格审查文件单独装订成一册，商务文件、技术文件、投标报价文件合并装订成一册且标明商务文件、技术文件、报价文件。

1. 资格审查文件：

▲（1）法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时需要提供）（格式见附件）；
（必须提供）

▲（2）法定代表人正反面身份证复印件；（必须提供）

▲（3）有效的营业执照副本复印件；（必须提供）

▲（4）贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式见附件）；（必须提供，否则投标无效）。

2. 商务文件

▲（1）投标声明书（格式见附件）；（必须提供）

▲（2）无重大违法记录声明书（格式见附件）；（必须提供）

▲（3）商务响应表（格式见附件）；（必须提供）

（4）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的**中标通知书或合同**）；

（5）广西工业产品声明函；

（6）节能环保等可予评分优惠的资质证书或文件；

（7）投标人质量管理体系等方面的资质证书或文件；

（8）投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章。

3. 技术文件

▲（1）设备配置清单（均不含报价）；（必须提供）

▲（2）技术响应表；（必须提供）

▲（3）投标人的服务承诺书（含交付使用期、售后维保、技术服务、技术培训、服务承诺的内容和措施等，格式自拟；必须提供）；

（4）对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状；

（6）招标项目采购需求中要求响应或必须提供的材料；

（7）产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）；

4. 报价文件

▲（1）投标函（格式见附件）；（必须提供）

▲（2）投标报价明细表（格式见附件）；（必须提供）

▲（3）**开标一览表（单独封装，格式见附件）**；（必须提供）

（4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（5）中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章。

（二）投标文件的语言及计量

▲1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，

应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是履行合同的最终价格，采用投标价格为**固定价格，总价包干**，合同单价在合同实施期间不因市场价格变化因素而变动。投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。本项目设有上限价，如果投标人的投标报价超出招标人设定的上限价作无效标处理。**经评标委员会审核严重不平衡的报价将不予接受。**

▲3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

▲1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金：无。根据贵财采（2020）20号文件有关规定，本项目免收投标保证金。

（六）投标文件的签署和份数

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标人应将开标一览表单独装订成一册，其中，开标一览表一份，单独密封封装。

3、投标人应将资格审查文件单独装订成一册，其中，正本一份，副本四份，封面应注明“正本”、“副本”字样。

4、投标人将商务文件、技术文件、报价文件按顺序合并装订成一册，其中，正本一份，副本四份，封面应注明“正本”、“副本”字样。

5、活页装订的投标文件将被拒绝。

6、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件。

7、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，否则投标无效，投标人应写全称。

8、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1、投标文件的包封。

（1）投标人应将资格审查文件正副本密封在一个内包封的投标文件袋（盒、箱），商务文件、技术文件、报价文件（合并装订成册）正副本全部密封在一个内包封的投标文件袋（盒、箱），然后将这两个文件袋（盒、

箱）一并装入一个外包封的投标文件袋（盒、箱）中并加以密封；其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用文件袋（盒、箱）密封，所有封贴处必须密封后签字（投标人法定代表人或其委托代理人签字均可，当为代理人签字时由代理人在开标会上随身携带授权书原件以备核验）或盖投标人单位公章。

(2) 投标文件的外层包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资格审查文件或商务文件、技术文件、报价文件或开标一览表等）、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

(3) 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

2、投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

3、逾期送达或未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝；供应商未在政采云平台网上报名本项目的投标文件将被拒绝。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1、招标文件未按照规定装订或密封的，或开标会上检查资料不完善的，其投标文件将被视为无效。

2、在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

(3) 投标文件无法定代表人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

(5) 项目不齐全或者内容虚假的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

(8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准、其它等实质性条件，或者经评标委员会认定与招标文件中标“▲”或标“★”的技术指标、主要功能及要求发生实质性偏离的；

(3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同 2 处以上的。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （2）报价不符合招标文件要求，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- （3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- （4）经评标委员会审核为严重不平衡、不合理报价的。

4、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

（1）供应商直接或者间接从招标人或者招标代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

- （2）供应商按照招标人或者招标代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- （6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （7）供应商与招标人或者招标代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

四、开标

（一）开标准备

招标人将于招标文件规定的开标时间在贵港市公共资源交易中心开标厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦）开标，参加开标会的法定代表人或委托代理人必须持以下证件：投标供应商的法定代表人或被授权人必须持证件[法定代表人出席须携带法人代表身份证原件及复印件、有效的营业执照复印件（加盖公章）；被授权人出席须携带授权委托书原件及代理人身份证原件及复印件、法定代表人身份证复印件、有效的营业执照副本复印件（加盖公章）]，准时出席。如不按上述规定提交开标会检查的证件资料，投标文件将被拒收。由此带来的后果由投标人自行负责。

（二）开标程序：

- 1、开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- 2、主持人介绍参加开标会的人员名单；
- 3、主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避。
- 5、招标人或招标代理机构代表和监标人员一同检验参加开标会的各投标人法定代表人或其授权代理人的资格证件。参加开标会的法定代表人或委托代理人的开标资料证件。
- 6、投标人代表或者招标单位检查投标文件密封的完整性并签字确认；
- 7、按各投标人提交投标文件时间的先后顺序或随机顺序打开资格/商务文件、技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；

8、唱标；

9、采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、采购人代表当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

10、开标会议结束。

五、资格审查

1. 开标结束后，招标人或招标代理机构依法对投标人的资格进行审查。资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家及招标人代表共 5 人组成。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

采购人代表和采购代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终书面进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评标标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。

评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
3. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见《第四章：评标办法及评标标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在 5 个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，由采购人或者招标人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、贵港市政府采购网、贵港市公共资源交易中心网发布中标公告，公示期为 1 个工作日。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

八、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与招标采购使用单位签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以确定招标采购使用单位与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

第三章 货物采购需求

说明：

一、本采购需求一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

三、评标时，如评标委员会发现本一览表技术参数及性能（配置）要求中含有某一品牌特有的参数或限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求处理。

四、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

五、空调机、照明产品（包括双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器）、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，投标人的所投货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

六、本一览表中型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，须说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写投标明细表和技术响应表，打“★”项号的技术参数为重要技术参数，必须满足，否则投标无效。

七、采购需求一览如下表：

A 分标：

序号	货物名称	数量	单位	备注
1	大流量排水抢险车	2	辆	

序号	项目名称	主要技术参数
1	车辆	1、底盘采用庆铃：QL1110ANMAY，发动机型号：4HK1-TCG61，发动机功率 139kw，燃油类别：柴油。排放标准：GB17691-2018 国VI。 2、整车总质量：10550KG，轴距 4475mm，整车长：8200mm，宽度：2400mm，高度 3520mm。 3、驾驶室配空调、助力转向、倒车影像。 4、驾驶室顶部安装应急照明灯具，升降高度 2.5m，可 360 度旋转。 5、车厢安装爬梯，方便车顶检修。

		<p>6、配置标准储物货架</p> <p>7、整车颜色工程黄。</p> <p>8、车辆有公信部公告,能在采购地合法上牌。</p>
2	车厢	<p>1、厢体外形尺寸：6270*2300*2315mm。</p> <p>2、厢体：具备运输、防雨、防火、阻燃、防尘、防锈、降燥，隔震、长期抗震结构。外部钢材为优质冷轧钢板，表面处理平整，内衬优质冷轧钢板折弯骨架，强度牢固，配重合理。</p> <p>3、厢体一体化钢体结构设计，顶部平坦。厢体采用骨架式夹层形式，外蒙皮采用厚1.5mm 优质防锈处理的汽车专用冷轧钢板，中间骨架采用防锈处理后的钢管焊接，顶层、侧围内、外层之间填充长时间使用对人体无害的防火阻燃环保吸音棉，外层铺盖一层阻燃金属布，内饰采用 0.8mm 厚网孔板。底板采用钢结构底框架,上表面铺厚 2mm 花纹钢板。</p> <p>4、车辆厢体采用整体包覆式，厢体两侧下部设置裙边式,全封闭式结构，顶部为圆弧形，尾部有转向灯、刹车灯、尾灯、雾灯，箱体表面光滑平整。车厢靠驾驶室前部为休息室，休息室内带折叠座椅及折叠桌，往后为机组室，机组室左、右侧布置进排风百窗，设置机组检修门一个，下置登车踏步梯，车厢后端为后双开门。右侧排风百叶窗下部为维修观察舱门。左侧下围设置有工具箱及功能舱门等。右侧下围设置有汽车油箱舱、液压控制舱等。</p> <p>5、车厢尾部配置标准储物货架让出水带、加长电缆等附件存放有序、互不干涉，让紧急排水抢险变得更加快捷、有效。</p> <p>6、厢体喷漆：工程黄，与车头同一颜色；</p> <p>7、厢体的使用寿命达 10 年以上。</p>
3	移动电源系统	<p>1、发电机组采用玉柴，额定输出功率 200KW，满足水泵及整车设备电力需求。</p> <p>2、系统三相四线制，额定电压线电压 380V±10%，相电压 220V±10%；调速/级别：电子/G2 级，高精度电子调速系统。</p> <p>3、机组油箱可满足发电机组持续 8 小时使用</p> <p>4、与水泵控制柜数量相等的额定输出接口（额定电压、电流与水泵匹配）</p> <p>5、采用智能控制系统，集中控制，带机组控制屏，中文界面，可显示水温、油压、速度、电流、电压等，具有自动障碍保护功能，选用优质电气元件，性能稳定，箱体尾部配置接地防护装置，安全可靠</p> <p>6、车辆上有存放接地线及接地桩的专用位置；两端有配套铜鼻子、长度≥10 米、直径 25mm² 接地线 1 根；长度≥600mm、直径≥16mm 一端尖锐、一端有鱼尾螺丝的接地桩 1 根。</p> <p>7、在不适用发电机组的情况下，便携式轴流潜水泵可采用市电，配置市电输入接口。同时机组预留有 AC220V、AC380V 输出接口，方便施工用电。</p>

4	真空辅助自吸泵	<p>1、配备一台一体式真空辅助自吸泵，流量 1000m³/h，扬程 16m，功率 75KW，自吸高度 5-6m，自吸时间 150s/5m，重量 1390kg；</p> <p>2、该泵无需灌水，无需额外增加水环泵辅助抽真空，性能好，出水快。水泵启动采用变频启动。</p> <p>3、进水塑筋管：配置 4m 长、口径 200mm 进水管 4 根，负压 0.8 兆帕塑筋管（泵配置 2 个进水口，每个进水口配 2 根 4 米长进水管，并连使用，特殊情况下可 3 根拼接成 1 根 12 米长进水管），进水管末端配置钢制滤网，以免大块垃圾及杂物进入泵内；</p> <p>4、泵配置 2 个出水口，每个出水口配置 3 条 20 米长 DN200 排水软管，材料为合成纤维长轴编织，内外附涂耐磨防水树脂，耐磨防穿刺，可折叠式卷起，耐压值 0.9MPA，所有排水管之间均配有轻便钢制快接接口，操作方便；不锈钢卡箍有蝴蝶螺母紧固装置。</p> <p>5、配堵头 1 个、进水管接头 6 套、滤网 2 个；</p>
	排水系统 便携式轴流潜水泵	<p>1、配备便携式轴流潜水泵 2 台，单台每小时排量 500m³/h，扬程 15 米，功率 37KW，重量 50KG。</p> <p>2、泵体采用轻质 304 不锈钢材质，干式复合电机，叶轮采用耐腐蚀材料一体成型，配不锈钢滤网防止垃圾堵塞。</p> <p>3、泵安装 20m 潜水电缆，另增配一段 20m 延长电缆，电缆之间使用 IP67 以上防水接头（总长度 40 米，带快速连接防水插头）。</p> <p>4、每台潜水泵配置 3 条 20 米长 DN200 排水软管，材料为合成纤维长轴编织，内外附涂耐磨防水树脂，耐磨防穿刺，可折叠式卷起，耐压值 0.9MPA，所有排水管之间均配有轻便钢制快接接口，操作方便；不锈钢卡箍有蝴蝶螺母紧固装置。</p>
	轴流潜水泵控制柜	<p>1、每台水泵配有单独的控制柜，控制柜有可视化操作界面，实时监测运行参数，带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护；能单独控制每台水泵。</p> <p>2、每个电控柜设置 2 路防水等级 IP67 以上的快插输出口。</p> <p>3、每个电控柜设置一个可视观察窗口且配置锁具</p> <p>4、控制柜采用防水帽檐和 4 角滑动万向轮、便携提手及嵌入式快速安装设计。</p>
5	支撑系统	<p>1、车辆底盘安装 4 只液压支撑腿（前、后各 2 支）。</p> <p>2、单缸静载荷 6 吨，加装双向液压锁</p>

6	灯具及警示标志	<p>1、内部照明：直交流双路照明电源。保证车内光线无死角。</p> <p>2、外部照明系统：车辆顶部安装升降照明灯 1 套，遥控操作距离 25 米，可旋转、仰俯，方便夜间施工，升降高度 1.8 米，探照灯可以上下左右旋转，水平旋转角度：360° 垂直旋转角度：330°，水平、垂直旋转速度：4r/min，防护等级 IP66，可遥控和线控两种操作，适应于夜间作业环境。</p> <p>3、灯具灯头功率 150W*2、工作电压:AC220V 光通量：22000LM，灯具工作电流：15A。设备工作环境温度：-30° ~55，具有 66km/h 的抗风能力。</p> <p>4、车辆外部按照国家标准安装信号装置：侧标志灯、反光标志等。</p>
7	消防	车载配有 2 只手提式 MFZ/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器。摆放于车厢尾部，距离箱体后门 300mm 处，保证最快速度拿取。
8	其它要求	附带机组随车工具及底盘随车工具

大流量排水抢险车车联网配置

序号	名称	功能简介	和车载控制器连接方式	备注
1	GPS 定位及导航功能	硬件显示屏提供车辆定位、轨迹，到达目的地的导航路线		可以在后台系统显示当前车辆所在位置，及车辆运行轨迹。
2	底盘数据提取，显示，反馈控制	<p>1、与五十铃合作，通过 OBD/CAN 接口获取底盘油箱油位数据，胎压，机油温度，冷却液温度，发动机温度读取，底盘上的故障指示。</p> <p>2、燃油箱油位监测，防止排涝过程中断油</p> <p>3、通过 OBD/CAN 接口读取发动机转速，根据用户设定的流量，来调节发动机转速。</p>	胎压：无线	
3	车辆一键启动功能	根据设置好的流程通过一键启动，开关所有对应阀门，实现快速出水或抽水		
4	水泵转速，工作时间，状态记录	<p>1、采集并显示水泵的转速，及工作时间。</p> <p>2、根据水泵的工作日志，分析帮</p>		

		助确认维护、保养节拍		
5	取力器温度及内部机油位	1, 读取取力器的工作温度。 2, 传感器或其他方式读取取力器内机油位, 防止无油工作, 损坏齿轮, 并报警, 定时加油。		
6	出水管道压力及流量显示	1, 显示当前出水管道压力, 和流量 2, 可以设定压力和流量, 通过调节泵的转速来实现恒压和恒流。		管道无压力时, 有可能无水, 在一定时间内, 需要停止泵工作, 防止泵损坏。
7	吸水时管道真空压力显示	若在一定时间内真空度不高, 需要停止泵的抽水动作, 防止泵干磨造成损坏。		
8		若执行单元损坏, 可以通过屏幕来教导工作人员按顺序开关阀门。		
9	车辆周边环境温度采集	车辆周边温度采集, 帮助分析橡胶件老化		
10	车辆周边距离检测	倒车雷达影像、车辆周边距离感应器, 防止工作复杂环境多车辆、设备碰撞		
11	保养记录	实现司机填写保养记录（保养时间, 地点, 保养内容, 价格等数据）, 车辆逾期保养提示与历史保养数据展示与调用功能。		
12	器材箱门锁紧监测	防止器材中途遗失或忘带		

13	器具缺失检测	出发工作时自动检测对应本车的器具是否缺失，缺失报警提示。 (每辆车分配一个唯一的 ID，车内部的器具在该车 ID 下也分配唯一的 ID，用 RFID 技术识别器具数据)		
----	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--	--

服务需求：

1、**质保期：**按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期为 3 年。

2、**配套（售后）服务要求：**质保期内免费维修、免费更换零部件；负责送货上门，安装调试，培训操作人员；不能正常使用的必须提供备用机；定期回访以及对设备维修。；其余按厂家承诺。

3、**交货时间：**自签订合同之日起 20 日(日历日)内交货完毕并通过验收。

交货地点：广西贵港市采购人指定地点。

4、**付款条件：**签订合同后 20 个工作日内采购人向中标人支付 40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行 10 个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后 20 个工作日内向中标人支付 57%的合同货款，剩余 3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题,质保期三年，质保期（满一年）满后采购人凭中标人申请书等材料于 20 个工作日内退还质量保证金（质量保证金不计利息）。

5、**采购人对项目的特殊要求及说明：**本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

B 分标：

序号	货物名称	数量	单位	备注
1	一体化预制泵站	2	套	

泵站 1：荷美新区泵站

部件名称	内部组件	规格	单位	数量	配置	备注
筒体系统	泵站筒体	DN3800mmx72 10mm	套	2	GRP	计算机控制、螺旋缠绕、一次成型。筒体应满足以下参数：巴氏硬度 $\geq 55\text{HBa}$ ，轴向拉伸强度 $\geq 60\text{MPa}$ ，环向拉伸强度 $\geq 400\text{MPa}$ ，轴向弯曲强度 $\geq 95\text{MPa}$ ，环向弯曲强度 $\geq 560\text{MPa}$ ，吸水率 $\leq 0.08\%$
	检修平台	DN3800mm	套	2	SUS304、GRP 格栅板	

	顶盖		套	2	压花铝板	带气压弹簧，行程开关、顶盖打开时远程监控端会提示；配不锈钢防盗锁
	安全格栅		套	2	GRP 珊板 +SUS304	
	通风管		套	2	SUS304	
	爬梯		套	2	SUS304	
水泵系统	潜水泵	Q=1400m ³ /h, H=10m, N=55Kw, 转 速: 980r/min	台	4	泵盖 HT500, 叶 轮 2Cr13, 泵 体、机壳 HT250, 电机侧 机械密封摩擦 副石墨/碳化 硅, 泵侧机械 密封摩擦副碳 化硅/碳化钨	水泵配置轴承测温 PT100、绕组测温 PT100、 水泵振动传感器、油室漏水、电机腔漏水保 护元器件；配套德国博格曼机械密封, SKF 轴承；电机绝缘等级 H 级, 允许最高温升 180℃；潜水泵采用宽出口高效无过载设计
	耦合底座		台	4	铸铁	
	导轨		条	8	SUS304	
	提升链		条	4	SUS304	
格栅系统	粉碎性格栅	$Q \geq$ 2800m ³ /h, N= 7.5KW	套	2	镀铬刀片, 机 械式组合密封	粉碎颗粒达到 8mm, 耐压等级 6.3kg/cm ² , 防缠绕防堵塞, 具备自动反转功能, 遇到堵 塞情况电机自动反转, 清楚堵塞自动回复正 常运行
	格栅导轨		条	4	SUS304	
	吊链		条	2	SUS304	
管道系统	进水管及法 兰	DN1000	套	2	GRP	
	进水软接头	DN1000	套	2	橡胶	
	压力管道系 统	DN400	套	4	SUS304	
	出水总管组 件	DN800	套	2	SUS304	
	出水软接头	DN800	套	2	橡胶	
阀门系统	止回阀	DN400, 耐压 等级 1.0MPa	台	4	铸铁+环氧涂 层	
	闸阀	DN400, 耐压	台	4	铸铁+环氧涂	

		等级 1.0MPa			层	
控制系统	户外智能控制柜	一控四，全变频	套	1	壳体 SUS304，户外防雨防盗。配四台西门子变频器，西门子 PLC，元器件为进口国际品牌。7 寸彩色人机交互触摸屏，配置温湿度传感器，配置远程监控端口。	自动液位控制，无人值守，远程测控；水泵交替循环运行，故障自动切换；电流、电压、功率及频率监测，自动调节温湿度，防盗、防盗报警
	远程监控	支持 GPRS、4G 及以太网通讯，实现数据自动存储、远传和报警	套	1	监控泵站的能耗数据、运行数据、水位数据，采取实时数据采集及更新。具备防盗监控及防盗报警功能	泵站通过 GPRS 或以太网进行远程控制，并提供配套远程监控平台，能够及时将泵站的运行及故障信息通过手机短信发送到指定人员的手机上。通过在线终端设备和手机端同时可以看到泵站运行状态、泵的启动次数、运行时间、可生成运行报表、并能实现在线等功能。
	浮球控制器		套	4	精士	
	投入式液位计	量程 10m	套	2	昆仑海岸	
	液位计保护套管		条	2	SUS304	
其他附件	轴流风机	600m ³ /h	台	2		
	硫化氢气体检测		台	2		便携式，在线检测
	连接紧固件		套	2	SUS304	
	语音报警器		台	2		
	安全绳		条	2		
	安全帽		个	2		

泵站 2：林循泵站

部件名称	内部组件	规格	单位	数量	配置	备注
筒体系统	泵站筒体	DN3800mmx73 10mm	套	2	GRP	计算机控制、螺旋缠绕、一次成型。筒体应满足以下参数：巴氏硬度 $\geq 55\text{HBa}$ ，轴向拉伸强度 $\geq 60\text{MPa}$ ，环向拉伸强度 $\geq 400\text{MPa}$ ，轴向弯曲强度 $\geq 95\text{MPa}$ ，环向弯曲强度 $\geq 560\text{MPa}$ ，吸水率 $\leq 0.08\%$
	检修平台	DN3800mm	套	2	SUS304、GRP 格栅板	
	顶盖		套	2	压花铝板	带气压弹簧，行程开关、顶盖打开时远程监控端会提示；配不锈钢防盗锁
	安全格栅		套	2	GRP 珊板 +SUS304	
	通风管		套	2	SUS304	
	爬梯		套	2	SUS304	
水泵系统	潜水泵	Q=1400m ³ /h, H=10m, N=55Kw, 转 速：980r/min	台	4	泵盖 HT500, 叶 轮 2Cr13, 泵 体、机壳 HT250, 电机侧 机械密封摩擦 副石墨/碳化 硅, 泵侧机械 密封摩擦副碳 化硅/碳化钨	水泵配置轴承测温 PT100、绕组测温 PT100、水泵振动传感器、油室漏水、电机腔漏水保护元器件；配套德国博格曼机械密封，SKF 轴承；电机绝缘等级 H 级，允许最高温升 180℃；潜水泵采用宽出口高效无过载设计
	耦合底座		台	4	铸铁	
	导轨		条	8	SUS304	
	提升链		条	4	SUS304	
格栅系统	粉碎性格 栅	Q \geq 2800m ³ /h, N=7 .5KW	套	2	镀铬刀片, 机 械式组合密封	粉碎颗粒达到 8mm, 耐压等级 6.3kg/cm ² , 防缠绕防堵塞, 具备自动反转功能, 遇到堵塞情况电机自动反转, 清楚堵塞自动回复正常运行
	格栅导轨		条	4	SUS304	
	吊链		条	2	SUS304	

管道系统	进水管及法兰	DN1000	套	2	GRP	
	进水软接头	DN1000	套	2	橡胶	
	压力管道系统	DN400	套	4	SUS304	
	出水总管组件	DN800	套	2	SUS304	
	出水软接头	DN800	套	2	橡胶	
阀门系统	止回阀	DN400, 耐压等级 1.0MPa	台	4	铸铁+环氧涂层	
	闸阀	DN400, 耐压等级 1.0MPa	台	4	铸铁+环氧涂层	
控制系统	户外智能控制柜	一控四, 全变频	套	1	壳体 SUS304, 户外防雨防盗。配四台西门子变频器, 西门子 PLC, 元器件为进口国际品牌。7 寸彩色人机交互触摸屏, 配置温湿度传感器, 配置远程监控端口。	自动液位控制, 无人值守, 远程测控; 水泵交替循环运行, 故障自动切换; 电流、电压、功率及频率监测, 自动调节温湿度, 防盗、防盗报警
	远程监控	支持 GPRS、4G 及以太网通讯, 实现数据自动存储、远传和报警	套	1	监控泵站的能耗数据、运行数据、水位数据, 采取实时数据采集及更新。具备防盗监控及防盗报警功能	泵站通过 GPRS 或以太网进行远程控制, 并提供配套远程监控平台, 能够及时将泵站的运行及故障信息通过手机短信发送到指定人员的手机上。通过在线终端设备和手机端同时可以看到泵站运行状态、泵的启动次数、运行时间、可生成运行报表、并能实现在线等功能。
	浮球控制		套	4	精士	

	器					
	投入式液位计	量程 10m	套	2	昆仑海岸	
	液位计保护套管		条	2	SUS304	
其他附件	轴流风机	600m ³ /h	台	2		
	硫化氢气体检测		台	2		便携式，在线检测
	连接紧固件		套	2	SUS304	
	语音报警器		台	2		
	安全绳		条	2		
	安全帽		个	2		

一体化泵站设计要求（★必须满足）

★ 2.2.1 泵站设备生产企业的投标产品应通过质监部门的检测，需在投标文件中提供检测报告复印件并加盖投标单位公章。

★ 2.2.2 泵站筒体

泵站 3800 直径筒体采用高强度缠绕玻璃钢制成，采用计算机控制缠绕工艺，确保厚度均匀并达到设计要求，具有国家有关部门检测认证，不允许采用玻璃钢内衬的工艺，不允许采用一体化泵站筒体 304 材质的结构。

底部采用灌浆结构，玻璃钢内径 ≥ 3.8 米，筒体厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。

泵站筒体必须经过 FEA（计算有限元分析 Finite Element Analysis）技术校核，并提供校核报告。

★2.2.3 泵站底部设计

泵站底部采用优化自清洁设计，缩小底部面积，增大底部流速，避免沉积，实现每次启动水泵都可以清洁泵站底部的效果，免除了人工清淤。

★2.2.4 泵站上盖

盖板内外表面平整，不允许有深度 2mm 以上的裂纹，不允许有分层脱层，纤维裸露、树脂结节、异物夹杂、色泽明显不匀等现象。GRP 材料外保护层加抗紫外线材料，防止长时间裸露在太阳光下面老化。整体顶盖有防滑措施，如防滑花纹或颗粒。

★2.2.5 上部防护格栅和检修平台

格栅和平台材料由 GRP 和不锈钢 304 制成，不得采用镀锌钢材质。

2.2.6 防滑顶盖

采用铝合金制成，带安全格栅、通风排气管和扶手。可加装防盗安全锁。可加气压弹簧，轻松打开。

2.2.7 吊耳

筒体外必须安装 2~4 个预制吊耳，易于安装。

★2.2.8 管路及其他附件

内部管路，导杆系统，提升链条，支架，通风管及所有紧固件材质均不得低于 SS304

★2.2.9 泵站入口格栅系统

采用带有导杆系统的粉碎格栅，人无需下井，就可将格栅提升至地面，方便清洗。

2.2.10 配套水泵

潜水离心泵应为成套装置，并需配备出水弯座、导杆/索、提升链、潜水电缆、接线盒和紧固件等有效和安全运行所必需的附件。

设计和现场条件

- A. 泵的性能试验规程应以 IS09906/2 为准。
- B. 每台泵应能泵送雨/污水。
- C. 潜水电机须能连续运行、间歇运行和长期停止状态后恢复运行。
- D. 潜水离心泵应是立式、单级和可脱卸的具无阻塞性潜水泵，并与潜水电机的轴为一个整体。

潜水电机直接与泵叶轮同轴相连，水力部件由水泵壳体、叶轮和耐磨环组成。水泵壳体的出水口应为径向，弯座出水口中心线应与电机中心线在同一平面内。为了确保流量稳定且没有过多涡旋，水力部件应设计和制造成没有锐利的棱角。泵弯座出口法兰应按 ISO 标准，公称压力为 1MPa。

除非有其它规定，潜水离心泵输送的介质为含有固体颗粒的雨/污水。潜水泵应能通过直径为 75mm 的颗粒以及长纤维，并应能通过破布、废纸和塑料等而不发生堵塞现象，可靠和无故障运行以及高效率将成为选择水泵的主要因素。

E. 现场条件

保证水泵在任何工况条件下不过载，不发生汽蚀。

性能和结构

泵壳

泵壳采用球铁整体浇铸，其材料牌号应为 HT250 或以上，泵壳内表面经喷砂、打磨后应光滑、无瑕疵，所有水流通过部分应设计成无锐角形式，以使流速和流态变化趋于平稳。流道的断面应足够大，以使相应粒径的杂物能通过。泵壳要有足够的厚度来承受所有的载荷，包括要求的静水试验压力以及连续工作的最大压力。

每台泵壳都必须在制造车间进行静压试验，试验压力不得小于关闭水头的 2 倍（如特性曲线所示），试验时间应至少持续 10min。在这一试验压力下，泵的任一部分均不得有变形、渗漏等缺陷。

除有其它说明外，所有要求水密封的接触面都必须作机械加工和设置 O 型圈，靠金属加工面之间的接触，使 O 型圈受压达到密封的装配，而不需要施加特殊的外力。

泵叶轮

叶轮须采用整体铸造无过载叶轮，材料采用 2CR13 不锈钢。

叶轮应进行动平衡试验，动平衡精度应不低于 ISO1940 G6.3 级。

泵轴

泵轴和电机轴必须为整体结构，并与泵送的液体完全分开。轴材料采用高强度耐腐蚀不锈钢2cr13制造。

泵轴承

上部轴承为圆柱滚子轴承，下部轴承组包括一对单列向心推力球轴承和一只单列圆柱滚子轴承，轴承的正常使用寿命应不小于100,000小时。设计的轴承必须能够承受所有轴向和径向负荷，轴承采用原装进口SKF轴承。

泵的机械密封

采用两个上下双重独立的高质量机械密封系统，可以顺时针或逆时针转动，而不会带来不良后果。机械密封均采用石墨/碳化硅或碳化硅/碳化钨，介质酸碱度范围为pH5.5~10。

机械密封应该是免维护的，润滑与被输送液体相隔开，应能抵抗热冲击，并具有良好紧急运行的特点。

制造厂应保证机械密封的正常使用寿命不低于25,000小时，机封品牌采用博格曼或约翰克兰。

F. 电机

电机应为鼠笼潜水电机，3相、380V、50HZ，防护等级IP68，绝缘等级H。电机功率的选配应保证在工作范围内任一点运行时，都不会出现过载，在设计流量时的安全余量应不少于10%，在变频运行下的电机安全余量应不少于15%。电机能每小时启动10次。能连接泵送温度最高为40° C的介质，并且定子绕组的平均温升不超过120° C。定子应热压嵌入定子室，并与转子保持合适的间隙。

直接起动电流不超过6倍额定电流。

潜水电机要求为H级绝缘，并且为在生产的成熟产品，拒绝定制非标产品，提供业绩证明或厂家近三年产品样本证明。

I. 电缆和电缆密封

电机应配有控制和动力水下电缆，每根电缆都有一个单独的进口，并进行可靠的密封，如果动力电缆是多芯电缆，则每根电缆还要进行单独密封。电缆在池边应牢固的固定。

J. 水泵保护系统

泵应设有一套保护系统，用于阻塞、过载、故障、漏水、电机过热等发出指示，应该在电机出现严重损坏前发出相关信号。

电机过载保护

电机的每一绕组均由pt100型温度传感器保护，三个传感器应串联连接，这些传感器都应在摄氏150℃时动作。

泄漏保护：

在电机腔中提供一个探测液体泄漏的传感器。

油室泄漏保护：

应提供机械密封泄漏传感器，在密封泄漏时输出信号，以防水进入电机腔。

防腐涂层

制造水泵的全部材料应适用于泵站的腐蚀环境，未经保护或非防腐性材料，应按一般技术要求条款的规定进行处理。

2.2.11 电气及控制

A 仪表与控制系统技术要求

概述

为了能实时、准确、可靠地检测、显示各工艺工段的物理参数及便于与计算机控制系统的连接和维修管理的方便，仪表应选用精度高、稳定性好、免维护并带现场液晶显示单元的智能仪表。仪表的安装附件及传感器与转换器的连接专用电缆等有关配件均应配套供应。

B 自动化控制系统的原则

本工程自动控制系统要求安全、实用、经济、高效，能达到当前污水提升泵站自动化先进水平。自动监控系统遵从：“集中管理、分散控制”的原则，系统各部分具有相对独立性，通过网络技术完成系统的纵向与横向扩展，检修系统的任一部分，不会影响其它部分的正常运行。

泵站配套控制柜采用制造商专用水泵控制系统，人机界面（不小于7寸触摸屏），主要元器件采用西门子、ABB、施耐德等国际知名品牌产品。

泵站液位控制系统需要采用2套不同方式的液位冗余控制方式，以防止其中一套系统出现故障，泵站仍可以自动液位控制，而不会发生溢流或者水泵无法停机造成过热烧毁电机。

C 控制柜的技术要求

控制箱材质和结构要求：

现场就地控制箱的外壳均采用SUS304不锈钢板压弯、焊接而成，钢板厚度不小于1.5mm，安装场地为户外场所，防护等级要求是不低于IP54。

控制柜柜体均配备冷却风扇，柜内的通风口或百叶窗应有有效的滤尘装置，冷却风扇应有风扇故障报警触头，连接到相应的报警系统。

每个内部/面板元件及端子都需有标记，并用文字或符号标明。

输入/输出电缆及每根电线都需有标记。所使用的语言、文字、符号等必须规范。

D 避雷技术要求

为了保证监视、监控系统及检测仪表免受雷电或其他感应造成出现浪涌电压过高而损坏设备，因此，需采取相关抑制浪涌电压装置。

供应商应提供和安装避雷保护装置，以减轻线路受雷击和电气干扰的影响，承包商应提供可靠的避雷系统，包括电源避雷、一次仪表的电源和信号避雷等。

E 泵站运行控制系统须具备下列功能：

泵的自动并联控制；

运行中泵之间的自动切换功能（确保所有泵运行时间相同）；

液位系统自动切换

手动操作运行（对单泵测试）；

泵和系统的监视功能：

电机保护-集成水泵电机保护功能；

总线通讯（含远程控制）：外部RS485接口（可选G100或CIU通讯模块，协议有GENI, PROFI, LON...），GPRS/GSM无线远程通讯功能并提供配套SCADA远程监控平台泵和系统监视功能。

测量值的最大、最小限制；

可实现系统失控时停机功能，短信通知泵站管理人员。

显示、报警和信号功能：

带背景光设计显示屏，使得操作不再考虑环境亮度的影响；

带中文语言显示功能，系统结构图形直观显示，可从系统图中直接显示出各泵运行故障情况及转速，泵站液位；

可读出系统的液位值，计算流量、功率损耗等信息；

运行和故障信号自动转换接触器。

F 投标公司具有提供远程监控服务能力。

投标公司独立运作的远程监控系统，并且成熟稳定的运行。具备良好的服务。提供相关的资料及说明。

服务需求：

1、交货时间：自签订合同之日起 30 日(日历日)内交货完毕并通过验收。

2、交货地点：广西贵港市采购人指定地点。

3、质保期：自产品验收合格并发放合格证之日起，乙方负责保证设备在 60 个月(5 年)保修期内正常运行。

4、售后服务要求：在质保期间内，乙方应提供如下保修服务：

(1) 在保修期内，乙方为甲方提供设备的免费保修服务，即由此而产生的所有费用由乙方承担。

(2) 在保修期内，若设备重要部件需更换或返修的，重要部件的保修期为重新安装正常运行后的 60 个月(5 年)。

(3) 在保修期内，设备需送修时，乙方必须同时提供相同部件供甲方使用，且临时代用部件应与送修部件版本相同。

(4) 在保修期内，提供服务的任何费用均由乙方承担。

(5) 乙方在贵港本地设置服务于本项目的专职售后服务人员，费用由乙方承担。

5、付款方式：签订合同后 20 个工作日内采购人向中标人支付 40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行 10 个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后 20 个工作日内向中标人支付 57%的合同货款，剩余 3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题,质保期五年，质保期（满两年）满后采购人凭中标人申请书等材料于 20 个工作日内退还质量保证金（质量保证金不计利息）。

第四章 评标办法及评标标准

综合评分法

一、评标原则

（一）评委构成：本招标采购项目的评委分别由评审专家、采购单位代表共五人单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、信誉、售后服务、政策功能等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

（四）根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第 87 号令）第六十条的规定，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（30 分钟）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。

（五）未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

二、评定方法

评标办法

A 分标适用

（贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重） -A 分标）

一、评分方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行评分，并按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

二、评审标准

（一）分值构成：价格分 10 分；技术性能分 40 分；售后技术服务方案及承诺 40 分；履约能力 10 分。

（二）评分标准：

1、价格分满分 10 分

（1）以进入综合评分的最低评标报价为 10 分。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；

投标产品提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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；

投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

除上述情况外，评标报价=投标价。

（3）某投标人价格分 =（投标人最低评标报价÷某投标人评标报价）×10 分。

2. 技术性能分.....40 分

（1）基本分（满分 20 分）

所有投标产品完全满足或优于招标文件的主要技术参数要求的得 20 分。没有标注★号的技术参数存在 1 项负偏离扣 2 分，扣完本项分值为止，不计负分。如投标产品的技术参数总负偏离数达≥3 项，其投标作否决投标处理。

（2）货物综合性能、配置分（满分 20 分）

由评委在打分前根据投标货物对招标文件中货物技术要求的响应程度集体讨论确定各投标人货物性能所属档次，然后评委在各档次内独立打分。

一档（0.1~7 分）：根据投标人所投货物能代表当前国际前沿技术水平且市场认知度较低，货物技术指标、性能、整体配置基本满足采购要求，实际使用性能一般，耐用性能一般，综合评定相对一般。

二档（7.1~14 分）：根据投标人所投货物能代表当前国际前沿技术水平且市场认知度一般，货物技术指标、性能、整体配置完全满足采购要求，实际使用性能良好，相比同类产品稳定性好，故障率低，综合评定相对良好。

三档（14.1~20 分）：根据投标人所投货物能代表当前国际前沿技术水平且市场认知度较高，货物技术指标、性能、整体配置优于采购要求，经评标委员会认可的重要技术性能、指标、主要功能等明显优于招标文件要求，性能稳定，故障率较低，且对用户的使用有实质性的帮助与提高，综合评定相对优秀。

3. 售后技术服务方案及承诺.....40 分

由评委在打分前根据投标文件要求，对比各投标人投标文件中“服务承诺书”内容，集体讨论确定投标人“一档、二档、三档”各所属档次并形成书面材料（等级评定表），由评委按确定后的各投标人所属档次以及等级评定说明内容，在相应档次内由评委独立打分。

一档（0.1~12 分）：售后服务方案在满足招标文件要求的前提下，保修期满后本地化服务、解决故障响应时间、维护措施、生产技术和质保能力基本满足要求，定期回访等因素评定同比一般。

二档（12.1~22 分）：售后服务方案在满足招标文件要求的前提下，保修期满后解决方案等较详细、售后服务体系较完整，售后服务保证措施较全面，生产技术和质保能力满足要求，配备有售后服务人员，定期回访的本地化服务、解决故障响应时间等因素评定同比较好。

三档（22.1~40 分）：售后服务方案在满足招标文件要求的前提下，保修期满后承诺维修零配件优惠条件、解决方案、售后服务体系、售后服务保证措施全面、细致、完善，生产技术先进、质保能力较强，配备的售后服务人员充足，定期回访的本地化服务、解决故障响应时间等因素评定同比优秀。

4、履约能力.....10 分

（1）业绩分（满分 7 分）；

投标人 2018 年 1 月 1 日以来的采购销售业绩计算，每提供一份完整业绩材料得 1 分，满分 7 分（以合同或中标通知书为准，投标文件中提供复印件并加盖单位公章）。

(2) 投标人提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证等证书的得 3 分，（满分 3 分）。

(三) 总得分=1+2+3+4。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。除非有法定事由，如排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交质量保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的。

评标办法

B 分标适用

（贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重） -B 分标）

一、评分方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行评分，并按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

二、评审标准

（一）分值构成：价格分 10 分；商务分 40 分；技术性能分 50 分。

（二）评分标准：

1、价格分满分 10 分

（1）以进入综合评分的最低评标报价为 10 分。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；

投标产品提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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；

投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141 号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

除上述情况外，评标报价=投标价。

（3）某投标人价格分 =（投标人最低评标报价÷某投标人评标报价）×10 分。

2. 商务得分满分 40 分

序号	评审项目	得分	评议内容	评分标准和细则
1	投标人综合实力及评价(满分8分)	满分3分	设计、制造能力	设备制造企业具有独立设计、制造潜水泵及配套的潜水电机能力，提供潜水泵及潜水电机的第三方检测报告复印件。
		满分2分	设备制造企业在广西区内设立直属二级法人机构	提供设备制造企业广西区二级法人机构营业执照复印件
		满分1分	设备制造企业综合实力排名	设备制造企业近三年获得省级或市级工业企业排名前50名得0.5分，获得中国机械行业颁发的机械工业百强排名称号得1分，提供证书复印件
		满分2分	安全生产	设备制造企业拥有完备的安全生产标准，执行国家安全生产二级或以上，并有安全生产许可证，每项1分，提供证书复印件
2	企业资质评价(满分4分)	满分1分	综合诚信评价：获得国家级企业诚信认证	近5年内投标企业获得中国诚信企业信用认证证书得1分，提供证书复印件
		满分2分	企业重合同守信用评价	近5年内投标企业获得国家工商行政管理局颁发的守合同重信用证书得2分，提供证书复印件
		满分1分	质量信用等级评价	近5年内投标企业获得资信等级A级0.3分，AA级0.5分，AAA级1分，提供证书复印件
3	企业产品质量保证体系(满分4分)	满分4分	设备制造企业获得ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14001:2015环境管理体系认证，OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证并在有效期内，ISO10012:2003测量管理体系认证证书	提供两个证书得1分，提供三个证书得2分，提供四个证书得4分，提供证书复印件
4	安装资质(满分4分)	满分4分	设备制造企业具有市政公用工程施工总承包三级资质，建筑机电安装工程专业承包三级资质，环保工程专	具有其中一个资质的得1分，具有二个资质的得2分，具有三个资质得4分，无资质0分，提供证书复印件

			业承包三级	
5	一体化泵站售后服务评价(满分5分)	满分5分	设备制造企业服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011	获得服务认证证书（证书认证范围必须包含一体化泵站），七星卓越级认证得5分，五星认证得3分，无证书得0分，在投标文件中提供证书复印件。
6	一体化泵站相关业绩及使用情况(满分15分)	满分6分	大型一体化泵站制造经验：设备制造企业具有大直径一体化泵站制造经验及能力，提供近3年内（2017年-2019年）一体化泵站业绩，井筒直径6500mm，每份得1份，满分3分。井筒直径7500mm，每份1得分，满分3分。每份合同提供合同及用户使用证明复印件。备注：投标人提供业绩的采购合同资料的有效复印件及业绩清单列表客户联系方式，采购人将和使用单位进行核实，如若业绩造假，将上报有关部门追究提供虚假材料的法律责任。	
		满分5分	双筒并联一体化泵站制造经验：设备制造企业具有双筒并联一体化泵站制造经验及能力，提供近3年内（2017年-2019年）双筒并联一体化泵站业绩，井筒直径≥3800mm。每份得1份，满分5分。每份合同提供合同及用户使用证明复印件。备注：投标人提供业绩的采购合同资料的有效复印件及业绩清单列表客户联系方式，采购人将和使用单位进行核实，如若业绩造假，将上报有关部门追究提供虚假材料的法律责任。	
		满分4分	近3年内（2017年-2019年）国内一体化泵站项目销售业绩进行评定，设备制造企业完成4个合同金额大于500万的一体化预制泵站业绩，每个项目得1分，4份满分。每份合同提供合同及用户使用证明复印件。备注：投标人提供业绩的采购合同资料的有效复印件及业绩清单列表客户联系方式，采购人将和使用单位进行核实，如若业绩造假，将上报有关部门追究提供虚假材料的法律责任。	

3. 技术性能分.....满分50分

序号	评审项目	评议内容	得分	评分说明
1	招标文件技术响应程度（满	产品的技术参数、结构情况	满分3分	①潜水泵要求工况点性能指标，效率，口径，转速，功率均满足招标文件要求，并提供响应的潜水泵样本对照说明，得2分，有一项未满足不得分；

	分 9 分)		满分 6 分	②投标产品必须满足招标文件★技术条款要求,完全响应得 6 分并做技术响应说明, 每少一项扣 1 分, 扣完为止。
2	产品可靠性(满分 9 分)	产品的性能质量保证	满分 5 分	所投一体化预制泵站经过国家级检测机构出具的检测报告(3.8 米直径), 并且筒体玻璃钢寿命指标达到环向拉伸模量 $\geq 22000\text{MPa}$; 轴向拉伸模量 $\geq 5500\text{Mpa}$; 轴向弯曲强度 $\geq 95\text{MPa}$; 树脂含量 $\geq 34\%$, 抗压强度 $\geq 125\text{MPa}$, 吸水率 $\leq 0.08\%$; 每符合 1 项得 1 分, 满分 5 分。需在投标文件中提供权威级检测机构出具的玻璃钢井筒检测报告复印件。
			满分 2 分	所投一体化预制泵站内部流态稳定, 一体化泵站过相关 CFD 流态分析, 提供一体化泵站国家级研究机构出具的 CFD 流态分析报告。
			满分 2 分	投标人水泵测试台具有国家权威机构认证的一级精度测试中心证书 2 分
4	产品先进性(满分 15 分)	产品技术水平的先进性	满分 5 分	投标产品(水泵)取得相关电缆密封、轴承结构、机械密封、电机腔接线密封、一体化泵站相关专利, 每个 1 分
			满分 1 分	一体化泵站配套潜水泵产品获得国家级科技进步二等奖及以上奖项得 1 分, 需在投标文件中提供证书复印件
			满分 4 分	一体化泵站及智慧云平台获得中国工程标准化协会颁发的工程建设推荐产品得 2 分, 所投一体化预制泵站及智慧云平台获得绿色建筑节能推荐产品证书得 4 分。此两项证书上必须有“智慧云平台”才可得分, 需在投标文件中提供证书复印件
			满分 2 分	一体化泵站配套潜水泵获得国家节能产品认证得 2 分, 需在投标文件中提供节能产品认证证书及第三方节能产品检测报告复印件
			满分 1 分	一体化泵站配套电控柜获得由知识产权局颁发的远程监控计算软件著作权证书得 1 分, 需在投标文件中提供证书复印件
			满分 2 分	一体化泵站属于住建部海绵城市先进技术产品目录得 2 分, 不属于目录不得分(提供住建部关于先进技术产品目录公示网页截图)
5	技术实力(满分 7 分)	企业为省级高新技术企业	满分 2 分	企业获得高新技术企业得 2 分, 没有得 0 分
		研发机构获得省级技术中心	满分 2 分	获得省级技术中心得 2 分, 没有得 0 分

		项目研发人员资质	满分 3 分	提供该项目技术人员的资质证书，提供动力机械专业的高级工程师证书及社保证明 3 个，每个得 1 分，满分 3 分，没有不得分
6	项目实施的技术力量和人力资源安排、技术服务、技术培训的服务内容和措施（满分 10 分）		满分 10 分	<p>由评委依据投标文件中的保证项目实施的技术力量和人力资源安排、技术服务、技术培训的服务内容和措施、建议的安装、调试、验收方法或方案等内容等进行评定。</p> <p>一档（0.1-3 分）：经评委综合评定，项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施一般；在广西具有售后服务机构，配备 1 名服务工程师，提供机构证件及广西社保证明。</p> <p>二档（3.1-6 分）：经评委综合评定，项目实施方案较详细，能提供对接方案并且设计方法较合理；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施较完善；在广西具有售后服务机构，配备 2-5 名服务工程师，提供机构证件及广西社保证明。</p> <p>三档（6.1-10 分）：经评委综合评定，项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，详细阐述对接方案，提供的设计说明及供水原理图优良，技术路线清晰可行；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案完善有效且更优化、切实可行；在广西具有售后服务机构，配备不少于 6 名服务工程师，提供机构证件及广西社保证明。</p>

（三）总得分=1+2+3。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。除非有法定事由，如排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交质量保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的。

第五章 合同主要条款格式

（仅供参考，具体以实际签订内容为准，但不得偏离实质性内容）

合同编号：

招标编号：

采购单位（甲方）

供货商（乙方）法定代表人：

签订地点 贵港市

签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，甲乙双方就有关货物采购事宜，签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	设备品牌	规格型号	生产厂家及国别	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方所提供货物在使用时不得侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方所交付的货物必须具有完全的所有权，不得有抵押、质押、查封等产权瑕疵。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给除履行本合同以外的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

3、货物的运输方式：由乙方自定。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间： ；地点：由甲方指定。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方在到货后即首先对货物外观、数量进行初步验收，安装、调试完后 10 个工作日内进行最终验收。

5、在验收过程中发现乙方有违约问题，甲方有权暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，资金结算期自违约问题解决之日起重新计算。

6、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装、调试和培训

1、甲方应为乙方的安装、调试提供必要的如场地、电源、水源等条件。

2、乙方在安装、调试后应给甲方 30 日的产品使用适应期，在此期间乙方应加大对乙方人员的培训，如因乙方培训不到位，甲方在使用产品因不适应造成产品损坏的，按产品“三包”处理。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方指定。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：免费保修期为 年，超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式：按照投标须知前附表第 12 点要求执行。

A 分标付款方式：签订合同后 20 个工作日内采购人向中标人支付 40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行 10 个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后 20 个工作日内向中标人支付 57%的合同货款，剩余 3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题，质保期三年，质保期（满一年）满后采购人凭中标人申请书等材料于 20 个工作日内退还质量保证金（质量保证金不计利息）。

B 分标付款方式：签订合同后 20 个工作日内采购人向中标人支付 40%的预付款，货物全部送达指定交货地点且经现场交货初验（核验货物型号、数量、外观、包装）合格并签收，货物安装调试正常运行 10 个工作日后，经最终验收合格，凭中标人提交付款申请书、开具的合同金额财务发票及货物验收证明书，采购人在收到以上材料后 20 个工作日内向中标人支付 57%的合同货款，剩余 3%作为质量保证金，货物在质保期内若中标人完

全履行了质量保证义务，且没有任何未解决的质量问题，质保期五年，质保期（满两年）满后采购人凭中标人申请书等材料于 20 个工作日内退还质量保证金（质量保证金不计利息）。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的由乙方承担更换所发生的全部费用。

2. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

3. 上述的货物质保期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。质保期内免费维修及更换配件，终身维修（质保期外只收取配件费，差旅费由厂家或甲方负责）。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物（安装、调试完毕）依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 乙方提供的货物在使用前进行调试，乙方需安排技术人员参加，并负责安装、调试、培训甲方的使用操作人员，协助甲方调试，调试的产品符合技术要求的，甲方才做最终验收。

4. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后由甲乙双方作出验收结果报告。

第十二条、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以便甲方有充足的时间接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方承担。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并由甲方人员初步验收完毕视为交付。

第十三条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等不符合标准的，甲方可不予接收或者甲方同意先行接收但对货物提出异议的，乙方应在约定交付的时间内更换符合标准的产品，乙方未能在约定交付的时间内更换符合标准的产品的，甲方可解除合同，乙方须按照质量不合格货物价款的合计金额赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物侵犯了第三方权益而引起的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉或应诉，造成甲方由此纠纷而产生的责任、损失、费用由乙方全部承担。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理，由乙方在合同约定的时间内予以从新更换，乙方未能在约定交付的时间内更换的，甲方可解除合同，乙方应按照违约合同总额 5%向甲方支付违约金，同时按照质量不合格货物价款的合计金额赔偿甲方经济损失。

4、甲方无故延期验收、乙方逾期交货的，无过错方可解除合同，违约方每日向对方支付违约货款额 3%违约金，但违约金累计金额不得超过合同总额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务，甲方要求乙方提供售后服务，经甲方二次书面通知或者乙方累计二次以上不提供或者延期提供售后服务的，甲方可自行聘请其他公司提供服务并由乙方承担相关费用，同时乙方应按本合同合同总额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责赔偿，甲方不再退还质量保证金。

7、其它违约行为由违约方按违约合同总额 5%支付违约金，造成损失的由违约方赔偿经济损失。

第十四条、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力导致合同无法履行，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即电话或书面通知对方。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方可通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应聘请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担，并按照违约责任处理。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，协商一致的可以签订补充协议；如果协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或法定代表人授权的代表签字并加盖法人公章后生效。被委托人必须提供相应的身份证明文件复印件和加盖法人印章的授权委托书。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关规定执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务（无进口资格的供应商委托进口货物除外）。

第十八条 签订本合同所依据的文件

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第十九条 本合同一式七份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构、甲方执三份、乙执二份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：年 月 日	委托代理人：年 月 日
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	

合同附件

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数 量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日			联系电话： 年 月 日	

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面及投标文件内包装封面格式

1.1 所有投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标文件名称：资格审查文件、商务文件、技术文件、报价文件

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

1.2 投标文件（资格审查文件）的内包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标文件名称：资格审查文件

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

1.3 投标文件（商务文件、技术文件、报价文件）的内包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标文件名称：商务文件、技术文件、报价文件

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

二、投标文件格式：

2.1 投标文件（资格审查文件）封面格式：

正本/或副本

投 标 文 件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标文件名称：资格审查文件

投标人地址：

年 月 日

2.1.1 资格审查文件目录

- ▲（1）法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时需要提供）（格式见附件）；
（必须提供）
- ▲（2）法定代表人正反面身份证复印件；（必须提供）
- ▲（3）有效的营业执照副本复印件；（必须提供）
- ▲（4）贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式见附件）（必须提供，否则投标无效）。

1、法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时需要提供）（格式）：

法定代表人授权委托书

致：_____（招标采购单位名称）：

我（姓名）_____系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：

法定代表人签名：

所在部门职务：

职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

附：委托代理人正反面身份证复印件。

2、法定代表人正反面身份证复印件；（必须提供，否则投标无效）

3、有效的营业执照副本复印件；（必须提供，否则投标无效）

4、贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式见附件）；（必须提供，否则投标无效）

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

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. 提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人（签名）：

日期： 年 月 日

2.2 投标文件（商务文件、技术文件、报价文件）格式：

【注：投标人将商务文件、技术文件、报价文件按顺序合并装订成一册，其中，正本一份，副本四份，封面应注明“正本”、“副本”字样。】

一、商务文件封面格式：

正本/或副本

商务文件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分标段：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

1. 商务文件目录

- ▲（1）投标声明书（格式见附件）；（必须提供）；
- ▲（2）无重大违法记录声明书（格式见附件）（必须提供）
- ▲（3）商务响应表（格式见附件）；（必须提供）
- （4）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的**中标通知书或合同**）；
- （5）广西工业产品声明函；
- （6）节能环保等可予评分优惠的资质证书或文件；
- （7）投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件；
- （8）投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料。

1、投标声明书格式：

投标声明书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；若我方中标，可随时提供该类型货物。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字：

投标人公章：

年 月 日

2、无重大违法记录声明书（格式见附件）；

无重大违法记录声明书

深圳群伦项目管理有限公司：

我公司参加贵公司组织的贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）（项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我公司对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

投标单位全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

3、商务响应表（格式见附件）；（必须提供）

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后服务要求			
交付使用时间 及地点			
付款条件			
...			
...			

法定代表人或授权委托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：_____年__月__日

4、投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的中标通知书或合同）；

5、广西工业产品声明函；

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/投标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格：			占投标总价比 例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

6、节能环保等可予评分优惠的资质证书或文件；

7、投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件

8、投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料。

二、技术文件封面格式：

正本/或副本

技术文件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

▲（1）设备配置清单（均不含报价）；（必须提供）

▲（2）技术响应表；（必须提供）

▲（3）投标人的服务承诺书（含交付使用期、售后维保、技术服务、技术培训、服务承诺的内容和措施等，格式自拟；必须提供）；

（4）对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状；

（6）招标项目采购需求中要求响应或必须提供的材料；

（7）产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）；

1. 设备配置清单（格式自拟）

序号	设备名称	品 牌、 规格型号、 生产厂家	技术参数	单位	数量	产地

法定代表人或授权委托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：_____年__月__日

2、技术响应表（格式）：

项号	货物名称	招标文件要求	投标技术规格	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
...

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。（正偏离视为优于招标要求）

法定代表人或授权委托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：_____年__月__日

3、投标人的服务承诺书（含交付使用期、售后维保、技术服务、技术培训、服务承诺的内容和措施等，格式自拟；必须提供）；

4、对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；

5、投标人所投产品企业拥有主要装备和检测设施的情况和现状；

6、招标项目采购需求中要求响应或必须提供的材料；

7、产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）

三、报价文件封面格式：

正本/或副本

报 价 文 件

项目名称：贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）

项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）

分 标 段：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

3. 报价文件目录

- ▲（1）投标函（格式见附件）；
- ▲（2）投标报价明细表（格式见附件）；
- ▲（3）开标一览表（单独封装，格式见附件）；
- （4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。
- （5）中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函。

1、投标函格式：

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为贵港市覃塘区城市排涝除险设施项目泵车和泵站设备采购（重）项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：GGZC2020-G1-40053-SZQL（重）），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交资格审查文件、商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____天。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名：_____ 职务：_____

投标人名称(公章)：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人或授权委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

2、投标报价明细表：

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

标段：

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	品 牌、 规格型号、生产 厂家	技术参数	数量及单位①	单价②	单项合价 ③=①×②
					
投标总报价（人民币大写）：_____（¥_____）						
交货时间：						

投标人（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：

3、开标一览表（须另外单独封装）

开标一览表信封封面格式（密封，单独封装）：

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

开标一览表

项目名称：

项目编号：

标段：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	数量及单位①	产地	品牌及厂家	规格型号	单价②	单项合价 ③=①×②
1							
2							
3							
投标总报价（人民币大写）：_____（¥_____）							
交货时间：							

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、装卸费、指导安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

4、此表请单独装信封放入投标文件袋，信封封面请注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称、项目名称、项目编号字样。

投标人（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：

4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟，可选）

5、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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〔2019〕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/提供服务），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：投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。