**启东市2025年非农在线计量监测设施升级改造项目**

**分散采购询价文件**

**启东市水费水资源管理所**

**2025年4月14日**

**地址: 启东市民乐中路692号**

**邮政编码：226200**

**启东市人民政府网**

目录

第一部分 询价采购公告

第二部分 响应须知

第三部分 项目需求

第四部分 响应文件格式

第一部分 询价采购公告

启东市水费水资源管理所根据启东市政府采购管理的有关规定，就启东市2025年非农在线计量监测设施升级改造项目进行询价采购，欢迎符合条件的供应商响应。

项目概况

[启东市2025年非农在线计量监测设施升级改造项目]的潜在响应供应商应在启东市人民政府网获取采购文件，并于2025年4月18日9点00分（北京时间）前递交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目名称：启东市2025年非农在线计量监测设施升级改造项目

项目类型：货物

所属行业：工业

预算金额：17.79万元

最高限价：17.79万元

采购需求：详见采购文件，请仔细研究

合同履行期限：详见询价文件第三部分项目需求

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否接受分包：否

**二、响应供应商的资格要求：**

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：无；

3.本项目特定资格要求：①未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。②近二年内承担过省水资源管理信息系统在线监测项目设备的采购、安装和维护，并达到合同要求。（提供相关证明材料）。

**三、获取采购文件**

时间：自本公告发布之日起至2025年4月18日9点00分

地点：启东市人民政府网

**四、响应文件提交****截止时间、开标时间和地点**

1、截止时间、开标时间：2025年4月18日9点00分（北京时间）

逾时，将拒绝接受响应文件。

2、地点：启东市汇龙镇民乐中路692号水务局一楼开标室

**五、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、投标保证金：免收

2、项目开标模式：现场开标。

3、对项目需求部分（供应商资格要求、项目需求）的询问、质疑请向采购人提出，由采购人负责答复。

4、供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但成交供应商，应做好提交声明函、承诺函相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

5、本项目投标报价包含招标代理费及专家评审费，专家评审按时收取，招标代理费的收费标准按（发改价格[2011]534 号）和（苏价服[2014]383号）执行。

**七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：启东市水费水资源管理所

地址：启东市民乐中路692号

联系人：施先生

联系方式：0513-83313702

2、采购代理机构

名 称：上海碧凌工程咨询有限公司

地 址：启东市汇龙镇南苑西路国动产业园18号501室

联系人：陈燕

联系方式：18932203970

第二部分 响应须知

**一、总则**

1.采购方式

本次采购采取询价方式，本询价文件仅适用于询价公告中所述项目。

2.合格的响应供应商

2.1满足询价公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3.适用法律

本次询价采购及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4.响应费用

4.1 响应供应商应自行承担所有与参加响应有关的费用，无论响应过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本次询价采购，采购人不收取标书工本费与成交服务费。

5.采购文件的约束力

响应供应商一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本询价采购文件的规定和约束。

6.采购文件的解释

本采购文件仅适用于本次询价采购，项目需求部分（供应商资格要求、项目需求）由采购人解释。

7.报价要求

7.1询价为一次性报价，响应供应商应一次性报出不得更改的价格。供应商的报价应包括本项目所有涉及的全部费用，如人工、设备、标准附件、运输、安装调试、人员培训、耗材、保险、劳保、质保、售后服务、税金、招标代理费、专家评审费及其他一切有关为完成本项目发生的所有费用，采购文件中另有规定的除外。

7.2采购人不接受任何可选择的报价，成交供应商不得在供货期间提出任何增加费用的要求。请各供应商在报价时充分考虑各种因素。

7.3询价小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。

**二、采购文件**

1.采购文件的构成

1.1 采购文件由以下部分组成：

（1）询价采购公告

（2）响应须知

（3）项目需求

（4）响应文件格式

（5）附件（如有）

请响应供应商仔细检查采购文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人联系解决。

1.2响应供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，按采购文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对采购文件做出实质性响应，否则其风险由响应供应商自行承担。

2.询价采购文件的澄清

任何要求对采购文件进行澄清的响应供应商，应在响应截止期3日前按询价采购公告中的通讯地址，以书面形式通知采购人。采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。

3.询价采购文件的修改

3.1在响应截止时间前，采购人可以对采购文件进行修改。

3.2 采购人有权按照法定的要求推迟响应截止日期和开标日期。

3.3 采购文件的修改将在启东市人民政府网公布，补充文件将作为采购文件的组成部分，并对响应供应商具有约束力，请供应商及时关注网站公告信息。

**三、响应文件的编制**

1.响应文件的语言及度量衡单位

1.1 响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与采购人就有关响应的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

1.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

2.响应文件构成

2.1响应供应商应按“第四部分响应文件格式”要求编写响应文件。

3.响应有效期

响应文件和响应供应商法定代表人或其授权委托人签署的文件、资料的有效期为自开标之日起60个日历日。响应有效期比规定短的将被视为非响应性响应而予以拒绝。

4.响应有效期的延长

在特殊情况下，采购人于原响应有效期满之前，可向响应供应商提出延长响应有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。响应供应商可以拒绝采购人的这一要求而放弃响应，同意延长响应有效期的响应供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。受响应有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

**四、响应文件的递交**

1.响应文件的签署

1.1.响应文件均需用A4纸打印并装订成册，签字使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，如因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。供应商应在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

1.2.响应文件须加盖骑缝章或每页盖章，响应文件的报价表必须盖章。

1.3.响应文件如有修改、行间内插字和增删，修改处应由供应商加盖供应商的印章。

2.响应文件的密封与递交

2.1．采购单位不接收供应商邮寄响应文件。

2.2．响应文件必须提供1份正本2份副本。

2.3. 响应文件一包密封，（内含相应文件1份正本，2份副本）。

2.4．供应商应在响应文件密封袋上标明：采购单位名称、项目名称、供应商名称、响应文件名称（如：“报价文件”）。

2.5．所有响应文件的密封袋封口处均应加盖供应商印章。

2.6．如果供应商未按上述要求密封及加写标记，将作无效响应文件处理。

3.响应文件截止日期

3.1 供应商响应文件的时间不得迟于询价公告中规定的响应文件提交截止时间。

3.2 采购人可以按照规定，通过修改响应文件酌情延长响应文件提交截止日期，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

4.响应文件的拒收

4.1 采购人拒绝接收在其规定的响应文件提交截止时间后提交的任何响应文件。

5. 响应文件的撤回和修改

5.1.如果供应商提出修改或撤标要求，在投标截止时间前书面送达采购单位，采购单位可以予以接受，但不退还响应文件；

5.2.供应商修改响应文件的书面材料，须密封送达采购单位，同时在封套上标明“修改响应文件”和“开标时启封”字样；

**五、询价采购程序**

1.询价小组

1.1 开标后，采购人将立即组织询价小组进行评标。

1.2 询价小组由政府采购评审专家和采购人代表组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

1.3询价小组应当按照客观、公正、审慎的原则评审响应供应商的响应文件。

2.响应的澄清

2.1评审期间，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，询价小组有权要求供应商对其响应文件进行澄清，但并非对每个供应商都作澄清要求。

2.2接到询价小组澄清要求的供应商应派人按询价小组规定的时间和格式作出澄清，澄清的内容作为响应文件的补充部分，但响应的价格和实质性的内容不得做任何更改。

2.3 接到询价小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

3.对响应文件的初审

3.1响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查：依据法律法规和采购文件的规定，询价小组对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备参加询价的资格。

询价小组在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站对供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定供应商是否具备参加询价的资格，查询结果留存并归档。

资格性审查未通过的响应供应商作无效响应处理。

（2）符合性检查：依据采购文件的规定，询价小组从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性审查未通过的响应供应商作无效响应处理。

（3）未通过资格性审查或符合性审查的响应供应商，采购人将告知其未通过资格性审查或符合性审查的原因，评审结束后，采购人将不再告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

3.2询价小组将对确定为实质性响应的响应进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）响应文件中询价报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以询价报价表为准。

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（3）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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

3.3询价小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的响应报价，并告知响应供应商，调整后的价格应对响应供应商具有约束力。如果响应供应商不接受修正后的价格，则其响应将被拒绝。

3.4本采购项目为一个完整标的，询价小组不接受不完整的响应报价。响应供应商或其授权委托人必须对所有项目分别报单价，并合计总价。询价小组有权将未按规定填写的报价视为无效响应。

3.5询价小组允许修正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应供应商相应的名次排列。

3.6提供同一品牌同一型号产品的不同响应供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格性审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由询价小组按照采购文件规定的方式（采购文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评审的响应供应商，其他供应商作为无效响应处理。

非单一产品采购项目，采购文件中将载明其中的核心产品。多家响应供应商提供的核心产品为同一品牌同一型号的，按前款规定处理。

3.7响应供应商在询价采购活动全过程中应保持通讯畅通，并安排专人与采购人及询价小组联系。

**4.无效响应及废标情形**

4.1符合下列情形之一者，响应供应商响应无效：

（1）同一响应供应商提交两个（含两个）以上不同的响应报价的；

（2）响应供应商不具备采购文件中规定资格要求的；

（3）响应供应商的报价超过了采购预算或最高限价的；

（4）未通过资格性、符合性审查的；

（5）不符合询价采购文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（6）响应供应商被 “信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现响应供应商存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录；

（7）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（8）响应文件未按照采购文件要求加盖签章；

（9）其他法律、法规及本采购文件规定的属无效响应的情形。

4.2符合下列情形之一者，本采购项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）所有合格响应供应商的报价均超过本项目预算金额或最高限价的；

（3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

废标后，对于特殊紧急的采购项目，经监管部门批准后采购人可直接改变采购方式，现场继续组织采购活动。

**七、成交原则**

1.确定成交单位

1.1询价小组将从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高顺序推荐1名成交候选供应商，若报价相同时则通过抽签方式随机确定排名顺序，并编写评审报告。

采购人应按照询价小组推荐的成交候选供应商确定成交供应商。

**1.2 对小微型企业、监狱企业和残疾人福利单位的价格扣除**

（1）小微型企业价格扣除

①本项目对小型和微型企业产品给予10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

②供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

③企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

（2）残疾人福利单位价格扣除

①本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

②残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

③残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

（3）监狱和戒毒企业价格扣除

①本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

②监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

③监狱企业标准请参照《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）。

（4）残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（6）联合体各方均为小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的，联合体享受10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（7）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

（8）根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》的规定，对有失信行为的供应商将根据信用评价结果按规定予以扣分或价格加成。

1.3如出现供应商最低报价相同的情况，则优先采购“环境标志产品”或“节能产品”。

（1）如出现最低报价相同，且响应产品均属于“环境标志产品”和“节能产品”，则将优先采购交货期短者。

（2）如出现最低报价相同，且响应产品不能同时满足“环境标志产品”和“节能产品”（只能满足其中一项），则将优先采购交货期短者。

1.4如出现供应商最低报价相同的情况，且响应产品均不是“环境标志产品”或“节能产品”，则将优先采购交货期短者。

对于同时列入环境标志产品政府采购品目清单和节能产品政府采购品目清单的产品，则其优先于只列入其中一个品目清单的产品。

环境标志产品是指列入财政部、生态环境部最新公布的《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。

节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会最新公布的《节能产品政府采购品目清单》内的产品。

**注意：响应主要产品如为节能及环境标志产品的，响应供应商必须提供有关证明材料。**

1.5成交结果公告

采购人将在启东市人民政府网发布成交公告，公告期限为1个工作日。

1.6 若有充分证据证明，成交供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消成交资格：

（1）提供虚假材料谋取成交的；

（2）向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（3）恶意竞争，响应总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

（4）属于本文件规定的无效条件，但在评审过程中又未被询价小组发现的；

（5）与采购人或者其他供应商恶意串通的；

（6）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（7）如有涉及对采购文件实质性内容的隐瞒、欺诈或违法违规行为的。

1.7有下列情形之一的，视为响应供应商串通响应，响应无效：

（1）不同响应供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同响应供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

（3）不同响应供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同响应供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（5）不同响应供应商的响应文件相互混装。

2.质疑处理

2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2.2供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；  
　　（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；  
　　（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3质疑函必须按照本采购文件中《质疑函范本》（附件13）要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加响应，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

2.4对采购方式、采购文件中项目需求、供应商资格条件等应当由采购人答复的质疑，请向采购人提出，由采购人负责答复。

供应商于法定期限内提起质疑，向采购人以书面形式提交质疑函。

2.5 以下情形的质疑不予受理

（1）内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

（2）超出政府采购法定期限的质疑。

（3）未参加响应活动的供应商或在响应活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

（4）供应商组成联合体参加响应，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

1. 成交通知书

公告成交结果的同时，采购人向成交供应商发放成交通知书。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

**八、授予合同**

1.签订合同

1.1成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

1.2采购文件、成交供应商的响应文件及采购过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3签订合同后，成交供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得随意采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。政府采购合同分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

2.货物和服务的追加、减少和添购

2.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

2.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照询价采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**九、其他说明**

1.法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，只能有一家单位参加本项目的响应。

2.采购人和询价小组不向未成交的响应供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

# 第三部分 项目需求

**一、项目概况**

为贯彻落实中央关于实行水资源刚性约束制度的部署，从严从细管好水资源，加快健全水资源监测体系建设，根据《江苏省规模以下非农取水计量在线改造技术要求》，对南通金江砂新型建筑科技有限公司等16家规模以下非农在线计量设施系统升级，同时并入省水资源管理信息系统。

1. **建设目标与任务**

（1）供应商可对原超声波水表进行升级，并接入省水资源管理信息系统，若供应商无法对原设备进行升级，则需提供可接入省水资源信息系统的相应型号的新水表。（所提供的新水表需备有检定报告或校准证书，一表一证。）

（2）南通金江砂新型建筑科技有限公司等16家将规模以下非农在线计量点数据并入省水资源管理信息系统。

（3）采购设备清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **非农取水工程名称** |
| 1 | 启东市松睿建材有限公司 |
| 2 | 启东蒿港建材有限公司 |
| 3 | 启东国恒建材有限公司 |
| 4 | 启东市晶鑫商砼管桩有限公司 |
| 5 | 南通金江砂新型建筑科技有限公司 |
| 6 | 磊鑫建材启东有限公司 |
| 7 | 南通浩辰建材有限公司 |
| 8 | 启东海中港建材有限公司 |
| 9 | 启东市银宇建筑材料有限公司 |
| 10 | 江苏东鹏新型建材有限公司 |
| 11 | 启东滨海建材有限公司 |
| 12 | 南通吉泰新型建材有限公司 |
| 13 | 江苏派尼克斯光学材料有限公司 |
| 14 | 南通金益晟新型建材科技有限公司 |
| 15 | 启东浦发建材有限公司 |
| 16 | 启东市津铭建材有限公司 |

（3）设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 数据监控终端(RTU) | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 套 | 8 |  |
| 2 | 通信模块(DTU) | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 个 | 8 |  |
| 3 | 交流浮充电池供电系统 | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 套 | 8 |  |
| 4 | 电源避雷设备 | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 个 | 8 |  |
| 5 | 信号线避雷设备 | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 个 | 8 |  |
| 6 | 机箱及插件 | 详见水资源数据采集终端技术指标 | 套 | 8 |  |
| 7 | 传感器电源电缆 | 满足每个站点需要 | 项 | 8 |  |
| 8 | 传感器信号电缆 | 满足每个站点需要 | 项 | 8 |  |
| 9 | 超声波水表升级或更换 | 接入省水资源信息系统 | 只 | 16 | 现有水表品牌及型号：上海滢升DN100-DN150 |
| 10 | 遥测终端机整机维修 | 南水老设备 | 套 | 4 |  |
| 11 | 安装调试 | / | 台 | 16 |  |
| 注：1、为便于供应商准确了解遥测终端机损坏程度，供应商可前往查看，维修费用在投标报价内一次性包定，结算时不予调整。供应商未能标前查看的，自行承担风险。查看时须提供加盖公章的营业执照复印件、法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件，如法定代表人前来只需提供身份证原件。截止时间为2025年4月17日11:00分，联系人：施先生，联系电话：0513-83313702  2、若供应商可对原超声波水表进行升级的只需完成升级并接入省水资源信息系统，若供应商无法对原设备进行升级的则需要更换可以接入省水资源信息系统的水表（提供水表检定报告或校准证书），报价时供应商自行选择。 | | | | | |

**三、编制依据：**

1．SL/T427-2021 水资源监测数据传输规约；

2．DB32/T 2197-2012 江苏省水文自动测流系统数据传输规约；

3．SZY206-2016 水资源监测数据传输规约；

4．SL 61-2015 水文自动测报系统技术规范；

5．SL 365-2007 水资源水量监测技术导则；

6．SL 651-2014 水文监测数据通讯规约；

7．SL/T 180-2015 水文自动测报系统设备遥测终端机；

8．SL 380-2007 水资源监控管理数据库表结构及标识符标准；

9．SL 458-2009 水利科技信息数据库表结构及标识符标准；

10．SL 324-2005 基础水文数据库表结构及标识符标准；

11．SL/Z 349-2015 水资源监控管理系统建设技术导则；

12．SZY204-2016 水资源监测设备现场安装调试；

13．SZY203-2016 水资源监测设备技术要求；

14．SZY205-2016 水资源监测设备质量检验；

15．《水利水电工程施工测量规范》（DL/T517）；

16．《水利水电建设工程验收规程》（SL223）；

17．《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176）；

18．《中华人民共和国国家计量规程-超声流量计》（JJG1030-2007）

19．《取水计量技术导则》（GBT 28714-2023）

**四、具体实施方案**

**4.1计量设备**

**1．技术指标**

计量器具应选取得“中华人民共和国计量器具型号批准证书”并经过检定合格的产品；本项目按照《《取用水管理技术规范》T/JSSL 0005—2022的原则，优先采用具有数字信号传输接口的超声流量计或者电磁流量计，技术指标如下：

（1）适用管材：钢铁、铸铁、PVC、玻璃钢等；

（2）适用口径为DN15-DN1000；

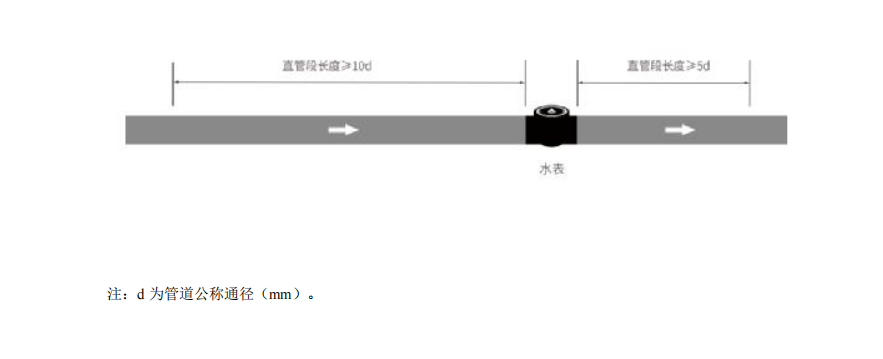
（3）精确度等级1.0；

（4）流速范围：0～+12m/s；

（5）抗干扰能力强，稳定性好，防水防雷防电磁干扰的能力，数据存储功能；

（6）通讯接口：RS—232/485MODBUS协议；

**2．安装**

取水计量设施安装应满足《取水计量技术导则》(GBT 28714-2023)要求，严格按照计量设施出厂说明书安装调试，安装距离应选择上游大于10倍管道公称通径、下游大于5倍管道公称通径以内无任何阀门、弯头、变径等均匀的直管段，安装点应充分远离阀门、泵、高压电和变频器等干扰源；安装时，计量设施标志的流向应与管道水流方向保持一致。

流量计安装位置示意图

（1）超声流量计安装

a.选择充满流体的材质均匀质密、易于超声波传输出的管段，如垂直管段（流体向上流动）或水平管段；

b.避免安装在管道系统的最高点或带有自由出口的竖直管道上（流体向下流动）；

c.对于开口或半满管的管道，安装在U型管段处；

d.两个传感器必须安装在管道轴面的水平方向上，并且在轴线水平位置±45°范围内安装，以防止上部有不满管、气泡或下部有沉淀等现象影响传感器正常测量。如果受安装地点空间的限制而不能水平对称安装时，可在保证管内上部分无气泡的条件下，垂直或有倾角地安装传感器。

（2）电磁流量计安装

a.应该远离强磁场设备；

b.传感器的测量管、外壳、引线的屏蔽线，以及传感器两端的管道都必须可靠接地；

c.应安装在水平管道较低处和垂直向上处，避免安装在管道的最高点和垂直向下处；

d.在开口排放管道安装，应安装在管道的较低处；

e.若管道落差超过5m时，在传感器的下游安装排气阀；

f.应在传感器的下游安装控制阀和切断阀；

**3．检定（校准）**

定期开展计量器具检定（校准），凡经检定（校准）不符合要求的或超过检定周期的计量器具一律不准使用。计量器具检定或校准应由市场监督管理部门认证或授权的第三方承担，在授权区域内开展检定工作，检定后出具检定报告或检定证书。

**4.2水资源数据采集终端**

计量在线监控设施满足《水资源监测设备现场安装调试》（SZY204-2016）技术规范。

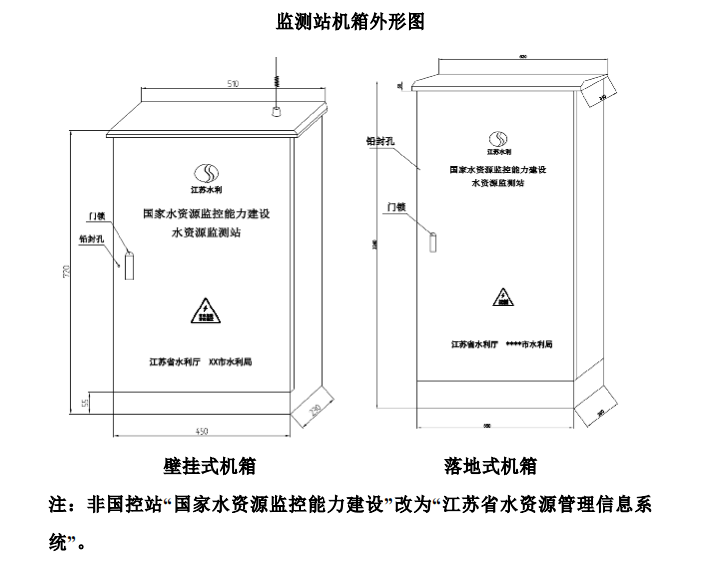
**1．技术指标**

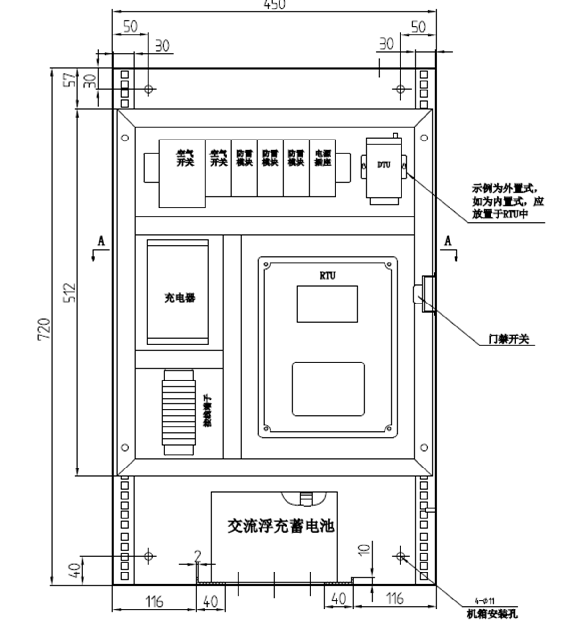
水资源数据采集终端箱内装有：遥测终端机RTU、通讯模块DTU、蓄电池、防雷模块和开关等设备。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目或设备名称** | **技术参数** |
| 1 | 遥测终端机（RTU） | 通讯接口：满足本工程计量设施的监测传感器、相关状态信息的接入和通信模块的连接与控制需求，能定制兼容不同传感器通讯协议；  通信协议：通过水资源传输规约符合性全项检测（SL427、SZY206）；  外部接口：根据遥测终端站所配置的传感器数量及种类确定，支持RS232/RS485，接口具有适当冗余，并可扩充和12V可控电源输出（≤10A）；支持不少于2路的继电器输出  数据报告方式：允许以外部事件阈值、时间阈值或两者兼有的方式决定是否自报，召测应立即响应  供电：支持浮充蓄供电方式；可传感器供电12V，设备工作电压12V  防雷保护：通讯接口：3级防雷保护；电源、开关量、模拟量接口：2级防雷保护；设备平均无故障工作时间：MTBF≥25000小时；工作温度：－30℃～＋60℃，湿度：0～95％（40℃时） |
| 2 | 机箱（含防雷模块） | 采用不锈钢机箱，箱体上印刷水利标志、水资源监控标志、危险警示等标识；挂壁机箱与户外落地箱具有防盗报警设备，门上带锁，带开门信号传感器和密封装置；出线孔具有密封防水。 |
| 3 | 交流浮充电源系统（33AH蓄电池） | 根据现场定制 |
| 4 | 安装调试 |  |

（1）满足省水资源管理信息系统规定要求；采用不锈钢机箱，箱体上印刷水利标志、水资源监控标志、危险警示等标识； 挂壁机箱与户外落地箱具有防盗报警设备，门上带锁，带开门信号传感器和密封装置；出线孔具有密封防水。

（2）数据监测终端设备功能、与数据中心之间的通讯协议必须满足和遵守《水资源监测数据传输规约》；具有定时自报方式、超限加报、召测三种工作体制，可灵活组合，自动调整。





**2、安装**

（1）自动监测站传感器与遥测终端机的所有接线应在确保断电的情况下进行；

（2）遥测终端机机箱内应在显眼位置附有详细接线图，图上应清楚标出不同的传感器与遥测终端机的接线的线号及颜色；

（3）传感器信号线应采用符合国家标准的屏蔽电缆，电缆线应有保护管进行保护，室外部分应用金属管保护并埋地，室内部分可采用PVC管进行保护；

（4）用交流电供电时，交流电源线必须与其它信号线分开穿管；

（5）传感器与遥测终端机联调应通过精度高一级的监测仪器验证传感器与遥测终端机的监测数据是否满足误差要求；

（6）联调时应在传感器全量程的高、中、低三种情况下均做3次以上比测；

（7）监测站设备需接地防雷处理。

计量在线监控设施一般应设置在取水计量器具附近，位置应便于查看。各部件设置见下图，具体可根据现场情况确定。

**五、质保、售后、维保：**

（1）质保要求：本项目所有货物提供一年的全免费质保（配件+人工），所有货物质保时间自验收合格之日起（原厂质保期高于供应商承诺质保期的，按原厂质保期计算。自验收合格报告签字确认日起，开始进入质保期）。

（2）售后服务要求：在免费质保期内，供应商在接到采购单位电话通知后，须在6小时之内上门服务并负责修复。如需更换货物或送修，必须在24小时内提供备用货物，负责维修完毕。供应商超时或未在规定的时间内及时处理故障，每次罚2000元扣款。质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新。如成交供应商在接到采购单位通知后4小时内未实质性响应，采购单位可另行委托他人修理，所需费用在余款内予以扣除。

（3）本项目维保期为一年，主要工作内容及要求

1.对本项目江苏省水资源管理信息系统的监测站，进行运行管理、维护管理、维修管理。运行维护工作必须符合水利部《水资源监控管理系统数据传输规约（SL427-2008）》、《水资源监控设备基本条件技术（SL426-2008）》、《地下水监测规范（SL360-2006）》、省建设处《水资源监控管理系统数据传输规约细则》、省水利厅《江苏省水资源管理信息系统运行维护管理办法》等管理文件以及相关技术规范的要求。

2、运维工作包括及时对异常情况进行预警和处理，提供网上巡查记录、月度巡查记录、维修记录、年度运维总结等运维资料。

3、响应时间：设备发生故障，在接到业主电话、短信通知后，必须在24小时内处理完成。

5、确保本项目所有站点平均在线率99%以上。

**六、项目实施时间和地点**

（1）供货与安装周期：合同签订后，成交供应商须在接到采购单位书面通知后的30个日历天内将采购设备送达至指定地点，经启东市市场监督管理局抽检合格后，10个日历天内安装到位并通过验收。如因中标人原因延期交货的，除扣除全部履约保证金外，每推迟一天加罚1万元，推迟7天（含7天）以上的每推迟一天加罚2万元。（具体供货要求以采购人书面通知为准。）

（2）交货、安装地点：成交供应商应按照采购人的要求，在指定位置交货、安装牢固，确保正常使用。

**七、付款方式：**

所有设备完成供货，通过启东市市场监督管理局检测，完成安装调试并经采购单位验收合格后，凭启东市市场监督管理局出具的告知书和采购单位出具的验收合格单等相关证明材料，付至合同价的90%；余款在验收合格之日起满一年，并提供采购单位出具的无质量问题证明后付清。

**八、履约保证金：**

1、本项目成交后的履约保证金为项目成交价的10%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2、成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金，采购人若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日0.05%支付违约金。

3、发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，成交供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

4、若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可自愿选择履约保函（保险）形式替代履约保证金，也可持政府采购合同在线向金融机构申请无抵押无担保贷款。第三方机构将根据《转发关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（通财购〔2023〕57号）和《关于深入开展南通市政府采购线上合同信用融资业务的通知》（通财购〔2022〕68号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的服务。

**九、本项目（不接受）进口产品响应**

# 第四部分 响应文件格式

1.投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函（格式见附件1）（如分公司参加投标的，另需提供总公司的授权证明）；

2.法定代表人身份证明书（格式见附件2）及法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参加的提供身份证明；

3.法定代表人授权委托书原件（格式见附件3，法定代表人参加的，无需提供授权委托书），谈判代表本人身份证复印件；

4.供应商信用承诺书（格式见附件4）；

5.询价响应函（格式见附件5）；

6.商务部分正负偏离表；（格式见附件6）

技术部分正负偏离表；（格式见附件7）

填制正负偏离表，完全响应的，请以空白表列示。不完全响应的，

必须在偏离表中列示；列示不全的，视同故意隐瞒。

7.近二年内承担过省水资源管理信息系统在线监测项目设备的采购、安装和维护，并达到合同要求。（中标通知书、合同、验收单）

8.询价报价表；

9.分项报价明细表（格式见附件8）；

10.中小企业声明函（格式见附件9）；

11.残疾人福利性单位声明函（格式见附件10）；

12.监狱和戒毒企业证明材料（格式见附件11）。

附件1

**投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函**

我单位参加 （项目名称）投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（1.供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“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。）

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期： 年 月 日

附件2

**法定代表人身份证明**

先生/女士，身份证号码： ，

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

单位名称(盖公章)：

日 期： 年 月 日

**附：法定代表人的身份证复印件盖单位公章**

附件3

法定代表人授权委托书

本人------（姓名）系————（授权单位名称）的法定代表人，现委托-------（姓名）（身份证号——————）为我方代理人，以我方名义全权处理与\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*采购项目（项目编号：----------）有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于---年---月---日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人):------

授权单位名称（盖章）：-----

授权单位法定代表人（签字或盖章）：-----

XXXX年XX月XX日

**附：代理人(被授权人)身份证复印件盖公章**

附件4

**供应商信用承诺书**

为营造公开、公平、公正的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分；

二、严格依照国家和省、市、县关于招标投标等方面的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源交易招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约、恶意投诉等行为，主动维护公共资源交易招标投标的良好秩序；

五、本单位自愿接受招标投标有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为或存在其他法律法规对招标投标行为予以限制的情形，自愿接受招标投标有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应的法律责任；

六、自觉接受政府部门、行业组织、社会公众、新闻舆论等监督；

七、上述承诺已向本单位员工作了宣传教育；

**如有违反上述承诺的不良行为，本单位同意将其予以上网公示。**

投标供应商全称(盖公章)：

法定代表人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

附件5

**询价响应函**

致： （采购人名称）

根据贵方的 （项目名称）询价文件，正式授权下述\_\_\_\_\_\_(被授权人姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商的名称），全权处理本次项目询价的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人签字）兹宣布同意如下：

1.按询价文件规定的各项要求，向买方提供所需货物、服务（包含与货物相关的服务及与服务相关的货物）。

2.我们已详细审核全部询价文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

3.我们同意从规定的开标日期起遵循本响应文件，并在规定的询价有效期期满之前均具有约束力。

4.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与询价有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

5.一旦我方成交,我方将根据询价文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在询价文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

6.我方与本询价有关的正式通讯地址为：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

供应商开户行：

账 号：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件6

**商务部分正负偏离表**

（由响应供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的商务条款 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.如响应供应商提交的响应文件与采购文件第三部分“项目需求”中的商务部分的要求有偏离的，应逐条填列在偏离表中。未填写的内容视为完全响应本采购文件要求。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由询价小组认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

响应供应商全称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

附件7

**技术部分正负偏离表**

（由响应供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的技术要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.如响应供应商提交的响应文件与采购文件第三部分“项目需求”中的技术部分的要求有偏离的，应逐条填列在偏离表中。未填写的内容视为完全响应本采购文件要求。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由询价小组认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

响应供应商全称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

附件8

**分项报价明细表（货物类）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **规格型号** | **品牌** | **生产厂家名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额小计** | **备注** |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **金额合计** |  |  | | | | | | | | |

**注： 1.本项目一次性报价，响应供应商必须详细报出采购清单中各个子项的名称、品牌、生产厂家名称、规格型号、数量、单价、备注中的内容等，且本表各分项报价合计应当与询价报价表中的响应总报价相等。请各供应商务必按照以上要求填报，否则作为无效投标处理。**

**2. 供应商须详细备注主要标的信息，并将随中标（成交）结果公告进行公示。内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

响应供应商全称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

附件9

**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，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。

注：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.投标供应商须根据上述要求，详细列明货物清单中所有产品制造商的具体情况，否则不能享受中小企业扶持政策。

3.中标（成交）供应商的《中小企业声明函》将随中标（成交）结果公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件10

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的项目编号为\_\_\_\_\_\_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。

注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

2、中标（成交）供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标（成交）结果同时公告，接受社会监督。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商全称（盖章）：

日 期：

附件11

**监狱和戒毒企业证明材料**

**（格式自拟）**

根据《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），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，供应商属于监狱企业的证明文件。

注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

2、中标（成交）供应商为监狱企业的，此声明函将随中标（成交）结果同时公告，接受社会监督。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件12

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托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。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。