

---

# 福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

(預告版)

项目名称：永泰县塘前乡供水管网工程采购项目

备案编号：CGXM-2023-350125-00141[2023]00102

项目编号：[350125]XRD[GK]2023001

采购人：永泰县塘前乡人民政府

代理机构：福建鑫瑞达招标有限公司

编制时间：2023年03月

# 第一章 投标邀请

福建鑫瑞达招标有限公司 采用公开招标方式组织 永泰县塘前乡供水管网工程采购项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

- 1、**备案编号：**CGXM-2023-350125-00141[2023]00102
- 2、**项目编号：**[350125]XRD[GK]2023001
- 3、**预算金额、最高限价：**详见《采购标的一览表》。
- 4、**招标内容及要求：**详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。
- 5、**需要落实的政府采购政策**

进口产品：不适用合同包 1

节能产品：适用合同包 1

环境标志产品：适用合同包 1

信息安全产品：不适用合同包 1

信用记录：

按照下列规定执行：（1）投标人应在（招标文件要求的截止时点）前分别通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询并打印相应的信用记录（以下简称：“投标人提供的查询结果”），投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。（2）查询结果的审查：①由评标委员会通过上述网站查询并打印投标人信用记录（以下简称：“评标委员会的查询结果”）。②投标人提供的查询结果与评标委员会的查询结果不一致的，以评标委员会的查询结果为准。③因上述网站原因导致评标委员会无法查询投标人信用记录的（评标委员会应将通过上述网站查询投标人信用记录时的原始页面打印后随采购文件一并存档），以投标人提供的查询结果为准。④查询结果存在投标人应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查不合格。

促进中小企业发展的相关政策：

采购包 1：不专门面向中小企业采购

## 6、投标人的资格要求

6.1 法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2 特定条件：

采购包 1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	

6.3 是否接受联合体投标：

采购包 1：不接受

※根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

## 7、招标文件的获取

7.1、招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2、在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

7.3、获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4、招标文件售价：0 元。

## 8、投标截止

8.1、投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2、投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，否则投标将被拒绝。

## 9、开标时间及地点

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

## 10、公告期限

10.1、招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起 5 个工作日。

10.2、招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

### 11、采购人：永泰县塘前乡人民政府

地址：福建省福州市永泰县 175 县道

邮编：350715

联系人：池丽萍

联系电话：0591-24522002

### 12、代理机构：福建鑫瑞达招标有限公司

地址：福建省福州市西洪路 528 号 15#楼三层 305 室

邮编：350001

联系人：吴妹、郑晓丽

联系电话：0591-87581720/83537387

### 附 1：账户信息

投标保证金账户
开户名称：福建鑫瑞达招标有限公司
开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。
特别提示
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***）的投标保证金”。

---

## 附 2：采购标的一览表

采购包 1：

采购包预算金额（元）：11,970,073.00

采购包最高限价（元）：11,970,073.00

采购包保证金金额（元）：119,700.73

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	水利管道	1.00	11,970,073.00	项	工业	否

## 第二章 投标人须知前附表

### 一、投标人须知前附表 1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	招标文件 (第三章)	编列内容
1	6.1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会： 采购包 1：不组织
2	10.4	投标文件的份数： (1) 可读介质（光盘或 U 盘） 0 份；投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 0 份。 (2) 电子投标文件：详见投标人须知前附表 2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	10.7- (1)	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包： 采购包 1：不允许合同分包；
4	10.8- (1)	投标有效期：投标截止时间起 90 个日历日。
5	12.1	确定中标候选人名单： 采购包 1：1 名
6	12.2	本项目中标人的确定（以采购包为单位）： (1) 采购人应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。 (2) 若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式： 无 ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定： 无 ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。

		<p>(3) 本项目确定的中标人家数：</p> <p>采购包 1：1 名</p>
7	13.2	合同签订时限：自中标通知书发出之日起 30 个日历日内。
8	15.1- (2)	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。
9	15.4	<p>招标文件的质疑</p> <p>(1) 潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。</p> <p>(2) 质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起 7 个工作日内向 福建鑫瑞达招标有限公司 提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。</p> <p>※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第 15.1 条的有关规定。</p>
10	16.1	监督管理部门：永泰县财政局（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。
11	18.1	<p>财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）：</p> <p>(1) 中国政府采购网，网址 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>。</p> <p>(2) 中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址 <a href="http://zfcg.czt.fujian.gov.cn">zfcg.czt.fujian.gov.cn</a>。</p> <p>※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。</p>
12	19	<p>其他事项：</p> <p>(1) 本项目代理服务费：</p> <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：①招标代理服务费按中标金额差额定率累进法计算后向中标人收取。②收费标准：中标金额 100 万元以内按照 1.5%，100 万元-500 万元以内按照 1.1%，500 万元-1000 万元以内按照 0.8%，1000 万元-5000 万元以内按照 0.5%；累进收取。③缴纳服务费开户行：单位名称：福建鑫</p>

	<p>瑞达招标有限公司/开户行：中国银行福州鼓楼支行/银行账号：411769907653。 ④电子邮箱：fzxrdzb2015@163.com</p> <p>(2)其他：</p> <p>a. 本项目使用远程开标，投标人可远程线上解密（相关操作手册可查看福建省政府采购网首页操作指南），也可以携带 CA 证书在投标截止时间前至开标现场提交 CA 证书，逾期不予接收，由代理机构进行解密。投标人选择远程线上解密的，无须将 CA 证书送至开标地点。招标文件中关于递交 CA 证书的表述有不一致的，以本条为准。b. 投标人不到开标现场的，请在开标时自行登录采购系统，线上参与开标流程，并按规定在相应时段对投标文件进行远程解密、远程签章。 c. 投标人应确保自身设施、设备、网络环境状况良好，在操作过程中因投标人自身原因造成无法正常观看开标流程、远程解密或签章的，后果由投标人自行承担。d. 在规定的时间内正确提交电子投标文件的投标人在开标时将由系统判定签到情况，投标人应在远程解密开启后在规定时间内使用 CA 数字证书进行投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。e. 开标结束后，投标人应当对开标结果进行签章，并在远程签章开放后的规定时间内完成，逾期未签章的视为认同开标结果。f. 远程解密及远程签章的开放起始时间均在开标过程中临时开启，请投标人务必密切关注实时开标流程，并根据流程在系统内按时操作，否则产生的后果由投标人自行承担。</p>
备注	后有投标人须知前附表 2，请勿遗漏。

## 二、投标人须知前附表 2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
1	<p>(1) 电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。</p> <p>(2) 将招标文件</p> <p>无</p> <p>的内容修正为下列内容：</p> <p>无</p>

后适用本项目的电子招标投标活动。

(3) 将下列内容增列为招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：

①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。

②关于电子投标文件：

a. 投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

b. 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件 1 份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的分项报价一览表、投标客户端的分项报价一览表应保持一致，并以投标客户端的分项报价一览表为准。

③关于证明材料或资料：

a. 招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于投标人进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

b. 若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文 a 条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件，复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。

④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

a. 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。

b. 在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的 CA 证书完成，否则投标无效。

c. 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第 b 项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

<p>⑤关于投标人的 CA 证书：</p> <p>a. 投标人的 CA 证书应在系统规定时间内使用 CA 证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。</p> <p>b. 投标人的 CA 证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。</p> <p>c. 投标人的 CA 证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。</p> <p>d. 投标人的 CA 证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。</p> <p>⑥关于投标截止时间过后</p> <p>a. 未按招标文件规定提交投标保证金的，其投标将按无效投标处理。</p> <p>b. 有下列情形之一的，其投标无效,其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔：</p> <p>b1 不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码；</p> <p>b2 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；</p> <p>b3 投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金；</p> <p>b4 不同投标人存在串通投标的其他情形。</p> <p>⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。</p> <p>⑧其他：</p> <p>无</p>
--

---

## 第三章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、适用范围

1.1 适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

#### 2、定义

2.1 “采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2 “潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3 “投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.4 “单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5 “投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

### 二、投标人

#### 3、合格投标人

##### 3.1 一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招标投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

---

(4) 项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(5) 联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。

(6) 如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第 3.2 条规定的，投标无效。

#### 4、投标费用

4.1 除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

### 三、招标

#### 5、招标文件

5.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表 1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 电子投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2 招标文件的澄清或修改

(1) 福建鑫瑞达招标有限公司 可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

(2) 除本章第 5.2 条第 (3) 款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编制的，福建鑫瑞达招标有限公司 将在投标截止时间至少 15 个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足 15 个日历日的，福建鑫瑞达招标有限公司 将顺延投标截止时间及开标时间，福建鑫瑞达招标有限公司 和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

---

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的, 本次采购活动结束后, 福建鑫瑞达招标有限公司 将依法组织后续采购活动(包括但不限于: 重新招标、采用其他方式采购等)。

#### 6、现场考察或开标前答疑会

6.1 是否组织现场考察或召开开标前答疑会: 详见招标文件第二章。

#### 7、更正公告

7.1 若 福建鑫瑞达招标有限公司 发布更正公告, 则更正公告及其所发布的内容或信息(包括但不限于: 招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等)作为招标文件组成部分, 对投标人具有约束力。

7.2 更正公告作为 福建鑫瑞达招标有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

#### 8、终止公告

8.1 若出现因重大变故导致采购任务取消情形, 福建鑫瑞达招标有限公司 可终止招标并发布终止公告。

8.2 终止公告作为 福建鑫瑞达招标有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

### 四、投标

#### 9、投标

9.1 投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2 投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标, 否则投标无效。

9.3 投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标, 否则投标无效。

9.4 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一合同项下的投标, 否则投标无效。

9.5 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动, 否则投标无效。

9.6 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政府采购法第二十二条规定条件的供应商, 不得参加投标, 否则投标无效。

9.7 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

- 
- (1) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；
  - (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
  - (3) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
  - (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
  - (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装；
  - (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；
  - (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

## 10、电子投标文件

### 10.1 电子投标文件的编制

- (1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。
- (2) 电子投标文件应按照本章第 10.2 条规定编制其组成部分。
- (3) 电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

### 10.2 电子投标文件由下述部分组成：

- (1) 资格及资信证明部分
  - ① 投标函
  - ② 投标人的资格及资信证明文件
  - ③ 投标保证金
- (2) 报价部分
  - ① 开标一览表
  - ② 投标分项报价表
  - ③ 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
  - ④ 招标文件规定的加分证明材料（若有）
- (3) 技术商务部分
  - ① 标的说明一览表
  - ② 技术和服务要求响应表
  - ③ 商务条件响应表
  - ④ 投标人提交的其他资料（若有）

---

⑤招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

### 10.3 电子投标文件的语言

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

（2）电子投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

### 10.5 电子投标文件的格式

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

（2）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。

（4）除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

①电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。

②电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据 福建鑫瑞达招标有限公司 的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应依照下列规定之一对改动处进行处理：

- a. 投标人代表签字确认；
- b. 加盖投标人的单位公章或校正章。

### 10.6 投标报价

（1）投标报价超出最高限价将导致投标无效。

（2）最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

---

### 10.7 分包

(1) 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

(2) 若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

(3) 招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

- ①电子投标文件中未载明分包承担主体；
- ②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；
- ③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；
- ④享受中小企业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，大中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 10.8 投标有效期

(1) 招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

(2) 电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

(3) 根据本次采购活动的需要，福建鑫瑞达招标有限公司可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在福建鑫瑞达招标有限公司规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

### 10.9 投标保证金

(1) 投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

(2) 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则投标无效。

(3) 提交

---

①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

#### （4）退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在 福建鑫瑞达招标有限公司 收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的， 福建鑫瑞达招标有限公司 将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

---

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a. 除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b. 未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

#### 10.10 电子投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

#### 10.11 电子投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知 福建鑫瑞达招标有限公司 。

（2）补充、修改的内容应按照本章第 10.5 条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第 10.10 条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

#### 10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- （1）电子投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- （2）不符合招标文件中规定的资格要求；
- （3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- （4）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- （5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 五、开标

### 11、开标

11.1 福建鑫瑞达招标有限公司 将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由 福建鑫瑞达招标有限公司 派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

---

11.3 本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

11.4 开标会应遵守下列规定：

(1) 首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用 CA 数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

(2) 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

(3) 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

(5) 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第 11.4 条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向 福建鑫瑞达招标有限公司 提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5 投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束， 福建鑫瑞达招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

11.6 投标截止时间后撤销投标的处理

---

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

## 六、中标与政府采购合同

### 12、中标

12.1 本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2 本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

#### 12.3 中标公告

(1) 中标人确定之日起2个工作日内，福建鑫瑞达招标有限公司将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

(2) 中标公告的公告期限为1个工作日。

#### 12.4 中标通知书

(1) 中标公告发布的同时，福建鑫瑞达招标有限公司将向中标人发出中标通知书。

(2) 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

### 13、政府采购合同

13.1 签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2 签订时限：详见须知前附表1的13.2。

13.3 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4 采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5 政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6 中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

## 七、询问、质疑与投诉

### 14、询问

---

14.1 潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项如有疑问，可向 福建鑫瑞达招标有限公司 提出询问， 福建鑫瑞达招标有限公司 将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

## 15、质疑

15.1 针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

(1) 对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称均应保持一致。

(2) 质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

(3) 质疑函应包括下列主要内容：

① 质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

② 所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③ 所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④ 针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望 福建鑫瑞达招标有限公司 对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤ 针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a. 质疑人代表的身份证明材料：

a1 质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2 若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b. 其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1 所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2 质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3 依法应终止采购程序的证明材料；

b4 应重新采购的证明材料；

b5 采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6 若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2 对不符合本章第 15.1 条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

(1) 不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

(2) 不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3 对符合本章第 15.1 条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4 招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

## 16、投诉

16.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起 15 个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1 进口产品指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，其中：

(1) 我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、

---

中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

(2) 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

(3) 对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

(4) 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

17.3 列入国家质检总局、国家认监委《第一批信息安全产品强制性认证目录》（以下简称“信息安全产品目录”）内的信息安全产品，应获得强制性产品认证证书（即中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》）和加施中国强制性认证标志。未列入信息安全产品目录的产品，不属于政府强制采购的信息安全产品范围。

17.4 符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

(1) 中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《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，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

---

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

(4) 监狱企业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，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(5) 残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

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

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

---

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

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

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.5 信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.6 为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

## 九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1 指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2 本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

## 十、其他事项

19、其他事项：

19.1 本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办

---

库（2020） 123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2 其他：详见招标文件第二章。

## 第四章 资格审查与评标

### 一、资格审查

1、开标结束后，由 福建鑫瑞达招标有限公司 负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

#### 1.1 资格审查小组

资格审查小组由 3 人组成，并负责具体审查事务，其中由采购人派出的采购人代表至少 1 人，由福建鑫瑞达招标有限公司派出的工作人员至少 1 人，其余 1 人可为采购人代表或福建鑫瑞达招标有限公司的工作人员。

1.2 资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

1.3 资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

- (1) “投标函”；
- (2) “投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

采购包 1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。 ②投标人为自然人的，可不填写本授权书。
2	营业执照等证明文件	①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印

		件。
3	提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)	①投标人提供的财务报告复印件(成立年限按照投标截止时间推算)应符合下列规定: a. 成立年限满1年及以上的投标人, 提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足1年的投标人, 提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的投标人(包括但不限于: 成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人), 应选择提供资信证明复印件。
4	依法缴纳税收证明材料	①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定: a. 投标截止时间前(不含投标截止时间的当月)已依法缴纳税收的投标人, 提供投标截止时间前六个月(不含投标截止时间的当月)中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b. 投标截止时间的当月成立的投标人, 视同满足本项资格条件要求。 c. 若为依法免税范围的投标人, 提供依法免税证明材料的, 视同满足本项资格条件要求。
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定: a. 投标截止时间前(不含投标截止时间的当月)已依法缴纳社会保障资金的投标人, 提供投标截止时间前六个月(不含投标截止时间的当月)中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b. 投标截止时间的当月成立的投标人, 视同满足本项资格条件要求。 c. 若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人, 提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的, 视同满足本项资格条件要求。
6	具备履行合同所必需设备和	①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的, 投标人应提供本声

	专业技术能力的声明函(若有)	明函。②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
8	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。②信用记录查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。
9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《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》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。③投标人

		为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	联合体协议 (若有)	①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。

※备注说明

①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。

②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

②. 其他资格证明文件：

采购包 1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	

(3) 投标保证金。

1.4 有下列情形之一的，资格审查不合格：

<b>明细</b>
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

采购包 1：

资格审查不合格项：

<b>情形</b>	<b>明细</b>
-----------	-----------

其他情形	资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。
------	---

1.5 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第 1.2、1.3、1.4 条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由 福建鑫瑞达招标有限公司 统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束后， 福建鑫瑞达招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 二、评标

4、资格审查结束后，由 福建鑫瑞达招标有限公司 负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

### 5、评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共 7 人组成，其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家 5 人，由采购人派出的采购人代表 2 人。

### 5.2 评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评标的依据是招标文件和电子投标文件。

（4）应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

（5）评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由 福建鑫瑞达招标有限公司 统一对外发布。

②对 福建鑫瑞达招标有限公司 或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

## 6、评标程序

### 6.1 评标前的准备工作

(1) 全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

(2) 参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

### 6.2 符合性审查

(1) 评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(2) 满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

(3) 重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

(4) 评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

(5) 评标委员会对所有投标人都执行相同的程序和标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

采购包 1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形 1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；

2	情形 2	属于招标文件第三章第 10.12 条规定的投标无效情形；
3	情形 3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

②本项目规定的其他情形：

采购包 1：

技术符合性

情形	明细
其他情形	技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%的投标无效。
其他情形	技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。
其他情形	不满足招标文件第五章中带★号的条款。
其他情形	不符合招标文件中规定的其它实质性要求条款的。

商务符合性

情形	明细
其他情形	售后服务、交付时间、交付条件、支付方式不满足招标文件要求的。
其他情形	技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。
其他情形	不满足招标文件第五章中带★号的条款。
其他情形	不符合招标文件中规定的其它实质性要求条款的。

附加符合性：无

价格符合性：无

### 6.3 澄清有关问题

(1) 对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

(2) 投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若

---

投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

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

- ①开标一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- ④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(4) 关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(5) 关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a. 评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b. 投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4 比较与评价

---

(1) 按照本章第 7 条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

(2) 关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a. 招标文件规定的方式：

无

b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a. 招标文件规定的方式：

无

b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第 6.4 条第 (2) 款第①、②规定处理。

(3) 漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5 推荐中标候选人：详见本章第 7.2 条规定。

6.6 编写评标报告

(1) 评标报告由评标委员会负责编写。

(2) 评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7 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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8 评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6.9 在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

- (1) 恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第 9.7 条规定情形）；
- (2) 妨碍其他投标人的竞争行为；
- (3) 损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10 评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合性审查合格的投标人不足三家的；
- (2) 有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，福建鑫瑞达招标有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 7、评标方法和标准

### 7.1 评标方法：

采购包 1：综合评分法

### 7.2 评标标准

采购包 1：综合评分法

(1) 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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2) 每个投标人的评标总得分  $FA = F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 + F4 \times A4$ （若有），其中：F1 指价格项评审因素得分、F2 指技术项评审因素得分、F3 指商务项评审因素得分，A1 指价格项评审因素所占的权重、A2 指技术项评审因素所占的权重、A3 指商务项评审因素所占的

权重， $A1+A2+A3=1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 = 100$ 分（满分时）， $F4 \times A4$ 为加分项（即优先类节能产品、环境标志产品在采购活动中可享有的加分优惠）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（ $F1 \times A1$ ）满分为 30.00 分

投标报价得分 = （评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。1、根据财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件、闽财规〔2022〕13号规定，对符合上述管理办法规定的小微企业报价给予相应的价格扣除，货物类（全部货物由小型、微型企业制造）、服务类（由小型、微型企业承接）项目按 15%扣除，工程类（由小型、微型企业承接）项目按 3%扣除，用扣除后的价格参加评审。应当出具《中小企业声明函》（格式附后），否则不予价格扣除。2、根据财政部、司法部印发的《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 15%价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优

		<p>惠。3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有残疾人福利性单位参加投标的其报价享受15%的价格扣除【①残疾人福利性单位享受价格扣除的货物是指只由本单位制造的货物，或者只由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）；②投标人应标明具体哪些货物是由残疾人福利性单位制造的货物，仅有标明部分的货物才能启动价格扣除。】，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》价格扣除的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（本文件中其他有关价格扣除部分评审中小型、微型企业，监狱企业，残疾人描述情况与此处不一致，以此处为准）。</p>
--	--	---

其他：无

技术项（F2×A2）满分为60.00分

项目	分值	描述
T1. 技术响应情况	54.00	<p>根据各投标人所投货物对《第五章招标内容及要求》“二、技术和服务要求”中的各项要求的响应情况由评委进行评议并评分，技术要求完全满足要求的得54分（共156项，其中（一）技术参数及要求共151项，（二）技术服务要求共5项）；标注“★”的技术要求（共6项）为不允许负偏离的实质性要求，负</p>

		<p>偏离一项按无效投标处理；标注“▲”的技术要求（共 20 项）满分 15 分，每负偏离一项扣 0.75 分；未标注“▲”和“★”的技术要求（共 130 项）满分 39 分，每负偏离一项扣 0.3 分。【注：①招标文件技术相关要求中若有要求投标人提供截图或演示或图片或相应产品证书或检测报告等相关佐证材料的条款，投标人未提供或提供不完整或投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准进行评审（负偏离）。②投标人必须根据该评审内容，对照招标文件的要求逐项进行应答，如实说明正、负偏离情况，否则，有可能做出不利于投标人的评判（负偏离）。</p>
T2. 样品 1	3.00	<p>根据各投标人提供的球墨铸铁管样品的外观、材质等情况，由评标委员会进行评议：内外表面平滑无气泡，无划伤痕纹凹陷，无杂质、颜色不均等缺陷，端头切割平整的得 3 分；内外表面平滑有些微气泡或有轻微划伤、痕纹、凹陷或有轻微杂质、颜色不均等缺陷，端头切割不平的得 2.5 分；内外表面粗糙有较大气泡或有明显划伤、痕纹、凹陷或有杂质、颜色不均等缺陷，端头切割不平的得 2 分；提供不全或未提供样品的不得分。</p>
T3. 样品 2	3.00	<p>根据各投标人提供的内涂塑复合钢管样品的外观、材质等情况，由评标委员会进行评议：内外表面平滑无气泡，无划伤痕纹凹陷，无杂质、颜色不均等缺陷，端头切割平整的得 3 分；内外表面平滑有些微气泡或有轻微划伤、痕纹、凹陷或有轻微杂质、颜色不均等缺陷，端头切割不平的得 2.5 分；内外表面粗糙有较大气泡或有明显划伤、痕纹、凹陷或有杂质、颜</p>

		色不均等缺陷，端头切割不平的得 2 分；提供不全或未提供样品的不得分。
--	--	-------------------------------------

商务项（F3×A3）满分为 10.00 分

项目	分值	描述
B1. 拟投入团队 1	1.50	投标人拟派的施工团队中有一名同时具有系统集成管理工程师证书和有效期内的注册建造师二级及以上（市政公用工程专业）证书并持有有效合格的安全生产考核合格证 B 证或以上的，得 1.5 分，满分 1.5 分。投标人需提供相关证书有效复印件及投标人为其缴交的社保缴纳证明材料（投标截止时间前三个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份），只提供一项或提供材料不齐全的不得分。
B2. 拟投入团队 2	1.50	投标人拟派的施工团队中有一名同时具有有效期内的注册建造师二级及以上（市政公用工程专业）证书和有效期内的注册建造师一级及以上（建筑工程专业）并持有有效合格的安全生产考核合格证 B 证或以上的，得 1.5 分，满分 1.5 分。投标人需提供相关证书有效复印件及投标人为其缴交的社保缴纳证明材料（投标截止时间前三个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份），只提供一项或提供材料不齐全的不得分。
B3. 拟投入团队 3	1.50	投标人拟派的施工团队中有一名同时具有市政工程工程师证书和有效期内的注册建造师二级及以上（市政公用工程专业）证书并持有有效合格的安全生产考核合格证 B 证或以上的，得 1.5 分，满分 1.5 分。投标人需提供相关证书有效复印件及投标人为其缴交的社保缴纳证明材料（投标截止时间前三个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份），只提供一项或

		提供材料不齐全的不得分。
B4. 企业实力 1	1.00	投标人同时具有市政公用工程施工总承包叁级及以上和地基基础工程专业承包叁级及以上资质和建筑施工企业《安全生产许可证》的，得 1 分，满分 1 分。须提供有效期内的资质证书复印件。只提供一项或提供材料不齐全的不得分。
B5. 企业实力 2	1.50	投标人企业团队中有一名具有有效期内的注册建造师二级或以上证书并持有有效合格的安全生产考核合格证 B 证或以上的，得 0.5 分，满分 1.5 分，投标人需提供相关证书有效复印件及投标人为其缴交的社保缴纳证明材料（投标截止时间前三个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份），提供材料不齐全的不得分。（人员不得与商务项“拟投入团队”提供的材料重叠，否则不得分。）
B6. 系统软件实施培训方案	1.00	投标人应针对本项目自来水管网各设备使用维护管理以及各智慧管理系统方面制定培训方案，服务培训方案应包括培训内容、培训目标、培训对象、培训计划等方面，并提供培训计划承诺函。方案与项目实际情况结合紧密，计划方案合理、操作性强，得 1 分；计划方案与项目实际情况结合不够紧密，方案内容不够科学合理，操作性不足，得 0.5 分，未提供或提供的内容与项目不相符的不得分。
B7. 质保期承诺	1.00	根据投标人承诺的质量保修期在满足招标文件的基础上，每增加一年的得 0.5 分，满分 1 分。投标人须提供质量保修期专项承诺函，否则本项不得分。
B8. 业绩	1.00	投标人提供从 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间止（以验收时间为准）投标人自身完成的同类市政管网工程项目情况评分，每提供一份业绩证明材料得 0.5 分，

		<p>满分 1 分。业绩证明材料：①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）；②中标（成交）通知书复印件；③完整采购合同文本复印件；④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，以上材料缺一不可）（同一业主不重复得分。）</p>
--	--	--

加分项（F4×A4）

项目	分值	描述
节能、环境标志产品	7.20	<p>（1）根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号通知、《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）和《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》，《节能产品政府采购品目清单》以“★”标注的为政府强制采购产品；若属于财政部、国家发展改革委公示的《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》内非政府强制采购节能产品或环境标志产品的，在同等条件下，优先采购清单中的产品；投标人须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证或环境标志产品认证证明材料复印件并加盖投标人单位公章。（2）投标人在投标文件中对所投产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在报价部分必须对此类产品单独分项报价，并提供属于清单内节能产品的证明资料，以上材料须加盖投标人公章，未提供上述文件或未文件盖章的不予以加分。（3）a1 若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额低于该采购包报价总金额 20%（含 20%）以下，将分别给予节能、环境标志产品</p>

	<p>价格项 (F1×A1, 按照满分计) 和技术项 (F2×A2, 按照满分计) 4%的加分; 若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额占该采购包报价总金额 20%-50% (含 50%), 将分别给予节能、环境标志产品价格项 (F1×A1, 按照满分计) 和技术项 (F2×A2, 按照满分计) 6%的加分; 若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额占该采购包报价总金额 50%以上的, 将分别给予节能、环境标志产品价格项 (F1×A1, 按照满分计) 和技术项 (F2×A2, 按照满分计) 8%的加分。</p> <p>(4) 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件, 则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。</p>
--	---

(4) 中标候选人排列规则顺序如下:

- a. 按照评标总得分 (FA) 由高到低顺序排列。
- b. 评标总得分 (FA) 相同的, 按照评标价 (即价格扣除后的投标报价) 由低到高顺序排列。
- c. 评标总得分 (FA) 且评标价 (即价格扣除后的投标报价) 相同的并列。

#### 8、其他规定

8.1 评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2 评标将进行全程实时录音录像, 录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3 若投标人有任何试图干扰具体评标事务, 影响评标委员会独立履行职责的行为, 其投标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的, 由财政部门列入不良行为记录。

8.4 其他:

无

## 第五章 招标内容及要求

### 一、项目概况（采购标的）

1、本项目为地下管网（自来水）设备采购项目。投标人为本次项目提供的货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权，且要求货物所配模块及配件为原厂配件，货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合相关标准、规范要求。保证货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。

2、投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整。评审与授标以合同包为单位。

3、投标人报价应包含货物的主件、附件、零备件、配件、辅材、工具等货物部分，还要包括可能的运输、安装、调试、培训等伴随服务。还要考虑到合同中可能出现的索赔和变更。

### 二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

#### （一）技术参数及要求

序号	名称	技术指标要求	单位	数量
1	▲内涂塑复合钢管（核心产品）	1、连接形式:丝扣连接。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN25 内涂塑复合钢管，Pn=1.6MPa±1%。 4、环氧煤沥青漆，底漆一道，面漆三道，漆膜厚度不小于0.3mm。 5、提供内涂塑复合钢管的饮用水卫生安全产品的卫生许可批件复印件。	m	3144
2	▲内涂塑复合钢管（核心产品）	1、连接形式:丝扣连接。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN40 内涂塑复合钢管，Pn=1.6MPa±1%。 4、环氧煤沥青漆，底漆一道，面漆三道，漆膜厚度不小于0.3mm。	m	3348
3	▲内涂塑复合钢管（核心产品）	1、连接形式:丝扣连接。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN50 内涂塑复合钢管，Pn=1.6MPa±1%。 4、环氧煤沥青漆，底漆一道，面漆三道，漆膜厚度不小于0.3mm。	m	2442

4	▲内涂塑复合钢管（核心产品）	1、连接形式:丝扣连接。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN80 内涂塑复合钢管，Pn=1.6MPa±1%。 4、环氧煤沥青漆，底漆一道，面漆三道，漆膜厚度不小于0.3mm。	m	2790
5	钢管	1、明敷段使用。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:D325*8 钢板卷管，Pn=1.6MPa±1%。 4、做防腐处理。	m	90
6	内涂塑复合钢管	1、连接形式:丝扣连接。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN100 内涂塑复合钢管，Pn=1.6MPa±1%。 4、环氧煤沥青漆，底漆两道，面漆三道，漆膜厚度不小于0.3mm。 5、明敷段使用。	m	75
7	钢制三通管件	1、种类:钢制三通。 2、材质及规格:DN300*100（厚不小于8mm）。	个	1
8	钢制弯管管件	1、种类:钢制弯管。 2、材质及规格:DN300*90°（厚不小于8mm）。	个	1
9	钢制弯管管件	1、种类:钢制弯管。 2、材质及规格:DN300*45°（厚不小于8mm）。	个	6
10	▲球墨铸铁管（核心产品）	1、连接形式:橡胶圈接口。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN100 球墨铸铁管 K9。 4、做防腐处理。 5、抗拉强度≥450Mpa，规定塑性延伸强度≥300Mpa，断后伸长率≥10%；水压试验压力6.0Mpa试验压力下持续时间不小于17秒且无渗漏。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证该项参数要求） 6、壁厚≥5mm，内径≥95mm，直线度符合GB/T13295-2019标准。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证该项参数要求）	m	3801
11	▲球墨铸铁管（核心产品）	1、连接形式:橡胶圈接口。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN400 球墨铸铁管 K9。 4、做防腐处理。	m	1520
12	▲球墨铸铁管（核心产品）	1、连接形式:橡胶圈接口。 2、管道检验及试验要求:消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格:DN150 球墨铸铁管 K9。 4、做防腐处理。	m	2515

		5、抗拉强度 $\geq 450\text{Mpa}$ ，规定塑性延伸强度 $\geq 300\text{Mpa}$ ，断后伸长率 $\geq 10\%$ ；水压试验压力 $6.0\text{ Mpa}$ 试验压力下持续时间不小于 17 秒且无渗漏。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证该项参数要求） 6、壁厚 $\geq 5\text{mm}$ ，内径 $\geq 145\text{mm}$ ，直线度符合 GB/T13295-2019 标准。（提供第三方检测机构出具的规格检测报告复印件佐证该项参数要求）		
13	▲球墨铸铁管（核心产品）	1、连接形式：橡胶圈接口。 2、管道检验及试验要求：消毒冲洗，水压试验。 3、材质及规格：DN300 球墨铸铁管 K9。 4、做防腐处理。 5、抗拉强度 $\geq 430\text{Mpa}$ ，规定塑性延伸强度 $\geq 300\text{Mpa}$ ，断后伸长率 $\geq 10\%$ ；水压试验压力 $6.0\text{ Mpa}$ 试验压力下持续时间不小于 17 秒且无渗漏。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证该项参数要求） 6、壁厚 $\geq 6\text{mm}$ ，内径 $\geq 295\text{mm}$ ，直线度符合 GB/T13295-2019 标准。（提供第三方检测机构出具的规格检测报告复印件佐证该项参数要求）	m	1080
14	铸铁管盘插短管管件	1、种类：球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN100 盘插短管。 4、做防腐处理。	个	275
15	铸铁管盘插短管管件	1、种类：球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN300 盘插短管。 4、做防腐处理。	个	335
16	铸铁管盘承短管管件	1、种类：球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN100 盘承短管。 4、做防腐处理。	个	329
17	铸铁管盘承短管管件	1、种类：球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN300 盘承短管。 4、做防腐处理。	个	279
18	铸铁管盘承短管管件	1、种类：球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN1500 盘承短管。 4、做防腐处理。	个	3
19	铸铁管双承一盘三通管件	1、种类：球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式：橡胶圈接口。 3、材质及规格：DN100*100 双承一盘三通。 4、做防腐处理。	个	24

20	铸铁管双承 一盘三通管 件	1、种类:球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: DN300*100 双承一盘三通。 4、做防腐处理。	个	8
21	铸铁管双承 一盘三通管 件	1、种类:球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: DN150*100 双承一盘三通。 4、做防腐处理。	个	17
22	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN100*11.25° 。 4、做防腐处理。	个	24
23	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN300*11.25° 。 4、做防腐处理。	个	14
24	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN150*11.25° 。 4、做防腐处理。	个	13
25	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN100*22.5° 。 4、做防腐处理。	个	24
26	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: 双承弯管 DN300*22.5° 。 4、做防腐处理。	个	14
27	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: 双承弯管 DN150*22.5° 。 4、做防腐处理。	个	13
28	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN100*45° 。 4、做防腐处理。	个	78
29	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN300*45° 。 4、做防腐处理。	个	56
30	铸铁管双承 弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN150*45° 。 4、做防腐处理。	个	20

31	铸铁管双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN100*90°。 4、做防腐处理。	个	168
32	铸铁管盘插短管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:DN400 盘插短管。 4、做防腐处理。	个	7
33	铸铁管盘承短管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:DN400 盘承短管。 4、做防腐处理。	个	7
34	铸铁管盘插短管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:DN150 盘插短管。 4、做防腐处理。	个	6
35	铸铁管全承三通管件	1、种类:球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:DN400*300 全承三通。 4、做防腐处理。	个	1
36	铸铁双承一盘三通管件	1、种类:球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: DN400*100 双承一盘三通。 4、做防腐处理。	个	4
37	铸铁双承一盘三通管件	1、种类:球墨铸铁管件 K14。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格: DN400*150 双承一盘三通。 4、做防腐处理。	个	3
38	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN400*11.25°。 4、做防腐处理。	个	8
39	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN400*22.5°。 4、做防腐处理。	个	8
40	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN400*45°。 4、做防腐处理。	个	5
41	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN400*90°。 4、做防腐处理。	个	3

42	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN300*90°。 4、做防腐处理。	个	117
43	铸铁双承弯管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承弯管 DN150*90°。 4、做防腐处理。	个	13
44	铸铁渐缩管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:DN400*300 渐缩管。 4、做防腐处理。	个	1
45	铸铁双承渐缩管管件	1、种类:球墨铸铁管件 K12。 2、接口形式:橡胶圈接口。 3、材质及规格:双承渐缩管 DN150*100。 4、做防腐处理。	个	1
46	卡箍法兰	1、卡箍法兰。 2、DN100, Pn=1.0MPa±1%。	个	1
47	丝扣法兰	1、连接形式:丝扣。 2、材质、规格、结构形式:Q235B, DN50*50 丝扣法兰。	个	3
48	丝扣法兰	1、连接形式:丝扣。 2、材质、规格、结构形式:Q235B, DN100*50 丝扣法兰。	个	50
49	丝扣法兰	1、连接形式:丝扣。 2、材质、规格、结构形式:型号 Q235B, DN100*80 丝扣法兰。	个	10
50	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN80*40。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	84
51	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN80*50。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	77
52	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN100*50。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	5
53	钢塑大小头	1、材质及规格:钢塑大小头 DN80*50。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	52
54	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN80*90°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	293
55	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN80*80。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	67
56	钢塑大小头	1、材质及规格:钢塑大小头 DN50*20。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	56
57	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN50*90°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	321

58	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN80*45°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	45
59	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN80*22.5°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	60
60	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN80*11.25°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	80
61	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN50*50。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	82
62	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN50*40。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	164
63	钢塑大小头	1、材质及规格:钢塑大小头 DN50*40。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	317
64	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN50*20。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	310
65	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN40*90°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	503
66	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN40*40。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	114
67	钢塑三通	1、材质及规格:钢塑三通 DN40*20。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	766
68	钢塑大小头	1、材质及规格:钢塑大小头 DN40*20。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	152
69	钢塑弯管	1、材质及规格:钢塑弯管 DN20*90°。 2、内涂塑, 外壁镀锌。	个	1466
70	★物联网远传冷水表	1、公称口径 40mm。 2、内置工业级超低功耗 NB-IoT 无线数据终端模块进行无线远程数据传输。(提供 NB-IoT 无线数据终端的电信设备进网许可证复印件) 3、采用大容量锂电池加电容组合供电, 使用寿命≥8 年, 数据掉电保存≥10 年。 4、采用运营商贴片式工业级通信卡, 抗震动(20HZ-2000HZ), 读写次数不小于 50 万次; 工作在授权频段, 抗干扰能力强; 信号深度覆盖, 数据都可稳定快速传输。 5、采用光电识别的计数器字轮, 实现远传抄表读数准确率达 99.99%。(提供相关证明材料证明计数器字轮采用光电识别) 6、所有线路采用全密封设计, 无外露电极, 密封性好, 防尘防水等级不低于 IP68。(提供远传水表的防护等级不低于 IP68 的第三方检测机构出具的检测报告复印件) 7、具有无线远传水表软件功能, 可远程抄表; 支持数据采集周期自定义, 数据通讯间隔自定义; 水表数据上报时, 从基站获取准确网络时间,	个	17

		<p>自动进行终端授时，稳定保证各水表时间的一致性。</p> <p>(提供智能远传水表软件的著作权证书复印件)</p> <p>8、提供第三方计量质量检测机构出具的远传水表的检定证书复印件。</p> <p>9、提供远传水表的计量器具型式批准证书复印件。</p> <p>10、提供物联网智能抄表后台管理平台系统功能。(提供智能抄表后台管理平台的著作权证书复印件)具备表总数、报警信息数量、欠费用户数量、零流量用户数量的统计功能。(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</p> <p>11、提供抄表大数据可视化平台展示如本月总用量、上月总用量、年用量、表总数、用水性质占比等统计信息。(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</p> <p>12、提供营收大数据可视化平台展示当日营收金额、当月营收金额、当前账户余额、今年与去年的同期对比等信息。(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</p>		
71	★物联网阀控远传冷水表	<p>1、公称口径 15mm，内置阀门，可远程控制阀门开关。</p> <p>2、内置工业级超低功耗 NB-IoT 无线数据终端模块进行无线远程数据传输。(提供 NB-IoT 无线数据终端的电信设备进网许可证复印件)</p> <p>3、采用大容量锂电池加电容组合供电，使用寿命≥8 年，数据掉电保存≥10 年。</p> <p>4、采用运营商贴片式工业级通信卡，抗震动(20HZ-2000HZ)，读写次数不小于 50 万次；工作在授权频段，抗干扰能力强；信号深度覆盖，数据稳定快速传输；</p> <p>5、采用光电识别的计数器字轮，实现远传抄表读数准确率达 99.99%。(提供相关证明材料证明计数器字轮采用光电识别)</p> <p>6、所有线路采用全密封设计，无外露电极，密封性好，防尘防水等级不低于 IP68。(提供远传水表的防护等级不低于 IP68 的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>7、具有无线远传水表软件功能，可远程抄表；支持数据采集周期自定义，数据通讯间隔自定义；水表数据上报时，从基站获取准确网络时间，自动进行终端授时，稳定保证各水表时间的一致性。</p> <p>(提供智能远传水表软件的著作权证书复印件)</p>	个	622

		<p>8、提供第三方计量质量检测机构出具的远传水表的检定证书复印件。</p> <p>9、提供远传水表的计量器具型式批准证书复印件。</p> <p>10、提供物联网智能抄表后台管理平台系统功能。（提供智能抄表后台管理平台的著作权证书复印件）具备表总数、报警信息数量、欠费用户数量、零流量用户数量的统计功能。（提供软件功能截图佐证该项参数要求）</p> <p>11、提供抄表大数据可视化平台展示如本月总用量、上月总用量、年用量、表总数、用水性质占比等统计信息。（提供软件功能截图佐证该项参数要求）</p> <p>12、提供营收大数据可视化平台展示当日营收金额、当月营收金额、当前账户余额、今年与去年的同期对比等信息。（提供软件功能截图佐证该项参数要求）</p> <p>13、多重防偷水功能：以光电直读方式采集读数，确保水表读数准确无误的同时防止因磁干扰偷水。具有掉电关阀和强磁保护关阀特性，在发生类似异常情况时，均可及时上报给云平台，有效的杜绝用户偷水情况的发生。</p> <p>14、阀门维护功能：自出厂后阀门默认每月进行一次自动维护，也可通过云平台任意配置阀门维护（如：维护时间、维护周期、维护次数、维护状态等），不得影响用户用水，具有防止因水中杂质污垢所造成阀门堵塞问题。</p> <p>15、多种计费方式：通过射频卡设置表具计费类型（年阶梯、月阶梯、季阶梯、单费率等），也可通过云平台远程设置水表的计费类型及透支功能等。</p>		
72	阀门	<p>1、焊接连接。</p> <p>2、材质及规格:DN100 软密封闸阀，Pn=1.0MPa±1%。</p> <p>3、质量要求符合标准。</p>	个	20
73	阀门	<p>1、焊接连接。</p> <p>2、材质及规格:DN80 软密封闸阀，Pn=1.6MPa±1%。</p>	个	13
74	阀门	1、材质及规格:DN50 闸阀，Pn=1.6MPa±1%。	个	50
75	阀门	1、材质及规格:DN40 闸阀，Pn=1.6MPa±1%。	个	5
76	阀门	1、材质及规格:型号：Z45X-16；DN400 软密封闸阀，Pn=1.0MPa±1%。	个	4

		2、质量要求符合国家标准。		
77	阀门	1、材质及规格:型号: Z45X-16; DN300 软密封闸阀, Pn=1.6MPa±1%。 2、质量要求符合国家标准。	个	4
78	阀门	1、材质及规格:DN150 软密封闸阀, Pn=1.0MPa±1%。 2、质量要求符合国家标准。	个	8
79	阀门	1、材质及规格:DN100 闸阀, Pn=1.6MPa±1%。	个	7
80	阀门	1、材质及规格:DN80 防盗闸阀, Pn=1.6MPa±1%。	个	4
81	复合排气阀	1、材质及规格:型号: CARX-10; DN100 复合排气阀。 2、质量要求符合国家标准。	个	7
82	复合排气阀	1、材质及规格:型号: CARX-10; DN50 复合排气阀。 2、质量要求符合国家标准。	个	13
83	阀门	1、焊接连接。 2、DN20 阀门。	个	622
84	止回阀	1、焊接连接。 2、DN20 止回阀。	个	622
85	加密阀	1、焊接连接。 2、DN20 加密阀。	个	622
86	塑料管管件	1、螺纹连接。 2、DN20*15 大小头。	个	622
87	阀门	1、焊接连接。 2、DN50 阀门。	个	17
88	止回阀	1、焊接连接。 2、DN50 止回阀。	个	17
89	加密阀	1、焊接连接。 2、DN50 加密阀。	个	17
90	减压器	1、比例式减压阀组。 2.规格、压力等级:DN100, Pn=1.6MPa±1%。	组	3
91	减压器	1、可调节减压阀组。 2、连接形式:螺纹。 3、规格、压力等级:DN50, Pn=1.6MPa±1%。	组	4
92	盲堵板制作、安装	1、盲堵板制作、安装。 2、规格尺寸满足项目需求,如 DN400 承堵、DN100 承堵、DN80 堵头、DN50 堵头、DN300 法兰闷板等。	项	1
93	塑料管管件	1、螺纹连接。 2、DN50*40 大小头。	个	17
94	▲成品水表箱	1、塑料合金材质。 2、尺寸不小于 500mm*300mm*150mm	个	639

95	不锈钢水箱	<p>1、水箱材质为不锈钢 SUS304, H<math>\geq</math> 2.5 米, 长宽<math>\geq</math>4*3 米; 底板厚度为不锈钢 2.5mm(偏差小于 0.25mm), 侧 1 板厚度为不锈钢 2.5mm(偏差小于 0.25mm), 侧 2 板厚度为不锈钢 2.0mm(偏差小于 0.23mm), 侧 3 板厚度为不锈钢 1.5mm(偏差小于 0.15mm), 顶板厚度为不锈钢 1.2mm(偏差小于 0.12mm), 以上板厚偏差参照 SUS 工业标准为准, 不锈钢板镍含量为<math>\geq</math>8.0%。</p> <p>2、水箱基座为<math>\geq</math>8# 镀锌槽钢。</p> <p>3、内外爬梯: <math>\geq</math>25mmX38mmX0.7mm 不锈钢方管。</p> <p>4、通气孔: 不锈钢加不锈钢网罩。</p> <p>5、人孔: <math>\Phi</math>700 (<math>\pm</math>5) 不锈钢材质, 密封加锁。</p> <p>6、进出水管为不锈钢法兰。</p> <p>7、水箱包含水箱基座、水箱主体、内外爬梯、进出水口带法兰盘或丝牙、通气孔带防虫网、人孔、信号孔、液位计。</p> <p>8、内置水箱臭氧自洁消毒器。</p>	个	1
96	▲增压泵	<p>1、泵头、出水导叶、支撑导叶、导流器、进出水段、叶轮、轴和耐压筒等主要材质均采用 304 不锈钢材质。</p> <p>2、联轴器须采用碳钢材质, 下轴承和中间轴套采用碳化钨材质。</p> <p>3、功率<math>\geq</math>15KW, 额定流量<math>\geq</math>32m<sup>3</sup>/h, 额定扬程<math>\geq</math>109m, 流量<math>\geq</math>28 m<sup>3</sup>/h 时扬程<math>\geq</math>120m。</p>	台	3
97	★变频调速控制柜	<p>一、控制柜</p> <p>1、一控三变频控制柜, 二用一备。</p> <p>2、功率<math>\geq</math>15KW。</p> <p>3、支持手动开关、自动控制。</p> <p>二、智慧水房监测系统。</p> <p>1、ARM 架构, 采用工业级嵌入式微控制处理器, 稳定;</p> <p>2、采用嵌入式精简裁剪的嵌入式 linux 操作系统, 提高系统安全和运行速度;</p> <p>3、主机自带 VGA 液晶显示接口, 可直观显示当前动环运行状态 (提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证具有自带 VGA 液晶显示接口);</p> <p>4、内置<math>\geq</math>2 路 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口 (提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证内置<math>\geq</math>2 路 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口);</p> <p>5、自带<math>\geq</math>8 个 RJ-45 接口类型支持<math>\geq</math>16 路光耦隔离开关量输入, 带 12V 供电 (提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证具有自带<math>\geq</math>8 个 RJ-45 接口);</p>	套	1

	<p>6、内置≥1个SIM卡插槽支持全网通讯网络（提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证内置≥1个SIM卡插槽）；</p> <p>7、内置自带≥8路RJ45接口的485通讯串口，带12VDC供电输出，≥4级EMC隔离防护（提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证内置自带≥8路RJ45接口的485通讯串口）；</p> <p>8、内置≥4路RJ45接口的232通讯接口，带≥4级EMC隔离防火（提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证内置≥4路RJ45接口的232通讯接口）；</p> <p>9、AC 220V供电电源（提供设备实物接口截图以及设备实物样品佐证AC 220V供电电源）；</p> <p>10、支持同步电脑客户端界面呈3D组态显示，显示实时状态动态，界面呈可切换3种模式显示：列表/3D/全屏（提供界面截图）；</p> <p>11、支持全网通≥4G短信语音报警模块，同步支持短信、电话语音和≥4G无线流量；</p> <p>12、同步支持微信云平台、网页云平台、IOS端和安卓端手机APP报警推送和数据实时查询，支持查看现场视频，微信和APP均有对应的软件著作权（提供微信和APP软件著作权证书复印件）；</p> <p>13、支持警笛、电话、短信、微信、邮件和手机APP多种报警方式；</p> <p>14、同步支持B/S和C/S架构，除了支持WEB界面，还支持本地客户端软件（提供界面截图）；</p> <p>15、支持网络远程升级，支持多主机一键同步升级；</p> <p>16、支持中控门禁不使用SDK直接协议对接，实时监测门禁开门操作。</p> <p>17、支持系统无响应时，硬件自动重启，无需人为干预和维护；</p> <p>18、标准19寸1U全铝主机尺寸，前置OLED液晶，支持实时状态显示；</p> <p>19、提供第三方机构出具的主机检测报告，必须带EMC检测；</p> <p>20、远程控制支持云透传，无需固定公网IP或NAT端口映射；</p> <p>21、完美兼容不少于99%第三方产品接入，只要有协议都能进行对接；</p> <p>22、可直接外接VGA触摸屏，方便管理人员现场查看动环数据，触摸屏上画面需随客户端界面更新保持同步，不允许使用串口触摸屏；</p> <p>23、出于系统稳定考虑，主机内置主板必须为单</p>		
--	--	--	--

		一一体主板，不允许由多块主板连线组成； 24、支持内置 470-510MHZ 频段的≥8 接收通道和 1 发送通道的 LORA 无线采集网关，实时采集前端无线 LORA 传感器的数据，简化布线。		
98	阀门套筒	1、部位:阀门套筒。 2、砂浆强度等级不小于 M7.5。 3、材料品种、规格:砖砌井筒。 4、闸阀套筒: $\phi 150$ , L=250mm, 材料 HT150。	座	60
99	超声波水表井	1、超声波水表井不小于 1.38m*1.38m。 2、混凝土强度等级:150mm 厚 C20 混凝土垫层。 3、砂浆强度等级、配合比:M10 混合砂浆砌筑 MU10 青砖。 4、1: 2 水泥砂浆抹灰。 5、盖板材质、规格不低于 C30 混凝土乙型盖板制安。 6、钢筋制安, 不低于 C20 混凝土支墩。 7、配置 DN100 超声波水表, 法兰连接。	座	4
100	钢塑法兰盘	1、材质、规格、结构形式:DN400 钢塑法兰盘, Pn=1.6MPa $\pm$ 1%。	个	6
101	钢塑法兰盘	1、材质、规格、结构形式:DN300 钢塑法兰盘, Pn=1.6MPa $\pm$ 1%。	个	5
102	钢塑法兰盘	1、材质、规格、结构形式:DN100 钢塑法兰盘, Pn=1.6MPa $\pm$ 1%。	个	13
103	钢塑法兰盘	1、材质、规格、结构形式:DN80 钢塑法兰盘, Pn=1.6MPa $\pm$ 1%。	个	26
104	预埋铁件	1、钢制管卡提前预埋, 尺寸符合管道安装要求。	t	0.1
105	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土(毛石不小于 30%)。 2、水平三通支墩 DN100*100; 工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	20
106	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土(毛石不小于 30%)。 2、水平三通支墩 DN150*100; 工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	11
107	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土(毛石不小于 30%)。 2、水平三通支墩 DN400*300; 工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	1
108	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土(毛石不小于 30%)。 2、水平三通支墩 DN400*100; 工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	1

109	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平三通支墩 DN400*150；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	3
110	水平三通支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平三通支墩 DN300*100；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	8
111	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN100*11.25°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	24
112	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN300*11.25°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	14
113	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN150*11.25°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	13
114	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN100*22.5°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	24
115	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN300*22.5°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	14
116	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN150*22.5°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	13
117	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN100*45°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	78
118	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN300*45°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	56
119	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN150*45°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	20

120	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN100*90°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	168
121	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN400*90°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	3
122	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN400*45°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	5
123	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN400*22.5°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	8
124	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN400*11.25°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	8
125	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN300*90°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	113
126	水平弯管支墩	1、混凝土强度等级:C20 毛石混凝土（毛石不小于 30%）。 2、水平弯管支墩 DN150*90°；工艺尺寸符合 10S505 柔性接口给水管道支墩国家建筑标准。	座	13
127	异径支墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼异径支墩:DN400*300。 2、支墩尺寸不小于 1000mm*2200mm*2100mm。	座	1
128	堵头支墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼堵头支墩:DN400。 2、支墩尺寸不小于 500mm*1000mm*1000mm。	座	1
129	堵头支墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼堵头支墩:DN100。 2、支墩尺寸不小于 1400mm*3000mm*2600mm。	座	1
130	镇墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼镇墩:DN400。 2、镇墩尺寸不小于 1400mm*3000mm*2600mm。	座	1
131	镇墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼镇墩:DN100。 2、镇墩尺寸不小于 500mm*1000mm*1000mm。	座	1
132	镇墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼镇墩:DN300。 2、镇墩尺寸不小于 1000mm*2300mm*2200mm。	座	2

133	镇墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼镇墩:DN150。 2、镇墩尺寸不小于 600mm*1400mm*1300mm。	座	3
134	托墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼构造托墩:DN300。 2、托墩尺寸不小于 800mm*600mm*750mm。	座	2
135	▲架立支墩	1、混凝土强度等级不低于 C30 砼架立支墩:DN300 2、配置 t 不小于 12 的扁钢管卡, 预埋 t 不小于 10 的弧形垫板, 预埋不小于 M16 螺栓, 带双螺母。 3、支墩尺寸不小于 700mm*675mm*500mm 4、螺栓预埋深度不小于 320mm, 底部折弯尺寸不小于 100mm 长, 露全丝不小于 100mm。	座	13
136	金属支架制作	1、过桥管道支架。 2、支架材质不小于 L63*6 角钢。 3、预埋件材质及规格:钢板厚不小于 8mm; 植筋不小于 $\phi 14$ 。	t	1.1
137	▲混凝土阀门井	1、阀门井不小于 1.1m*1.1m, 平均井高不小于 1.4m。 2、混凝土强度等级:不小于 200mmC30 混凝土底板。 3、不小于 150mm 厚 C30 混凝土井壁。 4、不小于 150mmC30 预制混凝土盖板制安。 5、不小于 $\phi 700$ C30 预制混凝土井筒。 6、垫层、基础材质及厚度:不小于 100mm 厚 C20 混凝土垫层。 7、防渗、防水要求:不小于 2mm 厚 1:2 防水水泥砂浆。 8、配置塑钢爬梯, 塑钢踏步, 钢筋制安, 井口防坠网。	座	18
138	▲混凝土阀门井	1、阀门井不小于 1.4m*1.8m, 平均井高 1.8m。 2、混凝土强度等级:不小于 250mmC30 混凝土底板 3、不小于 200mm 厚 C30 混凝土井壁。 4、不小于 200mmC30 预制混凝土盖板制安。 5、不小于 $\phi 700$ C30 预制混凝土井筒。 6、垫层、基础材质及厚度不小于 100mm 厚 C20 混凝土垫层。 7、防渗、防水要求不小于 2mm 厚 1:2 防水水泥砂浆。 8、配置塑钢爬梯, 塑钢踏步, 钢筋制安, 井口防坠网。	座	3
139	▲混凝土阀门井	1、阀门井不小于 1.3m*1.3m, 平均井高不小于 1.45m。 2、混凝土强度等级:不小于 200mmC30 混凝土底板。	座	8

		<p>3、不小于 150mm 厚 C30 混凝土井壁。</p> <p>4、不小于 150mmC30 预制混凝土盖板制安。</p> <p>5、不小于 <math>\phi</math> 700C30 预制混凝土井筒。</p> <p>6、垫层、基础材质及厚度:不小于 100mm 厚 C20 混凝土垫层。</p> <p>7、防渗、防水要求不小于 2mm 厚 1:2 防水水泥砂浆。</p> <p>8、配置塑钢爬梯, 塑钢踏步, 钢筋制安, 井口防坠网。</p>		
140	▲混凝土排气阀井	<p>1、D1200 排气阀井, 平均井深不小于 1.5m。</p> <p>2、混凝土强度等级不小于 200mm 厚 C30 混凝土底板。</p> <p>3、砂浆强度等级、配合比:M10 混合砂浆砖砌井壁。</p> <p>4、盖板材质、规格不小于 150mm 厚 C30 混凝土盖板。</p> <p>5、垫层、基础材质及厚度不小于 100mmC20 混凝土垫层。</p> <p>6、砌筑材料品种、规格、强度等级不低于 MU10 砖。</p> <p>7、使用水泥标号不低于 M32.5。</p> <p>8、M32.5 砌筑水泥 3 天强度抗折强度<math>\geq</math>4.0MPa, 抗压强度<math>\geq</math>15Mpa。(提供水泥质量检验报告复印件佐证该项参数要求)。</p> <p>9、不低于 C30 预制混凝土井筒制安。</p> <p>10、防渗、防水要求不小于 2mm 厚 1:2 防水水泥砂浆。</p> <p>11、配置塑钢爬梯, 塑钢踏步, 钢筋制安, 井口防坠网。</p>	座	17
141	▲混凝土排泥湿井	<p>1、D800 排泥湿井, 平均井深不小于 1.6m。</p> <p>2、混凝土强度等级不小于 00mm 厚 C30 混凝土底板。</p> <p>3、砂浆强度等级、配合比不小于 M10 混合砂浆砖砌井壁。</p> <p>4、垫层、基础材质及厚度不小于 100mmC20 混凝土垫层。</p> <p>5、砌筑材料品种、规格、强度等级不小于 MU10 砖。</p> <p>6、使用水泥标号不低于 M32.5。</p> <p>7、M32.5 砌筑水泥 3 天强度抗折强度<math>\geq</math>4.0MPa, 抗压强度<math>\geq</math>15Mpa。(提供水泥质量检验报告复印件佐证该项参数要求)。</p> <p>8、勾缝、抹面要求不小于 20mm 厚 1:2 水泥砂浆内掺水泥 5%的防水剂抹面。</p>	座	17

		9、配置塑钢爬梯，塑钢踏步，钢筋制安，井口防坠网。		
142	★智能可检查井盖	<p>1、下沉式正方形球墨铸铁井盖，尺寸 700mm（±5）*700mm（±5），厚度不小于 12mm。</p> <p>2、表面具有防滑纹设计，不小于 2 个起盖吊孔，井盖上按井型使用功能标注相应字样，内置可开口检查子盖用于水表读取或开闭阀门等检查用途。</p> <p>3、检查子盖板应采用铰链结构，开启角度不小于 180°，开启关闭顺畅；铰链结构应采用可拆式设计，在井盖板损坏的情况下，可在不拆除井盖整体的情况下，通过拆除铰链结构完成井盖板更换。</p> <p>4、井盖背面安装智能井盖监测器终端设备，可对井盖状态变化如井盖倾斜、打开、浸水等做出告警响应；每隔 10 小时可上报包括井盖倾角、电池电压、上报时信号强度等信息。</p> <p>5、智能井盖监测器终端设备外壳采用 PC 材质，尺寸 136mm（±5）圆形，高 45mm（±3）；内置不小于 8500mAH 大容量锂亚硫酰氯电池+HPC 超级电容供电，通讯良好且稳定情况下电池使用寿命 ≥3 年。（提供第三方检测机构出具的锂亚硫酰氯电池的材料安全数据检测报告复印件）</p> <p>6、智能井盖监测器终端设备采用 NB-IoT/4G 无线传输技术，支持采用不小于三个运营商的网络服务。（提供三大运营商中任一运营商出具的智能终端入库测试报告复印件）</p> <p>7、智能井盖监测器终端设备内置终端系统，带低电量报警、远程心跳周期设置、远程布防撤防、信号强度指示、水浸告警等功能。（提供智能井盖终端系统软件著作权证书复印件）</p> <p>8、智能井盖监测器终端设备防尘防水等级不低于 IP68。（提供智能井盖监测器的防护等级不低于 IP68 的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>9、智能井盖监测器终端设备在井盖被抬起一侧角度超过 30 度时间持续 3 秒以上既可触发告警；在低电量状态下，设备触发告警，并伴随低电压告警且显示电压正确。（提供第三方检测机构出具的智能井盖监测器检测报告复印件佐证该项参数要求）</p> <p>10、智能井盖监测器终端设备在信号强时告警响应时间（设备触发告警后，记录从触发告警到后台告警的时间）≤4.8S, 信号强度中等时告警响</p>	个	67

	<p>应时间<math>\leq 9S</math>, 信号强度差时告警响应时间<math>\leq 13.5S</math>; 在信号良好的情况下终端设备工作状态功耗<math>&lt;0.5mAH</math>, 信号不好时工作状态功耗小于<math>1.5 mAH</math>; 静态电流小于<math>15\mu A</math>; 支持远程固件升级。<b>(提供第三方检测机构出具的智能井盖监测器检测报告复印件佐证该项参数要求)</b></p> <p>11、提供后台大数据监控管理系统平台。<b>(提供井盖监控系统的软件著作权证书复印件)</b>平台同时具有大数据驾驶舱展板功能和后端管理平台, 可实现一键快速切换。</p> <p>12、管理平台具备智能井盖数据总览, 具备统计设备数量、在线数量、离线数量、失联数量、设备类型、电池情况、信号情况、报警设备排行等功能。<b>(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</b></p> <p>13、管理平台支持井盖设备在地图上的布局视图, 且实时展示当前地址状态。可通过设备状态、设备类型、通讯地址多种方式搜索查询具体井盖信息。点击每个井盖, 可查看井盖的具体信息, 如当前信号及电压情况。还可查看该设备信号和电压的历史数据, 最新的告警信息等, 支持在参数管理中设定井盖倾斜报警的角度值。<b>(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</b></p> <p>14、管理平台可通过通讯地址和失联时限, 查看井盖网关的运行参数, 报表含有通讯地址、设备名称、最后数据时间、信号和电压。</p> <p>15、管理平台可通过时间间距, 查看井盖在各个时间段告警的数量; 可以查看不同井盖类型告警的排行以及告警数量; 可通过通讯地址和电量状态, 查看井盖设备电量的统计。<b>(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</b></p> <p>16、支持大数据驾驶舱展板功能, 可同步展示智能井盖设备总数量、信号优良差比例、报警次数趋势统计、设备的地图分布、设备状态、和电池情况等。<b>(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</b></p> <p>17、智能井盖监测器终端设备内置蓝牙模块, 可直接通过手机微信小程序链接蓝牙进行设备的故障排查。</p> <p>18、当蓝牙连接成功时, 会显示设备 IMEI 码、电池电压和信号强度等信息。<b>(提供软件功能截图佐证该项参数要求)</b></p> <p>19、管理平台支持手机 APP 下载, 可实现数据统计、扫码搜索、告警信息查看及处理等功能, 方便移动监测和管理。</p> <p>20、手机 APP 可同步查看告警信息, 也可对告警</p>		
--	--	--	--

		<p>信息进行时间段筛选；也可在 APP 中进行告警信息的处理，如直接处理，或指派工单处理。（提供软件功能截图佐证该项参数要求）</p> <p>21、可以通过手机 APP 扫描智能井盖监测器终端设备上的二维码进行快捷报装，也可以手动录入设备信息报装。（提供软件功能截图佐证该项参数要求）</p>		
143	填方	<p>1、填方粒径要求:符合设计要求。</p> <p>2、填方来源、运距:开挖利用方。</p> <p>3、密实度要求:符合设计压实要求。</p> <p>4、填方材料品种:原土回填。</p>	m3	6896
144	挖沟槽土方	<p>1、土壤类别:III 类土。</p> <p>2、挖土深度:2m 以内。</p>	m3	8226
145	余方弃置	<p>1、废弃料品种:破路石渣。</p> <p>2、运距:暂按 3km 计取，实际不同，按实计取。</p>	m3	5292
146	施工缝	<p>1、锯缝不小于 4cm 深。</p> <p>2、最外侧拉杆距横向接缝或自由端距离不小于 100mm。</p>	m	41201
147	拆除基层、路面	<p>1、拆除农村入户管路面 C30 砼路面，厚度不小于 180mm。（提供第三方检测机构混凝土抗压强度达 C30 的检测报告复印件）</p> <p>2、拆除道路基层水泥稳定碎石层，厚度不小于 20cm。</p>	m2	26280
148	▲修复路面	<p>1、级配碎石层厚度不小于 180mm。</p> <p>2、采用路床整形碾压，不小于 5%水泥含量的稳定碎石层厚度不小于 200mm。</p> <p>3、水泥混凝土厚度不小于 200mm。</p> <p>4、混凝土强度等级不小于 C35 砼，抗弯拉强度不小于 4.5MPa。</p>	m2	3200
149	▲现浇构件钢筋	<p>1、钢筋种类、规格:HRB400EΦ8。</p> <p>2、钢筋下屈服强度<math>\geq 420\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 600\text{MPa}</math>，最大力总延伸率<math>\geq 11\%</math>，重量偏差<math>\pm 7\%</math>。（提供 8mm 钢筋力学性能检验报告佐证该项参数要求。）</p> <p>3、路面拉杆（横向缩缝与纵向缝）。</p> <p>4、钻孔植筋。</p>	t	30.5
150	▲修复沥青混凝土	<p>1、水泥稳定碎（砾）石层厚度不小于 20cm，水泥含量不小于 5%。</p> <p>2、细粒式 AC-16 厚不小于 60mm，中粒式 AC-13 厚不小于 40mm。</p> <p>3、级配碎石垫层不小于 180mm。</p> <p>4、含透油层、下封层处理。</p>	m2	2035
151	▲管道施工要求	<p>1、垫层、基础材质及厚度不小于 100mm 厚砂垫层。</p>	项	1

		2、铺设深度:管顶覆土不小于 0.7m。 3、其他满足整体项目所需辅材配件等。		
--	--	--	--	--

(二) 技术服务要求:

(1) 货物必须是优质、全新、未用、配套齐全、无损的,且符合以上招标文件要求的技术指标;设备安装调试人员均为经过专业技术培训等执证上岗人员。

(2) 中标人应负责按所签订合同的具体要求、具体数量、具体地点将货物运送到采购人指定地点并负责安装,安装并经最终验收合格后,交付采购人使用。安装、调试所需工具、仪表及安装材料等均由中标人负责提供。

★(3) 本项目交付地点为永泰县塘前乡全境;所覆盖区域分散,包含官烈村、大樟村、芋坑村、北岸村、以及塘前乡境内的 G355 国道等区域。根据设计要求部分位置偏远,进场货物、材料、设备等可能需人工搬运。若在交付过程中涉及与当地村民产生的各类纠纷,须中标人自行与村民进行友好协商解决,且不能因此类事件影响施工进度。依照采购人的实际需求,对采购人所列采购设备清单、技术参数要求、技术复杂程度、施工难易程度、施工自然条件以及其他未能详尽作出描述的各种可预见或不可预见问题投标人均应考虑到,由此产生的一切额外费用,各投标人应综合考虑在投标报价内,今后在施工交付时存在此原因不再调整。在采购项目完工验收合格及交付采购人能正常使用之前的一切费用均由投标人自行承担,并在招标后签订合同中给予注明。对于采购人以上的施工要求中标人应及时响应,不得以任何借口拖延工期;如中标人无法遵守此要求视同违约,采购人有权解除合同并追究中标人的法律责任。投标人在投标响应文件中须完全按照此项要求提供承诺函(格式自拟), **未按照规定进行响应承诺的按无效投标处理。**

(4) 货物验收前,中标人须提供完整的技术资料(包括产品中文说明书、中文采购人手册、出厂明细表或装箱单、制造厂质量合格证书及其他相关检测报告等文件资料)。还须向采购人提供安装和维护所需特殊专用的工具、备品备件及清单和中文说明书,其费用包括在投标价格内。

★(5) 关于项目资金进度款支付说明:本项目资金来源为专项债券资金,投标人应充分考量专项债券资金到位时间的不确定性。不得以专项债券资金未到位导致的进度款项支付拖延而延误工期进度。对于采购人以上的进度款支付要求中标

人应及时响应，不得以任何借口拖延工期；如中标人无法遵守此要求视同违约，采购人有权解除合同并追究中标人的法律责任。投标人在投标文件中须完全按照此项要求提供承诺函（格式自拟），未按照规定进行响应承诺的按无效投标处理。

### 三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包 1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	合同签订后 180 天交付采购人使用
2	★	交货地点	福建省福州市永泰县塘前乡（以采购人确定的实际地址为准）
3	★	交货条件	签订合同后，根据招标文件和投标文件提供符合要求的产品，按招标文件及合同规定进行验收。
4	★	是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收
5	★	履约验收方式	1、期次 1，说明：签订合同后，根据招标文件和投标文件提供符合要求的产品，按招标文件及合同规定进行验收
6	★	合同支付方式	1、中标人将所有货物设备及相关材料到场并经采购人对货物设备及材料进行初步检验通过后，持等额正式发票、收讫设备的验收凭证、设备初验收合格文件等材料，采购人待专项债券资金到位后 15 个工作日内支付合同总价款的 70%。2、中标人按照采购文件等要求将所有货物设备安装调试完毕经采购人最终验收合格并交付使用后，持等额正式发票、收讫设备的验收凭证、设备终验收合格文件等材料，采购人待专项债券资金到位后 15 个工作日内支付合同总价款的 30%。

履约保证金

采购包 1：缴纳

本采购包履约保证金为合同金额的 5.0%

---

说明：中标人在签订政府采购合同前向采购人缴纳合同金额 5%作为履约保证金，履约保证金应以银行对公转账形式提交。履约保证金在货物验收合格并正常运行 1 个月后 15 个工作日内无息退还。

其他商务要求

## 1. 技术服务要求

### 1.1 设备安装及调试

1.1.1 合同签订后，中标人须将设备的工作条件要求通知最终用户。

1.1.2 由中标人负责将设备按签订合同的具体数量、具体地点运送到最终目的地，中标人应在接到采购人通知后在规定的时间内负责派技术人员到现场进行安装、调试，并负责调试至验收合格交付采购人使用。

1.1.3 中标人负责组织专业技术人员进行货物安装调试，采购人应提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。

1.1.4 中标人应在合同签订时向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

1.1.5 设备到达最终用户现场后，中标人的工程师到采购人的现场安装设备，同时应向采购人介绍设备功能及特殊分析并进行现场演示。

1.1.6 设备进场后须在接到采购人安装通知后来安装调试。

## 2. 验收

投标人所提供的货物必须是制造厂家生产原包装货物。所有货物按厂家货物验收标准（符合国家或行业或地方标准）、招标文件、投标文件等有关内容进行验收。投标人提供货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合中国相应有关标准、规范要求。

中标人在与采购人签订合同后，采购人有权要求中标人无偿提供该货物供采购人检测或由采购人委托的国家主管部门认可的专业检测机构检测；若检测货物符合招标文件要求，则第三方检测费用由采购人承担；若检测货物不符合招标文件要求，其第三方检测费用由中标人承担，采购人有权退货且终止合同。由此所造成的损失由中标人负责。

### 2.1 出厂检验

---

中标人在货物出厂前，应按货物技术标准规定的检验项目和检验方法进行全  
面检验，中标人应随同货物出具供货证明、产地证书、出厂检验报告、质量合格  
证书、原装拼配货物的证明资料 and 文件以及生产厂家供货确认函等。

## 2.2 中标人自检

货物在安装地安装完毕后，要求中标人对所有货物的性能进行自检，检验结  
果必须符合招标文件技术要求以及合同中相关条款，同时向采购人提供自检记录。

## 2.3 验收与最终验收

中标人自检后，中标人与采购人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货  
物进行验收，验收结果应符合采购人使用要求并填写货物验收表。

安装完毕后，中标人需派有货物调试经验的技术人员对货物进行调试，按验  
收指标逐项测试，直至全部达到要求。货物安装调试的费用由中标人承担，须计  
入投标价中。

若验收不能符合要求，采购人将按合同商务条款的有关规定执行。

中标人在采购人安装现场进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担  
(含在投标报价内)。

## 3. 技术资料

3.1 中 标后应提供的技术资料：中标人应向用户方提供不少于以下列明的  
中文（或英文）技术资料，在货物交货时随机提供（其中产品技术说明书、操作  
手册至少应有中文版本）；并提供货物原装品 牌的证明文件或资料，其费用应  
包括在报价内，如有不符用户方有权拒收。

- (1) 产品技术说明书；
- (2) 安装手册；
- (3) 操作手册；
- (4) 维修手册；
- (5) 货物相应的材料；
- (6) 出厂明细表（装箱单）；
- (7) 产品技术标准（含验收标准）和测试方法；
- (8) 出厂检验报告和合格证书。

## 4. 技术培训

---

4.1 中标人工程师应根据投标货物特点及技术要求在货物安装现场对采购人的技术、管理人员进行有关货物使用操作、货物维修、故障排除、保养等方面进行现场技术培训，直至使受训人员能熟练独立操作，受训人数根据采购人实际需求。

4.2 投标人应根据上述要求在投标文件中提供详细的培训计划和内容。培训讲义教材、培训教员等均由卖方负责提供。技术培训所涉及的一切费用（包括卖方委派的技术人员费用）均由卖方承担且应包含在本次投标总价中。

## 5、售 后服务要求

5.1 中标人对此次招标采购的货物应按照招标文件的要求提供合格的产品，**质量保修期从最终验收合格之日起算，质量保修期为：三年。**保修期内中标人必须保证对整个项目非人为破坏而损坏的进行保修保养，在接到采购人故障通知后1个小时内响应，在4小时内到达现场处理故障，24小时内排除故障并出具维修维护报告。发生须紧急抢修事故的，中标人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。在保修期后，因中标人偷工减料或使用不合格材料而造成工程质量不合格时，采购人有权无限期追溯违约责任。中标人在投标文件中必须提供售后服务承诺函对本次投标的售后服务进行详细描述承诺，包括但不限于招标文件以上部分，投标人应对此项在投标文件中进行单独承诺，**否则按无效投标处理。**

5.2 若采购人突发应急维修时投标人应具备应急处理能力，配合采购人应急调配专业人员提供应急服务。

5.3 投标人在投标文件中必须详细描述对本次投标的售 后服务承诺，包括但不限于招标文件以上部分。

## 6. 专用工具

中标人应向采购人提供安装和维修所需的特殊专用工具及清单(如果有的话)，其费用包括在投标总价中。

## 7. 备品备件

中标人应提供货物在质量保证期内所需的备品备件(如果有的话)，其费用含在投标总价中。

## 8、违约责任

---

8.1、因中标人原因造成采购供货合同无法按时签订，视为中标人违约，采购人有权没收其投标保证金，如投标保证金不能弥补中标人违约对采购人造成的损失，中标人还需另行支付相应的赔偿。

8.2、中标人必须按招标文件规定的时间交货并安装完成并交付使用，因中标人的原因不能按时交货，工期每延误一日即扣除中标金额的1%赔偿采购人的损失。

8.3、在签定采购供货合同之后，中标人要求解除合同的，视为中标人违约，采购人有权没收其投标保证金，如投标保证金不能弥补中标人违约对采购人造成的损失，中标人还需另行支付相应的赔偿。

8.4、因中标人原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，采购人有权保留更换中标人的权利，并报相关行政主管部门处罚。

8.5、投标人不得转包或分包他人，若发现转包或分包，采购人有权终止合同，并追究相应法律责任。

8.6、中标人提供的的货品必须按相关国家标准、行业标准,企业标准(执行号)执行,在保质期内对产品的内在质量承担责任。

#### 四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

(1) 所有证明文件(包括但不限于资格证明材料、相关证书、检测报告)应是最新、有效、完整、清晰的。有年检要求的应符合规定。有变更事宜的，变更文件应附齐全。评标委员会对投标人所提供的证明文件仅负审核责任。即使投标人所提交的证明文件通过了审核，在评审过程中乃至确定中标人后，如发现投标人所提供的证明文件不合法或不真实，仍可废除中标人中标资格并追究中标人的法律责任。投标人应对此项在投标文件中进行单独承诺，**否则按无效投标处理**。

(2) 采购人不组织现场实地勘察，潜在投标人如有需要现场实地勘察的，应在递交投标文件前对现场进行实地勘察，对于采购人地理位置、现场等情况进行了解，以便获取有关编制投标文件所涉及现场的资料，对于安装现场及位置等

---

原因造成费用增加时，各投标人应综合考虑在投标报价内，今后在安装施工时存在此原因不再调整。采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。踏勘现场所发生的费用及发生的意外均由投标人自行承担。

### **(3) 样品要求：**

投标人需按要求提供以下样品：

①样品 1：DN150 球墨铸铁管样品一根：长度不小于 500mm，一头端口斜切尺寸不小于 100mm；以便观察内壁情况。

②样品 2：DN80 内涂塑复合钢管样品 1 根：长度不小于 500mm，一头端口斜切尺寸不小于 100mm；以便观察内壁情况。

③序号 97 变频调速控制柜 “二、智慧水房监测系统” 主机一台（此样品不参与评分）。

A. 样品递交时间：投标人的样品须在投标截止时间前一个工作日 14:30-15:30 送到，地址：福州市永泰县公共资源交易中心指定地点并安装完毕，样品须按顺序摆放整齐，所有样品均应粘贴标签，上面标明货物名称，标签应粘贴牢固，书写应正楷、清晰(不得出现投标人名称、品牌、型号等可能泄露投标人信息的内容)，投标人超过时间送达的样品将被拒绝受理。

B. 评标过程中可能对样品进行拆散检验，由此可能造成的损坏由投标人自行承担；

C. 样品退还安排：中标人样品须交由采购人封存保留作为验收样本，未中标投标人提供的样品另行通知。

D. 采购人有权对中标人的样品封存保留作为测试验收依据，中标人样品若所提供实物与样品不符则采购人可要求退货，采购人可按合同规定进行索赔或将暂停使用中标人提供的货物直至中标人重新提供与样品相符的货物。

E. 投标样品将作为合同执行和验收的标准。

F. 本项目如需复议，评标委员会将不再针对投标样品进行审核。

# 第六章 政府采购合同

## 参考文本

合同编号：

## 福建省政府采购合同（货物类）

### 编制说明

1. 签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规及其他有关规定。
2. 签订合同时，采购人与中标(成交)人应结合采购文件规定填列相应内容。采购文件已有约定的，双方均不得对约定进行变更或调整；采购文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。
3. 政府有关主管部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。
4. 本合同范本仅供参考，采购人应当根据采购项目的实际需求对合同条款进行修改、补充。

甲方： \_\_\_\_\_  
住所地： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_  
联系电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
电子邮箱： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_  
住所地： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_  
联系电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
电子邮箱： \_\_\_\_\_

根据项目编号为\_\_\_\_\_ 的 \_\_\_\_\_项目（以下简称：“本项目”）的采购结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方签署本合同，具体内容如下：

### 一、合同组成部分

- 1.1 本合同条款及附件；
- 1.2 采购文件及其附件、补充文件；
- 1.3 乙方的响应文件及其附件、补充文件；
- 1.4 其他文件或材料；

### 二、合同标的

### 三、合同金额

- 3.1 合同总价：人民币（大写）\_\_\_\_\_ 元（¥\_\_\_\_\_元）；
- 3.2 合同总价组成：\_\_\_\_\_；

3.3 其他需说明事项：\_\_\_\_\_；

#### 四、合同标的的交付

4.1 交付时间：\_\_\_\_\_

4.2 交付地点：\_\_\_\_\_

4.3 交付条件：\_\_\_\_\_

4.4 供货要求：

(1) 乙方提供的产品必须是采购文件和响应文件中约定的产品，其技术指标、型号须符合相关要求。供货时，乙方须向甲方提供产品说明书、保修卡、质量保证书等相关资料 and 原配的附件。原装进口产品（设备）交货时须提供中文产品说明书、保修卡、质量保证书、装箱单、商检证明等资料。制造编号与包装箱编号应一致。

(2) 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，除采购文件中的采购需求另有要求外，乙方所提供的货物包装应当参照财政部办公厅等联合印发的《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏或损失均由乙方承担。

(3) 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标或成交资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：

(4) 其他供货要求：

#### 五、质量标准及要求

5.1 质量标准及要求

(1) 乙方应确保所有产品质量均需符合国家标准、地方标准、行业标准，以及有关技术规范和产品厂家的出厂标准，提供原厂质保书、合格证等有关文件资料，并保证产品是出厂原装合格产品。进口产品须是获得国家商检局颁布安全生产许可证的出厂原装合格产品。

(2) 其他质量要求

5.2 节能环保产品要求

5.3 质量保证范围、质量保证期及售后服务

(1) 质量保证范围：\_\_\_\_\_

(2) 本合同乙方所供应的货物质量保证期自验收合格之日起{\_\_\_\_\_}月。

(3) 售后服务应按法律法规和采购文件约定执行，具体如下：

5.4 商品安全责任

商品安全责任应按照法律法规和采购文件的规定执行，具体如下：

#### 六、安装调试、验收及退、换货

6.1 安装调试、验收应按照采购文件、乙方响应文件的规定或约定进行，具体如下：

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

- 不邀请。 邀请，具体如下：
- 6.3 本项目是否邀请专家参与验收：  
不邀请。 邀请，具体如下：
- 6.4 本项目是否邀请国家认可的质量检测机构参与验收：  
不邀请。 邀请，具体如下：
- 6.5 履约验收： \_\_\_\_\_
- 6.6 退、换货： \_\_\_\_\_
- 6.7 其他：

## 七、资金支付方式、条件和时间

## 八、履约保证金

- 有，无。具体如下违约：（按照采购文件规定填写）。
- 8.1 乙方向甲方缴纳人民币 元（大写： ）作为本合同的履约保证金。
- 8.2 履约保证金缴纳形式：支票/汇票/电汇/保函等非现金形式。
- 8.3 履约保证金退还：（根据实际情况填写）。

## 九、合同期限

## 十、违约责任

### 10.1 甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收乙方交付的合格产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值\_\_\_\_\_的违约金

甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日\_\_\_\_\_向乙方支付违约金。

### （3）其他违约情形

### 10.2 乙方违约责任

（1）乙方逾期履行服务的，乙方应按逾期交付总额每日\_\_\_\_\_向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。乙方无正当理由逾期超过约定日期\_\_\_\_\_仍不能交付的，视为“乙方不按合同约定履约”；

（2）乙方所交付的产品不符合合同规定及《采购文件》规定标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换产品但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，视为“乙方不按合同约定履约”；

（3）乙方不按合同约定履约的，甲方可以解除采购合同，并对乙方已缴纳的履约保证金作“不予退还”处理。同时，乙方还须按向甲方支付违约金；

### （4）其他违约情形

## 十一、不可抗力事件处理

本条款中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并提供相关证明材料。基于上述情况，遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同的，根据实际情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十二、保密条款

---

12.1 对于在采购和合同履行过程中所获悉的属于保密的内容，甲、乙双方均负有保密义务。

12.2 其他

### 十三、解决争议的方法

13.1 甲、乙双方协商解决。

13.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：

向人民法院提起诉讼，具体如下：

### 十四、合同其他条款

### 十五、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 合同生效：合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效；通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的，签订之日以系统记载的双方使用各自 CA 证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

15.3 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。

15.4 本合同正本一式\_\_\_\_\_份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执\_\_\_\_\_份；副本\_\_\_\_\_份，\_\_\_\_\_。

15.5 本合同已用于政府采购合同融资，为本项目提供合同融资的金融机构为：\_\_\_\_\_，甲乙双方应当按照融资合同的约定进行资金使用及款项支付。

中标（成交）供应商应于采购合同签订之日起\_\_\_\_\_内，向发放政采贷的金融机构提交政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同，贷款金额以政府采购合同金额为限。

15.6 其他

### 十六、合同附件

甲方（采购人）：

法定（授权）代表人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙方（中标或成交人）：

法定（授权）代表人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

---

签订地点： \_\_\_\_\_  
签订日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

---

# 第七章 电子投标文件格式

## 编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1 涉及投标人的“全称”：

(1) 不接受联合体投标的，指投标人的全称。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2 涉及投标人“加盖单位公章”：

(1) 不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3 涉及“投标人代表签字”：

(1) 不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

1.4 “其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5 “自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1 投标人应按照招标文件第四章第 1.3 条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2 接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第 2.1 条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

---

封面格式(资格及资信证明部分)

# 福建省政府采购投标文件

## (资格及资信证明部分)

(填写正本或副本)

(项目名称：(由投标人填写))

(备案编号：(由投标人填写))

(项目编号：(由投标人填写))

(所投采购包：(由投标人填写))

投标人：(填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

---

## 索引

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

三、投标保证金

※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

---

## 一、投标函

致：（采购人或采购代理机构）

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的  
投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人  
（填写“全称”）参加投标，并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件  
由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

- ①投标函
- ②投标人的资格及资信证明文件
- ③投标保证金

（2）报价部分

- ①开标一览表
- ②投标分项报价表
- ③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- ④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

- ①标的说明一览表
- ②技术和服务要求响应表
- ③商务条件响应表
- ④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

1、确认：

1.1 所投采购包的投标报价详见“开标一览表”及“投标分项报价表”。

1.2 我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清  
或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的  
相应后果和责任。

2、承诺及声明：

---

2.1 我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则投标无效。

2.2 我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容及其资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3 我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4 投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5 投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6 若中标，将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7 若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8 我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.9 除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地

址：

邮

编：

联系方式：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：           年       月       日

---

## 二、投标人的资格及资信证明文件

### 二-1 单位授权书（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：                    ）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委托。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：                    身份证号：                    手机：                    

投标人代表：                    身份证号：                    手机：                    

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。

4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

## 二-2 营业执照等证明文件

致：（采购人或采购代理机构）

投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非自然人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

## 二-3 财务状况报告（财务报告、或资信证明）

致：（采购人或采购代理机构）

投标人提供财务报告的

企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）

---

及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ） 投标人提供资信证明的

非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1 成立年限满 1 年及以上的投标人，提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足 1 年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第 2.1、2.2 条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满 1 年及以上的投标人、成立年限满半年但不足 1 年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

## 二-4 依法缴纳税收证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

### 1、依法缴纳税收的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自 年 月 日至 年 月 日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自 年 月 日至 年 月 日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法免税的投标人

（ ）现附上我方依法免税的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

## 二-5 依法缴纳社会保障资金证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

### 1、依法缴纳社会保障资金的投标人

法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自    年    月    日至    年    月    日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

非法人（包括其他组织、自然人）的

自    年    月    日至    年    月    日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

---

## 二-6 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

## 二-7 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致：（采购人或采购代理机构）

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

## 二-8 信用记录查询提示

1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。

2、经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。

3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到 200 万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

## 二-9 中小企业声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

### 中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元<sup>1</sup>，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）行业；制造商为（企业名称），从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

---

※注意：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

※注意：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 残疾人福利性单位声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标※）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

附：

### 监狱企业证明材料

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

### 二-10 联合体协议（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：                    ）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

.....

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1. 牵头方（  全称  ）的合同金额占合同总额的    %；

2. 成员方：

2.1（  成员1的全称  ）的合同金额占合同总额的    %；

.....

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、

谈判、澄清等)，在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、根据福建省财政厅文件（闽财购[2008]10号）的规定，若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

……

成员\*\*：（全称并加盖成员\*\*的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期： 年 月 日

※注意：

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

### 二-11 分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：\_\_\_\_\_（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：\_\_\_\_\_

兹有甲方参加（填写“项目名称”）\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

#### 一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

#### 二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：\_\_\_\_\_%

#### 三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____	
签约日期：____年__月__日	

※注意：

---

1. 招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。

2. 本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3. 在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

## 二-12 其他资格证明文件（若有）

### 二-12-①具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

现附上我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的专项证明材料复印件（具体附后），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应按照招标文件规定在此项下提供相应证明材料复印件。

2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

### 二-12-②招标文件规定的其他资格证明文件（若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

## 三、投标保证金

编制说明

---

1、在此项下提交的“投标保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。

2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

封面格式(报价部分)

# 福建省政府采购投标文件

## (报价部分)

(填写正本或副本)

(项目名称： (由投标人填写))

(备案编号： (由投标人填写))

(项目编号： (由投标人填写))

(所投采购包： (由投标人填写))

投标人： (填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

## 索引

- 一、开标一览表
- 二、投标分项报价表
- 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- 四、招标文件规定的加分证明材料（若有）

### 一、开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

采购包	投标报价	投标保证金	备注
*	投标总价（大写金额）：_____		a. > 投标报价的明细：详见《投标分项报价表》。 b. > 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）：详见报价部分。
...	投标总价（大写金额）：_____		

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投的采购包的“投标报价”。

1.2 本表中列示的“采购包”应与《投标分项报价表》中列示的“采购包”保持一致，即：若本表中列示的“采购包”为“1”时，《投标分项报价表》中列示的“采购包”亦应为“1”，以此类推。

1.3 “大写金额”指“投标报价”应用“壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零”等进行填写。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、投标分项报价表

项目编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

采购包	品目号	投标标的	规格	来源地	单价（现场）	数量	总价（现场）	备注
*	*-1							
	...							
...								

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投采购包的分项报价，其中：“采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致，“采购包”还应与《开标一览表》中列示的“采购包”保持一致，即：若《开标一览表》中列示的“采购包”为“1”时，本表中列示的“采购包”亦应为“1”，以此类推。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。

1.4 同一采购包中，“单价（现场）”×“数量”=“总价（现场）”，全部品目号“总价（现场）”的合计金额应与《开标一览表》中相应采购包列示的“投标总价”保持一致。

1.5 若招标文件要求投标人对“备品备件价格、专用工具价格、技术服务费、安装调试费、检验培训费、运输费、保险费、税收”等进行报价的，请在本表的“备注”项下填写。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

#### 三-1 优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

##### 三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

项目编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

本采购包内属于节能、环境标志产品的情况						
采购包	品目号	货物名称	单价（现场）	数量	总价（现场）	认证种类
*	*-1					
	...					
备注	a. 采购包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：_____； b. 采购包投标总价（报价总金额）：_____； c. “采购包内属于节能、环境标志产品的报价总金额”占“采购包投标总价（报价总金额）”的比例（以%列示）：_____；					

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标文件“三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不享受价格扣除。

3.2 计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3 投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。

3.4 若无节能、环境标志产品，不填写本表，否则，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

三-2 小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）

三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

※注意：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的

后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

※注意：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

---

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### **三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）**

#### **编制说明**

1、投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料，证明材料应与《中小企业声明函》的内容相一致，否则视为《中小企业声明函》内容不真实。

2、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

3、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

#### **残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）**

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使





---

# 福建省政府采购投标文件

## （技术商务部分）

（填写正本或副本）

（项目名称：（由投标人填写）

（备案编号：（由投标人填写）

（项目编号：（由投标人填写）

（所投采购包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

### 索引

- 一、标的说明一览表
- 二、技术和服务要求响应表
- 三、商务条件响应表

#### 四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

### 一、标的说明一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	投标标的	规格	来源地	备注
*	*-1				
	...				
...					

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不良的评审后果由投标人自行承担。



项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2 “投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“ $\geq$ 或 $>$ ”、“ $\leq$ 或 $<$ ”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3 “是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、投标人提交的其他资料（若有）

##### 编制说明

1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。

3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。