**吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目**

**招标文件**

**项目编号：ZRGT-JL-20240505**

**采购人：伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心**

**采购代理机构：中荣国泰项目管理有限公司**

**2024年05月**

**货物类招标文件**

**（通用部分）**

1. **投标人须知**

**1.适用法律：**本次招标适用法律法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购其它相关法规。

**2.定义：**

2.1“招标人”指中荣国泰项目管理有限公司（以下简称采购代理机构），负责采购活动的组织工作。

2.2“采购人”指伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心，负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复，合同履行、验收、评价等义务。

2.3“招标内容”详见招标文件（需求部分）第二章《货物需求和评标办法》。

2.4“潜在投标人”指下载招标文件的供应商。

2.5“投标人”指响应本招标文件参加投标的供应商。

2.6“采购办”指伊通满族自治县政府采购管理工作办公室，负责采购活动监督工作。

**3.投标费用：**投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**4.招标文件：**

4.1 招标文件的构成：

通用部分

第一章 投标人须知

第二章 合同条款

第三章 政府采购合同书格式

需求部分

第一章 招标公告

第二章 货物需求和评标办法

第三章 投标文件构成、要求及格式

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部文件资料或投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，是投标人的风险。

**5.招标文件的澄清和修改**

5.1 任何要求对招标文件进行澄清或对招标文件质疑的投标人，均应在质疑有效期内书面提交给招标人，超过规定期限提出的澄清要求或质疑将不予受理。招标人对收到的澄清要求将视所提问题的具体情况书面予以答复澄清或在发布招标公告的媒体上公告。答复中可以包括所提的问题，但不包括问题的来源。招标人对收到的供应商质疑，将按照政府采购法律规章的规定处理。

5.2 招标人可在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将在相应网站上向潜在投标人发出公告。

5.3 招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

5.4 为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间3日前（含）自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上发告。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

**6. 投标文件构成：**

**6.1 投标文件分为资格审查部分和商务、技术审查部分。资格审查部分是投标人提交的证明其具有合格的投标资格和中标后有能力履行合同的文件。商务、技术审查部分是能够证明投标人所提供货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件。**

**6.2 投标人应提交招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》要求的全部资格性文件和商务、技术文件，若有缺失、无效或者不符合招标文件要求，将导致其投标被拒绝。**

**6.3 投标文件要求提交的投标保证金。**

**7.投标文件的编制**

7.1 投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

7.2 计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

7.3 投标文件规格采用A4幅面，按照招标文件规定的顺序，统一编目连续编码，技术文件中的各项表格应按照招标文件规定的格式制作，否则将被视为无效投标。

7.4 投标人在投标文件以及在投标、谈判、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使用彩喷或者彩印的印章，否则将被视为无效。

**8.投标报价**

8.1 投标货币：所有投标报价均以人民币元为计算单位。

8.2 投标人应一次性报出投标货物的单价和总价，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人所报价格应为在本招标文件指定地点交货、由投标人负责安装调试、验收合格并交付的全部价格。

8.3 投标人所报的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标予以拒绝。

8.4 最低报价不能作为中标的保证。

**9.投标保证金**

9.1 **投标人须按照招标文件（需求部分）第一章《投标邀请书》标明的招标人账户名称，在投标截止时间之前，递交投标保证金。投标保证金应当以银行汇票(必须同时提交第2、3联)、银行本票、银行保函或其它保函方式递交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。同时投标人必须将票据复印件（加盖投标人公章或财务章）响应于投标文件内最后一页。**

**招标人特别声明：供应商在提交保证金时，票据上必须注明投标供应商名称，未注明的或以个人名义提交的，视为未按要求提交保证金。投标人以现金、现金支票、银行转账支票及转入、汇入（存入）等方式提交的投标保证金的，视为未按要求提交保证金。**

**特殊约定：**如果因投标人开户行没有银行汇票、银行本票或银行保函业务范围，可以改为投标人开户行转账缴纳，但必须在开标现场提交开户行出具的无业务范围书面证明和转账票据两个原件，书面证明和转账票据复印件响应于投标文件内最后二页（加盖投标人公章或财务章），否则视为无效投标**。**

9.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

9.3 投标保证金是投标文件的一个组成部分。在开标时，凡没有按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

9.4 落标人的投标保证金将在中标通知书发出后2个工作日内退还。

9.5 中标人的投标保证金，在中标人按规定签署合同，并交纳履约保证金后2个工作日内退还。

9.6 投标保证金将一律由项目负责人退还。

9.7 下列情况之一发生时，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人未按规定提交履约保证金的；

（3）中标人未按规定时间、地点与采购人签订合同的；

（4）在招投标过程中，严重扰乱招投标程序的；

（5）招标文件规定不予退还投标保证金的其他情形。

**10.投标有效期：**

10.1 投标有效期为自开标之时起90天。投标文件在这个规定期限内应保持有效。

10.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

**11.投标文件的式样和签署**

11.1 投标文件以电子文件形式上传。招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》中凡要求签署和/或加盖公章的，均须由投标人的法定代表人或其授权代理人手书签字和/或加盖投标人公章。投标文件由法定代表人签署的，须与其企业法人营业执照相符；由授权代理人签署的，须提交以书面形式出具的《法定代表人授权书》（按规定的格式提交）。

11.2 投标文件中如有修改错漏处，应在修改处加盖投标人公章。

**12.投标文件的修改和撤回**

12.1 在投标截止时间（开标时间）之后，投标人不得对其投标文件做任何修改（包括开标一览表的内容）。

12.2 从开标时间起至投标有效期期满投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

**13.投标**

13.1 禁止一标多投，每个投标人只能提交一套投标文件。参与提交了一套以上投标文件的投标人将使其参与提交的全部投标文件无效。

13.2 响应人应按招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。

**14.开标**

14.1 招标人将在《招标公告》规定的时间和地点公开开标。

14.2 开标会由招标人组织并主持。

14.3 开标时，招标人将按照投标人提交的“开标一览表”，当众宣读投标人名称、投标价格、交货时间、是否提交了投标保证金等内容。

14.4 开标时未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

**14.5 开标时有下列情形之一的为无效投标：**

（1）未按招标文件规定提交投标保证金的；

（2）招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

**14.6 开标时投标人的交货时间不符合招标文件要求的，招标人有权宣布废标。**

**15.评标过程的保密性：**公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

**16.评标**

**16.1 评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。**评标委员会由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成。评标委员会的专家成员在采购办监督下由采购人从专家库中随机抽取产生，采购人代表由采购人委派（要向采购代理机构出具授权函）。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定中标人。。

**招标人应当组织评审专家认真核对招标、投标文件及相关资信证明材料，切实履行职责。如发现评标过程中评审专家对有关政策、法律、制度规定等方面出现的误解，应当并进行正确的阐述和纠偏。**

**评标委员会成员如发现采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况并提出修改意见，采购人应当按照评审专家给出的意见修改采购文件，如采购人坚持不修改采购文件的，采购代理机构可暂停本项目的采购工作，并报采购办处理。**

**16.2 审查是否有投标人的报价超过采购预算：**投标人的报价超过采购预算的，应予废标。

**16.3 审查投标人是否存在串通投标行为：**评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理。评标结束后，采购代理机构将以书面形式报告采购办：

（1）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（2）不同投标人的投标文件相互混装的，或者相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人或者授权代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；

（3）一家投标人的投标文件中加盖了另一家投标人公章的；

（4）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（5）不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；

（6）一家投标人的投标文件中响应了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人或者授予代理人签名的，其投标作废标处理；

（7）不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；

（8）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（9）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

（10）供应商串通投标的其他情形。

**16.4 对投标人资格进行审查：**采购人或者采购代理机构将审查每个投标人提交的资格审查文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。投标人资格审查不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

**16.5 对投标文件商务和技术部分（符合性）进行审查：**

16.5.1 对于资格审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件商务和技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术规格等要求都做出了实质性响应。

16.5.2 实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

**16.6 重大偏离和保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能，或者实质上限制了合同中采购人的权利或投标人的义务。投标文件有下列情形之一的属于重大偏离和保留，将作废标处理：**

（1）投标文件不完整、无效或不符合招标文件的规定；

（2）投标文件未按招标文件的规定有效签署和/或加盖公章；

（3）投标文件载明的项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（4）投标文件明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准要求；

（5）投标文件载明的货物包装方式、方法和标准等不符合招标文件要求；

（6）投标文件附件有采购人不能接受的条件；

（7）投标文件未按招标文件规定格式和顺序编制的；

（8）不符合招标文件规定的其他实质性要求。

**16.7** 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正应不会对实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位（相互排序）产生不公正的影响。

**16.8** 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

**16.9** 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获得中标人推荐资格**。**

**非单一产品采购项目，采购人应合理确定核心产品并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

**16.10** **投标报价的审查：**评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。修正错误的原则如下：投标报价以《开标一览表》的报价为准。

**16.11 澄清：**评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，将以书面形式（澄清细微偏离由评标委员会依据招标文件集体决定并由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时限内（在评标结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人法定代表人或其授权代理人签字（须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

**\*接受细微偏离有利于采购成功，不应因细微偏离而废标。**

**17.政府采购进口产品的规定**

按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（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）的，实行审核管理”的规定，招标文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投标本国产品，投标进口产品的为无效投标。

**在中国境内生产或组装的外国品牌产品须标明该产品在中国国内制造厂商名称。否则，按进口产品对待。**

**18.政府采购强制采购节能产品的规定**

18.1 按照财政部、发展改革委联合最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》的规定，《货物需求及技术规格要求》中凡明示包含强制采购节能产品的，投标人必须提供认证证书，否则投标无效。

**18.2 《货物需求及技术规格要求》中包含计算机设备的，投标人必须投标预装正版操作系统软件的计算机产品（必须贴有操作系统正版产品密钥标签），否则投标无效。**

**19.信用记录查询**

根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库【2016】125号的规定，各投标人应在本项目招标公告发布之日起到投标截止时间期间，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询主体信用记录，并将信用记录信息查询记录作为投标文件的组成部分。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

**20.签订合同**

20.1 招标人将在投标有效期期满之前向中标人发出《中标通知书》。中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律约束力。

20.2 中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

20.3 中标人应按中标通知书规定的时间与采购人和招标人签订合同。如果中标人未在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，其提交的投标保证金不予退还，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动并予以公告。投标人在被评标委员会评定为预中标人（中标人）之后、中标通知书发出之前放弃中标的，按本条规定处理。

20.4 中标结果将在发布招标公告的媒体上公告。

**21.保密和披露**

21.1 投标人自下载招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

21.2 招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

21.3 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

**22.质疑和投诉**

22.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

22.2 供应商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。

22.3 质疑供应商对采购代理机构的答复不满意，或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购办提起投诉。

**第二章 合同条款**

**1.定义：**除非另有约定，在本合同下列术语按如下定义进行解释：

（1）“合同”指供需双方或供需双方和采购代理机构签署的、在合同中载明的合同各方所达成的协议，包括构成合同的所有附件、附录和其他文件。

（2）“附件、附录”指与本合同的订立、履行有关的，经供需双方或供需双方和采购代理机构认可的，对本合同约定内容进行细化、补充、修改、变更等的文件资料。

（3）“合同价格”指根据合同规定供方正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价格。

（4）“货物”指根据合同规定供方须向需方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具和/或其它材料。

（5）“服务”指根据合同规定供方承担的与供货和履行合同有关的辅助服务。

（6）“需方”指政府采购货物和服务的使用单位。

（7）“供方”指按照合同规定向需方提供货物和服务的公司或实体。

（8）“第三方”指本合同以外的任何中国境内、境外的法人、自然人或其他组织。

（9）“日、天”均指日历天数。

（10）“工作日”指扣除公休日和国家法定节假日以外的日历日。

（11）“招标文件”指《吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目招标文件》。

**2.适用范围：**本合同条款仅适用于吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目。

**3.合同内容：**详见招标文件“货物需求及要求”及供方的投标文件。未尽事宜在“政府采购合同书中”约定。

**4.合同价格、交货时间及地点、交货方式、付款方式及条件：**在“政府采购合同书”中约定。

**5.知识产权及有关规定：**供方应保证需方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方应负责交涉并承担一切费用和责任。

**6.保密条款**

6.1 任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于供需双方的往来书面文字文件、电子邮件等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

6.2 除非法律、法规另有规定或得到本合同之另一方的书面许可，任何一方不得向第三方泄露前款规定的商业秘密或国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密或国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

**7.合同的解释**

7.1 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中华人民共和国的法律、法规以及人们通常的理解进行。

7.2 本合同中以日（天）表述的时间期限均指公历日。

7.3 对本合同的任何解释均应以书面做出。

**8.包装要求：**除合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按国家或行业标准进行包装。因包装出现问题导致货物毁损的,由供方向需方直接承担责任。每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

**9.包装标志：**每一包装箱应用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出相关标记。

**10.伴随服务**

10.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

10.2 供方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；在制造厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训。

10.3 上述伴随服务的费用应包含在合同总价中，不单独进行支付。

**11.质量保证期及售后服务**

11.1 质量保证期及售后服务：详见招标文件的要求，供方提交的售后服务承诺书和制造厂商的有关文件，如果上述文件有不一致之处，以对需方有利的为准。

**12.质量保证**

12.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后不少于本合同条款第11条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

12.2 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他技术质量指标与合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出索赔。

12.3 在质量保证期内，供方在接到需方的通知后，应在本合同条款第11条约定的响应时间内,免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果供方在接到需方通知后，在本合同条款第11条约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其他权利不受影响。

**13.验收**

**13.1** 供方提交的货物由需方负责检验验收，或由需方聘请当地质检（商检）部门或有关部门对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行检验，并出具检验证书。检验费用由供需双方协商确定。需方对货物的规格技术指标如有异议，应于七天内按照合同规定的方式提出。验收通过后，需方与供方共同在采购项目验收书上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

**13.2 验收过程中，如果供需双方对合同标的质量发生争议，应当聘请当地质检（商检）部门或有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。**

**13.3 按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由供方负责（需方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在供方的投标总价中。**

**14.索赔**

14.1 需方有权根据国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向供方提出索赔。

14.2 如果供方对缺陷负有责任而需方提出索赔，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

（2）根据货物低劣、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

（3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和／或设备来更换有缺陷的部分和／或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和风险，并负担需方蒙受的全部直接损失。供方应相应延长修补和／或更换件的质量保证期。

14.3 如果在需方发出索赔通知后十天内供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在接到需方索赔通知后十天内或需方同意的延长期限内，按照上述第14.2款规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得需方同意，需方有权从应付货款或从供方提交的履约保证金中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

**15.履约延误**

15.1 供方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务；需方应按照合同规定的时间、地点接收货物和接受服务。

15.2 如果供方无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金、加收误期赔偿和／或违约终止合同；如果需方无正当理由拖延接收货物和接受服务，应承担相应的违约责任。

15.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，或者需方遇到可能妨碍其按时接收货物和接受服务的情况， 应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知对方。需方（或供方）在收到供方（或需方）通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和/或延期提供服务，或者终止合同。

**16.误期赔偿**

16.1 除本合同条款**第18条**规定的情形外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，供方应向需方支付误期赔偿费。误期赔偿费每周按迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。一周按七天计算，不足七天按一周计算。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。

16.2 误期赔偿费可从应付货款和/或履约保证金中扣除。

16.3 收取误期赔偿费不影响需方采取合同规定的其他补救措施的权利。

16.4 在收取误期赔偿费期间，需方有权决定是否终止合同。

16.5 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

**17.履约保证金：无**

**18.不可抗力**

 18.1 如果供方和需方因不可抗力导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。但因供方或需方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

 18.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

18.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**19.税费**

 19.1 根据现行法律规定对需方征收的与本合同有关的一切税费均由需方负担。

 19.2 根据现行法律规定对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

19.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由供方负担。

**20.争议解决方式**

20.1 供需双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的争议。如果不能协商解决，可以向国家有关部门申请调解。如果调解不成，双方可以在**政府采购合同书**内约定以下一种方式解决争议：

第一种方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁机构申请仲裁；

第二种方式：向有管辖权的人民法院提起诉讼。

20.2 因合同部分履行引发仲裁（诉讼）的，在仲裁（诉讼）期间，除正在进行仲裁（诉讼）的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

**21．违约终止合同**

 21.1 在需方因供方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

 （1）如果供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

 （2）如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

 （3）如果供方在本合同订立和履行过程中采取了任何“不正当竞争行为”，危害到国家利益、社会公共利益和需方的合法权益。

21.2 如果需方根据上述第21.1款的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，供方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。供方提交的履约保证金将被作为需方采取上述补救措施的购买资金的一部分。并且，供方应继续履行合同中未终止的部分。

21.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

**22.破产终止合同：**如果供方破产或丧失清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而不给供方补偿。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

**23.合同转让和分包：**本合同不得转让或分包。

**24.需要补充的合同条款：**在政府采购合同书中约定。

**25.适用法律：**本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

**26.主导语言与计量单位**

26.1 合同应用中文书写。供需双方所有来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写。

26.2 除合同另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

**27.政府采购法对政府采购合同变更、终止的规定：**“政府采购合同的双方当事人（指供需双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。”

**第三章 政府采购合同书格式**

 采购合同编号：

（见四平市公共资源交易网下载专区《四平市政府采购货物类合同模板》）

|  |  |
| --- | --- |
| 合同签订联系方式 | 伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心（15004448896） |

**吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目招标文件**

**（需求部分）**

**为了进一步贯彻落实我国环境保护与节能等有关政策的要求，请投标人在制作投标文件时注意厉行节约，请勿将与评标无关的因素编辑到投标文件中。**

1. **招标公告**

根据伊通满族自治县政府采购管理工作办公室下达的政府采购实施计划备案表，中荣国泰项目管理有限公司就吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目进行国内（指关境内）公开招标，现邀请合格的供应商投标。

项目概况

吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）获取招标文件，并于2024年06月11日13时00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况：**

项目编号：ZRGT-JL-20240505

项目名称：吉林省伊通满族自治县寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备采购项目

预算金额：1486412.00元

最高限价：1486412.00元

采购需求：寿山灌区2023-2025年续建配套与节水改造项目机电设备一批，节制闸一组，分水闸一组(详见“货物需求及技术规格要求”)

合同履行期限：合同签订后随施工进度（分批）配送

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.具备国家有关主管部门批准的本招标项目标的的合法资格。

3.企业名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或者两个以上的投标人不得参加同一采购项目的投标。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

4.须在投标文件里提供投标人代表和项目管理主要成员（不含退休人员）开标前1个月内以投标人名义缴纳的、正常缴费状态的个人参保证明，证明上的二维码要保证移动终端可以扫描识别验证真伪，如该投标人所在的地区确实没有带二维码的证明，须提供网上查询方式，否则投标无效。

5.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。

6.本项目的特定资格要求：

6.1供应商须是中国境内依法登记注册并仍有效存续的供应商，具有有效的营业执照。

三、**供应商注册、招标文件获取:**

从即日起至2024年05月28日（北京时间，下同）必须登录政采云平台（https://www.zcygov.cn/）注册、免费下载招标文件（必须使用供应商自己的身份下载）。

**四、项目答疑会和踏勘现场：无**

**五、投标文件传递方式要求、截止时间和地点：**

传递方式要求：电子投标文件上传政采云平台（https://www.zcygov.cn/）。

传递截止时间：2024年06月11日13时00分（北京时间）,逾期传递或不符合规定的投标文件恕不接受。

地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）。

**六、开标时间、地点:**

1、时间:2024年06月11日13时00分（北京时间）

2、地点：四平市铁西区北沟街北新华大街102号1-4层101.（吉林人和咨询服务有限公司）

3、本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，供应商在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加开标活动经办人联系方式。

4、电子投标文件解密期限及方式：开启时间后60分钟内，由供应商持制作该电子投标文件的同一数字证书（CA锁）及电脑进行远程解密（各供应商开标前及网上开评标系统公布供应商名单前，不要提前进行远程解密；具体解密时间在开标直播时采购代理机构工作人员会进行通知）。

5、投标文件开标方式：投标文件解密截止时间后，“政采云”平台手动公布投标报价信息，供应商持企业数字证书登录“政采云”平台在线查询投标报价信息。

## **七、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、投标保证金：**不需要缴纳。

**九、发布媒体：**

政采云平台（https://www.zcygov.cn/）发布并同步推送至吉林省政府采购网（http://www.ccgp-jilin.gov.cn/）。

**十、其他补充事宜**

1、投标人在电子化平台参与政府采购项目前，应在电子化平台完成信息注册（如已注册长春市政府采购电子商城则无需重复注册），注册链接：https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry，政采云平台客服热线：95763；

2、政采云投标客户端及CA驱动下载地址：https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0.0.04df4040034511edaac705fda12edb43；

3、CA数字证书申请流程链接：http://www.anxinca.com/kehu/zcy/kh-zcy-zsshenqing.html，未进行政采云注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成政采云平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。投标人须自行考虑办理时间，由于投标人自身原因导致无法完成办理的，后果自负；

4、为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动；

5、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云平台，点击右侧咨询小采获取采小蜜智能服务管家帮助或点击右侧帮助文档查看投标人指南或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

**十一、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：**

1.采购人信息

名称：伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心

地址：伊通满族自治县营城子镇

联系方式：石宇 15004448896（办公电话）

2.采购代理机构信息

名称：中荣国泰项目管理有限公司

地址：长春市朝阳区力旺广场D座802室

联系方式：0431-80609617

3.项目联系方式

项目联系人：尚宏兴

联系方式：0431-80609617

**十一、代理机构账户信息：**

开户行:长春发展农村商业银行股份有限公司亚泰大街支行

开户行行号:314241013693

账户名称:中荣国泰项目管理有限公司

账号:0710619031015200006791

开标现场 腾讯会议直播 操作流程

1、本项目采用腾讯会议直播形式进行开标，授权代理人需自行下载“腾讯会议APP”并于开标时间准时参与开标会议，详细内容开标现场代理机构工作人员以电话方式进行沟通给予配合。（腾讯会议房间号：425-134-900）

2、进入视频会议人员应改名为"投标人名称+被授权人"。投标人持CA锁远程解密，解密时间须按招标代理机构在开标直播时的通知执行。因投标人自身原因未能成功解密的，投标无效。

3、进入会议时间：投标截止时间前加入。

1. **货物需求和评标办法**

|  |
| --- |
| **机电设备及安装工程** |
| 编号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 参数 |
|
| 第二部分 机电设备及安装工程 |
| **一** | #**土壤墒情、气象预报测站工程** | 套 | **1** |  |
| 1 | 气象监控主机（4G） | 台 | 1 | 1.数据上传通信接口2.数据采集通信接口3.点阵LED屏显示接口 |
| 2 | 气象监测百叶盒 | 台 | 1 | 百叶箱基础配件、空气温湿度：光照：大气压 |
| 3 | 风速变送器 | 台 | 1 | ①量程：0-70m/s；②分辨率：0.1m/s；③精度：±（0.2+0.03V）m/s；④功耗：≤0.3W；⑤动态响应时间：≤0.5s |
| 4 | 风向变送器 | 台 | 1 | ①量程：8个指示方向；②功耗：0.15W；③动态响应时间：≤0.5s |
| 5 | 雨量传感器含托片 | 台 | 1 | ①脉冲型：1.雨量计筒直径Φ200mm；2.分辨率0.2mm/0.5mm； 3.刃口锐角40°～45°；4.输出方式脉冲型；5.工作温度 0～50℃；6.工作湿度<95%(40℃) 7.储存温度 -40～125°C 8.储存湿度＜80%（无凝结） 9.测量准确度≤±2% 10.雨强范围0mm～4mm/min，允许通过最大雨强8mm/min 11.承受电压≤100V 12.承受电流≤0.5A |
| 6 | 太阳总辐射变送器 | 台 | 1 | 光电式太阳总辐射变送器 ①量程：0~1800W/㎡；②分辨率：1W/㎡；③功耗：0.06W；④动态响应时间：10S；⑤测量对象太阳光 |
| 7 | 土壤变送器  | 台 | 1 | :①温度：1.量程；—40~80℃;2.分辨率；0.1°；3.精度：±0.5℃（25℃）；4.功耗：0.5W；②水分；1.量程：0-100%；2.分辨率：0.1%；3.精度：0-50%范围内为±3%; 50-100%范围内为±5%（棕壤，60%RH,25℃）；4.功耗：0.5W |
| 8 | 土壤PH变送器 | 台 | 1 | 温度：-20℃~60℃，量程：3-9PH 分辨率：0.1，最大功耗： 485型：0.5W（24V DC供电），模拟量型：0.4W（12V DC供电），响应时间：≤10S，输出信号：RS485(Modbus协议)、4~20mA电流输出、0~5V/0~10V电压输出。 |
| 9 | 安装支架 | 台 | 1 | 与设备配套 |
| 10 | 固定支架 | 台 | 1 | 与设备配套 |
| 11 | 设备集成单元 | 台 | 1 | 具备多路采集功能，可通过GPES/GSM网络传输，可采集模拟或数字信号 |
| 12 | 太阳能板100W | 台 | 1 | 单晶硅100w |
| 13 | 蓄电池65AH | 台 | 1 | 65HA |
| **二** | **水质监测系统** | **套** | **2** |  |
| 1 | PH在线监测单元 | 套 | 2 | 标配工业PH电极，量程： 0-14PH，内置温度补偿，精度：±0.1PH，信号输出：Rs485（Modbus/RTU），线缆长度可选，防护等级IP68 |
| 2 | 一体式浊度分析仪 | 套 | 2 | 量程：0-1000NTU，精度：±3%或±0.3NTU，以大者为准。信号输出：Rs485（Modbus）。线缆长度可选，防护等级IP68 |
| 3 | 在线荧光法溶氧传感器 | 套 | 2 | 荧光法电极，量程：0-20mg/L， 0~200%饱和度， 精度：±2% ，信号输出：Rs485（Modbus/RTU）， 线缆长度可选，防护等级IP68 |
| 4 | 在线电导率监测单元 | 套 | 2 | 量程：0-5000uS/cm（常规），精度：±1.5% ，信号输出：Rs485（Modbus/RTU）， 线缆长度可选， 防护等级IP68 |
| 5 | 温度监测单元 | 套 | 2 | 与设备配套 |
| 6 | 一体式水质控制柜含水循环系统 | 套 | 2 | 量程：-1500MV-1500MV， 精度：±6MV，信号输出：Rs485（Modbus），线缆长度可选，防护等级IP68 |
| 7 | 数据采集传输单元（含3年通讯费） | 套 | 2 | 具备多路采集功能，可通过GPES/GSM网络传输，可采集模拟或数字信号 |
| 8 | 太阳能供电系统含立杆支架 | 套 | 2 | 立杆至少6米，带横臂支架，外刷防腐漆，太阳能供电系统是单晶硅太阳能板，容量需满足各水质单元供电需求别配合蓄电池满足阴天连续供电7天所需 |
| **三** | **闸门远程控制系统** |  |  |  |
| **（一）** | **智能测控闸门系统信息化改造（2.5×1.1米）** |  |  |  |
| 1 | 智能闸门启动系统5T | 套 | 1 |  |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 1 | 法兰式连接，功率至少3KW，螺杆配合闸门尺寸 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 1 | 采用光电绝对值式或机械式编码器，其输出信号有并行格雷码、串行RS485、4-20mA标准模拟量等多种方式可供用户选择。量程参照闸门开度需求，分辨精度1cm |
| 4 | 限位计 | 套 | 1 | 输入电源DC12V-24V，输出格式4-20毫安/并行格雷码/RS485/串行，量程0-10m，精度1mm， |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 1 | 配合闸门启闭机实用，要求具备高灵敏度，温度稳定性，低功耗，小型化、集成化。 |
| 6 | 智能闸门控制箱 | 套 | 1 | 尺寸配合闸门启闭机设备，内设供电单元控制和启闭控制单元。 |
| 7 | 智能控制终端 | 套 | 1 |  |
| 8 | 通讯模块 | 套 | 1 |  |
| 9 | 彩色显示屏 | 套 | 1 | 现地显示数据屏幕，与闸门启闭集成布置，尺寸根据启闭机布置，分辨率至少满足1080\*1920 |
| 10 | 报警系统 | 套 | 1 | 提供电源异常报警、启闭开度超限报警、闸门运行异常报警 |
| 11 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 1 | 施工所用电缆、线缆等 |
| 12 | 电源防雷器 | 个 | 1 |  |
| 13 | 信号防雷器 | 个 | 1 |  |
| **（二）** | **智能测控闸门系统信息化改造（2.0×1米）** |  |  |  |
| 1 | 智能闸门启动系统5T | 套 | 2 |  |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 2 |  |
| 3 | 闸位计 | 套 | 2 |  |
| 4 | 限位计 | 套 | 2 |  |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 2 |  |
| 6 | 智能闸门控制箱 | 套 | 2 |  |
| 7 | 智能控制终端 | 套 | 2 |  |
| 8 | 通讯模块 | 套 | 2 |  |
| 9 | 彩色显示屏 | 套 | 2 |  |
| 10 | 报警系统 | 套 | 2 |  |
| 11 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 2 |  |
| 12 | 电源防雷器 | 个 | 2 |  |
| 13 | 信号防雷器 | 个 | 2 |  |
| **（三）** | **智能测控闸门系统信息化改造（3.7×3米）2孔闸** |  |  |  |
| 1 | 智能闸门启动系统8T | 套 | 4 |  |
| 2 | 手电两用启闭机8T | 套 | 4 |  |
| 3 | 联动驱动系统 | 套 | 2 |  |
| 4 | 闸位计 | 套 | 2 |  |
| 5 | 限位计 | 套 | 2 |  |
| 6 | 电流传感器 | 套 | 2 |  |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 2 |  |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 2 |  |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 2 |  |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 2 |  |
| 11 | 报警系统 | 套 | 2 |  |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 2 |  |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 2 |  |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 2 |  |
| **（四）** | **新建一体化智能闸门控制系统(闸门尺寸2米×2米)** |  |  |  |
| 1 | 闸门及附属配件 | 套 | 1 |  |
| 2 | 智能测控终端 | 个 | 1 |  |
| 3 | 闸位计 | 个 | 1 |  |
| 4 | 一体化闸门控制箱 | 个 | 1 |  |
| 5 | 手动备用系统及减速机 | 套 | 1 |  |
| 6 | 电源防雷器 | 个 | 1 |  |
| 7 | 信号防雷器 | 个 | 1 |  |
| **四** | **高频雷达流速流量视频系统(8处)** |  |  |  |
| 1 | 高频雷达流速流量系统 | 台 | 8 |  |
| 2 | 智能采集终端 | 台 | 8 |  |
| 3 | 通讯模块 | 个 | 8 |  |
| 4 | 采集终端及视频监控通讯费（3年） | 项 | 8 |  |
| 5 | 高清视频监控 | 个 | 8 |  |
| 6 | 视频摄像头支架 | 个 | 8 |  |
| 7 | 智能配电箱 | 个 | 8 |  |
| 8 | 太阳能电池板150W | 套 | 8 | 150W |
| 9 | 胶体蓄电池120AH | 套 | 8 | 120AH |
| 10 | 太阳能控制器10A | 个 | 8 | 10A |
| 11 | 电源防雷器 | 个 | 8 |  |
| 12 | 信号防雷器 | 个 | 8 |  |
| 13 | 供电及传输系统立杆支架 | 个 | 8 |  |
| 14 | 基础、地笼 | 处 | 8 |  |
| 15 | 防雷接地 | 处 | 8 |  |
| 16 | 人工观测水尺 | 个 | 8 |  |
| **五** | **视频监控系统（2处）** |  |  |  |
| 1 | 高清视频监控 | 个 | 2 |  |
| 2 | 视频摄像头支架 | 个 | 2 |  |
| 3 | 太阳能发电板150W | 套 | 2 |  |
| 4 | 太阳能支架 | 套 | 2 |  |
| 5 | 太阳能充电控制器 | 套 | 2 |  |
| 6 | 胶体蓄电池120AH | 套 | 2 |  |
| 7 | 蓄电池地埋箱 | 套 | 2 |  |
| 8 | 智能配电箱 | 个 | 2 |  |
| 9 | 电源防雷器 | 个 | 2 |  |
| 10 | 信号防雷器 | 个 | 2 |  |
| 11 | 立杆 | 个 | 2 |  |
| 12 | 基础、地笼 | 处 | 2 |  |
| 13 | 防雷接地 | 处 | 2 |  |
| 14 | 人工观测水尺 | 个 | 2 |  |

|  |
| --- |
| **金属结构设备及安装工程概算表** |
| 编号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 参数 |
|
| **第三部分 金属结构设备及安装工程** |  |  |  |
| **一** | **分水闸工程** |  |  |  |
| **（一）** | **0.5m×0.5m典型分水闸** |  |  |  |
| 1 | PGJY 0.5m×0.5m | 套 | 4 | 铸铁 PGJY 0.5m×0.5m |
| **（二）** | **0.5m×0.5m过路典型分水闸** |  |  |  |
| 1 | PGJY 0.5m×0.5m | 套 | 6 | 铸铁 PGJY 0.5m×0.5m |
| **二** | **节制闸工程** |  |  |  |
| **（一）** | **典型节制闸工程** |  |  |  |
| 1 | PGZ 1.5m×1.2m | 扇 | 1 | 铸铁闸门PGZ 宽1.5m×高1.2m |
| 2 | PGZ 1.8m×1.0m | 扇 | 1 | 铸铁闸门PGZ 宽1.5m×高1.3m |
| 3 | PGZ 2.0m×1.0m | 扇 | 2 | 铸铁闸门PGZ 宽1.5m×高1.4m |
| 4 | PGZ 3.0m×1.0m | 扇 | 2 | 铸铁闸门PGZ 宽1.5m×高1.5m |
| 5 | QL-30 手摇式螺杆启闭机 | 套 | 4 | 启闭力3t，手摇螺杆式QL-30 |
| 6 | QL-2×30 手摇式螺杆启闭机 | 套 | 2 | 手摇双吊点螺杆式QL-2×30 |

**注：供应商需负责免费设备安装、调试及其他相关服务，并保证验收合格。**

##### **智能测控闸门系统**

**系统参数**

**电气性能参数：**

闸门系统供电方式：光伏供电系统(光伏板+蓄电池)，48V100AH

箱涵流量计供：光伏供电系统(光伏板+蓄电池)，12V100AH

流量和闸控系统数据传输方式：LORA无线传输

设备续航：采用蓄电池储能，在保证全部设备的有效运行，且无充电条件下，正常连续工作不低于15天，闸门启闭100次以上。

工作环境：工作温度:0-60℃，待机温度：-40-65℃。

故障告警：低电压告警、闸门卡滞告警、水位计越限告警、水位计故障告警、箱门打开报警。

流量计测量状态：信号强度、质量、测量水位、率定数据、泥沙沉淀补偿

整机结构：采用高集成模式：将驱动电机、传动机构、闸门控制器、闸位传感器、上下限保护开关、手摇机构、充放电控制及保护电路整合到安装底板。外防护罩采用不锈钢外罩,带有抽拉式防盗门,防盗门带有非挡板防虫结构铜芯暗锁,不锈钢外罩顶部带有螺杆封顶防尘罩和非金属防紫外线天线罩。太阳能供电系统由架杆、太阳能电池板、蓄电池仓组成。

闸门操作：手机APP远程控制、WEB远程控制、现地控制和手动控制功能。

控制模式：提供四种控制方式，包括恒定开度控制、恒定流量控制、恒定堰槽水位控制、恒定闸前水位控制，同时支持定时计划控制功能。

测控精度：闸门开启精度±3mm,水位测量精度±3mm，流量计量精度95%。

启闭速度：启闭机额定载荷≤3.0吨，速度25cm/min；启闭机额定载荷≤5.0吨，速度15cm/min；启闭机额定载荷≤10.0吨，速度10cm/min。

保护功能：同时具备机械上下限位保护功能，电子上下限位保护功能、过流保护功能、雷击浪涌保护，电池欠压保护，闸门卡滞保护。

通信方式：支持全网通无线通信、有线光纤通信、局域网通信三种通信方式。

通信协议：UTZ专用闸控系统协议。

现场交互：集中控制显示、状态指示灯和物理按键。

图片功能：支持定时拍照功能(间隔可设为10分钟、15分钟、30分钟);支持手机端和WEB端图像实时抓拍功能。

视频功能：支持手机端和WEB端实时召测实时视频。

用户可通过本地SD卡查看或WEB端远程查看历史图片。

计量方式：时差法多声道超声波明渠流量计，声波频率200K、500K、1000KHZ，波速测量宽度不小于30米，适用于中大型灌区主干支渠，声道数不小于8声道，按现场需要可以加配32声道。

**机械参数：**

电机：使用24伏直流电机。

编码器：使用4096圈(单圈分辨率1024)绝对值编码器。

减速机：使用两级减速机。

驱动方式：螺杆启闭机驱动。

机械寿命：大于10年。

质量标准：符合GB/T14173-2008和SL381-2007验收规范。

产品涉水部件采用不锈钢304材料。

**电气参数：**

供电方式：支持光伏供电系统(光伏板+蓄电池)、交流供电系统(AC/DC)、市电光伏互补供电系统和风光互补供电系统四种方式。

太阳能板：400瓦单晶硅太阳能板。

电池：4节12伏100Ah胶体免维护蓄电池，带温度传感器，寿命可达10年。

功耗：闸门驱动功耗小于1000W，遥测终端机功耗小于3W，摄像机功耗小于4W，两套传感器功耗小于1W。

保护功能：雷击浪涌保护，过流保护，过压保护，电池欠压保护，闸门卡滞保护和机械限位保护。

**智能终端参数：**

硬件接口：必须包括RS485、RS232、4~20mA、以太网、开关量输入、SDI-12、格雷码接口能完成数据采集、处理、固态存储、远程控制功能。

参数设置：支持蓝牙APP现场设置参数，保存读取任意时段的配置记录。

通信方式：支持全网通无线通信、有线光纤通信、局域网通信三种通信方式。

无线通信：支持2G/3G/4G全网通，支持双卡双待模式。

局域网通信：支持WLAN、LoRa、Zigbee。

摄像头模式：支持采集水位阀值报警，启动拍照功能，数据叠加显示功能

通信协议：必须支持UTZ专用闸控协议，同时支持ModbusRTU、ModbusTCP、MDLC三种标准协议。

**计量参数：**

计量方式：多声道时差法。

时差法：根据超声波测量过水断面平均流速计算过闸门流量，具有16~64个独立超声波传感器分布在测量渠道2侧，声波测量行程不小于40米宽。

计量频率：1秒(可调)。

校准方法：工厂预校准，现场按照GB/T21303-2015量水规范校准。

具有超声波流量计与超声波明渠流量计CPA认证资质，满足计量规程要求精度范围。

##### **高频雷达流速流量系统**

设备参数

硬件自带一个软件云平台，用于数据的采集、接收、储存、整理、分析、管理和共享推送。这样才能保证数据的独立性、安全性和共享性并且数据平台与业务系统要求保持一致无缝对接，保障数据安全、稳定、实时地为用户提供服务。平台要求见数据汇集层及业务应用层。

1.测量原理：采用平面微带阵列天线的CW+FMCW雷达多普勒原理，通过非接触方式测量水体的流速和水位，根据内置的水力动力学模型算法，计算并输出实时断面流量及累计流量；

2.工作电压：7-30VDC

3.工作温度：-30℃~70℃

4.测速雷达频率：24G Hz

5.雷达流速仪波束角：12°

6.流速范围：0.03～20m/s

7.流速测量精度：±0.01m/s，±1%FS

8.测量方向：自动识别水流方向，内置垂直角度校正

9.水位雷达频率： 24G Hz

10.雷达水位计波束角：10°

11.水位范围：0.4m～40m；

12.水位测量精度：±3mm, ±0.25‰FS

13.设备环境温度输出：测温精度：±1℃，温度分辨率：0.1℃

14.姿态测量： -180°～180°（XY双轴），精度：±1°

15.工作电流：正常工作≤150mA（12V），休眠≤1mA（12V）

16.接口：数字接口（RS485）\模拟接口（4-20mA）

17.波特率：9600~115200

18.通讯协议：Modbus协议；可自定义协议

19.无线传输：内置RTU，支持4G、NB-IoT，符合水文《水文监测数据通信规约》（SL651-2014）以及《水资源监测数据传输规约》 （SZY206-2016）

20.水情图像采集摄像机：可选配串口图像摄像机，并通过内置无线传输单元上传图片

21.蓝牙配置：具备蓝牙调参功能，支持手机APP对设备进行现场配置和维护

22.历史数据本地下载：可通过蓝牙连接，使用手机APP下载任意时段历史数据

23.远程升级维护：支持远程设置参数、远程维护和远程软件升级

24.电脑端配置：具有可视化的电脑端调试软件，提供参数设置、历史数据记录、频谱的获取等功能，可在电脑端显示流速、水位、瞬时流量、累计水量、设备倾角等实时数据

25.防护等级：IP68

防静电：

测试等级 +/-8kv（接触放电；+/-15kv（空气放电）

放电次数：10次（单一极性单次空气放电）；10次（单一极性单次接触放电）

防浪涌：

满足EN 61000-4-5:2014 浪涌抗扰度测试，工作正常：

测试电压：差模4.4kv 共模4.4kv

抗扰度：

频率范围: 80MHz – 1000MHz

测试电压：10V/m

##### **雷达水位计**

设备参数

硬件自带一个软件云平台，用于数据的采集、接收、储存、整理、分析、管理和共享推送。这样才能保证数据的独立性、安全性和共享性并且数据平台与业务系统要求保持一致无缝对接，保障数据安全、稳定、实时地为用户提供服务。平台要求见数据汇集层及业务应用层。

特点及配置：26GHz高频雷达，不锈钢喇叭尺寸：Ф98mm，

过程连接：G1-1/2A（材料PP）；供电电源：DC6~24V；

防护等级：PP外壳IP66或铝外壳IP67；

量程：0~30m；

测量精度：±5mm；

数字输出接口：RS485接口

无LCD现场显示（可选）；

功耗：≤15mA（RS485接口输出）；

工作环境温度：-30℃~70℃；

##### 闸位计

设备简介

闸位计针对闸门测量的特点，采用绝对式旋转式编码器，和精密的机械传动机构及高可靠性、低功耗集成电路研制而成。编码器是非结触式超低转矩的全量型编码器，当闸门上升或下降时通过连接闸门相应装置自收缆装置带动编码器旋转产生与闸门开度相对应的数据信息并进行数字化处理后经接口电路输出并向上引出经液晶显示屏显示。

设备参数

硬件自带一个软件云平台，用于数据的采集、接收、储存、整理、分析、管理和共享推送。这样才能保证数据的独立性、安全性和共享性并且数据平台与业务系统要求保持一致无缝对接，保障数据安全、稳定、实时地为用户提供服务。平台要求见数据汇集层及业务应用层。

* 1. 量程：0-10000mm
	2. 分辨率：1mm
	3. 测量误差：≤±（1mm＋0.1%FS)
	4. 电源：12VDC（－15%∽＋20%）
	5. 通讯接口：RS485、MODBUS协议、4-20MA模拟量输出可选。
	6. 温度范围：-20℃～50℃
	7. 相对湿度：95%（40℃）
	8. 防护等级：IP65

##### **视频球机**

设备参数

硬件自带一个软件云平台，用于数据的采集、接收、储存、整理、分析、管理和共享推送。这样才能保证数据的独立性、安全性和共享性并且数据平台与业务系统要求保持一致无缝对接，保障数据安全、稳定、实时地为用户提供服务。平台要求见数据汇集层及业务应用层。

**智能球机参数：**

支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测

支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸

采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100m

传感器类型:1/2.8＂progressivescanCMOS

最低照度:0LuxwithIR,彩色：0.005Lux@(F1.6，AGCON)；黑白：0.001Lux@(F1.6，AGCON)

宽动态:120dB超宽动态

焦距:4.8mmto110mm,23倍光学变倍

视场角:57.6°to2.7°(广角-望远)

水平范围:360°

垂直范围:-15°-90°(自动翻转)

水平速度:水平键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;水平预置点速度：80°/s

垂直速度:垂直键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度：80°/s

主码流帧率分辨率:50Hz:25fps(1920×1080);60Hz:30fps(1920×1080)

视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG

网络存储:NAS(NFS,SMB/CIFS),ANR

支持萤石接入

网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据，支持PoE（802.3at）供电

SD卡扩展:支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡,最大支持256G

音频输入:1路音频输入

音频输出:1路音频输出

红外照射距离:100米

供电方式:DC12V,PoE+

电源接口类型:甩线

设备功耗:24Wmax（其中补光灯9W）

工作温湿度:-30℃-65℃,湿度小于90%

恢复出厂设置:支持

尺寸:Φ164.5×290mm

重量:2Kg

防护:IP66

##### **水质监测系统**

设备参数

硬件自带一个软件云平台，用于数据的采集、接收、储存、整理、分析、管理和共享推送。这样才能保证数据的独立性、安全性和共享性并且数据平台与业务系统要求保持一致无缝对接，保障数据安全、稳定、实时地为用户提供服务。平台要求见数据汇集层及业务应用层。

1、浊度传感器

* 测量原理：90度散射。
* 测量范围：0-400NTU
* 测量精度：±3.0%FS
* 分辨率：0.001NTU
* 重复性：1%
* 温度范围：-20℃-80℃
* 自动温度补偿范围：-20℃-80℃
* 温度精度：±0.3℃
* 供电电源：DC9-30V<2W
* 支持温度补偿，温度传感器为PT1000（可选PT100，NTC10K/NTC2.252K）
* 支持四点标定或四点以上标定
* 耐压范围：0-4bar
* 通讯接口：RS485、4-20ma同时输出，支持modbus和HART协议。
* 连接螺纹：M39\*1.5
* 电气连接：标准M12可插拔
* 防护等级：IP68。

2、PH、温度传感器

* 测量范围：0-14PH
* 测量精度：±0.01PH
* 零点电位：7.0±0.25
* 温度测量范围：0-80℃
* 压力范围：≤0.6Mpa
* 斜率：>=95%
* 响应时间：≤30秒（达到终点值95%）
* 支持温度补偿，温度传感器为PT1000（可选PT100，NTC10K/NTC2.252K）
* 输入阻抗：>=10^12Ω
* 耐压范围：0-3bar
* 通讯接口：RS485、4-20ma同时输出，支持modbus和HART协议。
* 连接螺纹：M39\*1.5
* 支持两点标定或两点以上标定
* 电气连接：标准M12可插拔
* 防护等级：IP68。

3、电导率传感器

* 测量原理：白金玻璃电极式传感器
* 测量范围：0-10000uS/cm
* 测量精度：±1%
* 分辨率：0.01uS/cm
* 重复性：1%
* 温度范围：-20℃-80℃
* 自动温度补偿范围：-20℃-80℃
* 温度精度：±0.3℃
* 通讯接口：通讯接口：RS485、4-20ma同时输出，支持modbus协议。
* 响应时间：低于90秒（达到90%）
* 敏感膜：白金玻璃
* 存储温度：0-50℃
* 供电电源：DC5-30V<1W
* 连接螺纹：M39\*1.5
* 电气连接：标准M12可插拔
* 支持在线标定或标准液标定
* 防护等级：IP68

4、氧化还原传感器

* 测量原理：电化学
* 测量范围：-2000…+2000mV
* 测量精度：±1mV
* 分辨率：0.1mV
* 重复性：1%
* 温度测量范围：0-80℃
* 压力范围：≤0.6Mpa
* 响应时间：≤30秒（达到终点值95%）
* 支持温度补偿，温度传感器为PT1000（可选PT100，NTC10K/NTC2.252K）
* 输入阻抗：>=10^12Ω
* 耐压范围：0-3bar
* 通讯接口：RS485、4-20ma同时输出，支持MODBUS协议
* 支持在线标定、标准液两点标定或两点以上标定
* 电气连接：标准M12可插拔

##### **一体化气象墒情站**

设备参数

风速传感器：量程：0~70m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±（0.3+0.03V）m/s；起

动风速：≤0.5m/s；

风向传感器：量程：0~360°；分辨率：1°；准确度：±3°起动风速：≤0.5m/s；

大气温度传感器：量程：-50~120℃；分辩率：0.1℃；准确度：±0.2℃

大气湿度传感器：量程：0~100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±2%RH

大气压力传感器：量程：10~1100hPa；分辨率：0.1hPa；准确度：±0.2hPa

照度传感器：量程：0~200000Lux，分辨率1Lux

光合有效辐射表（光量子）:量程：0~2000，分辨率灵敏度：1

二氧化碳传感器:量程：0~2000ppm，分辨率1ppm

PH值传感器:量程：0-14pH，分辨率0.01pH

雨量传感器:分辨力：0.2mm，雨强范围：0.01mm~4mm/min

总辐射传感器:量程：0~2000W/m²；分辩率：1W/m²；准确度：±2%

轻型百叶箱:放置气温、气湿、气压传感器土壤水分量程0～100%(m3/m-3)

土壤温度量程-40℃~125℃

水分输出信号0mV～1200mVDC或4-20mA

温度输出信号100～1750mVDC或4-20mA

水分测量精度±2%（体积%，直接测量）；

工作温度范围-20℃～+60℃

环境绝缘符合IP68标准。

**其他要求：**

1. 标“#”的产品为本项目的核心产品；

技术标准：国家标准、行业标准、企业标准

质量保证期：国家、行业相关法规规定期限

交货时间：合同签订后随施工进度（分批）配送

交货地点：伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心指定地点

交货方式：由中标人负责将货物安全完好运抵交货地点并保证验收合格

**请投标人注意：（1）投标文件对招标文件各种设备所要求的主要功能配置及其技术指标必须全部满足，不允许有缺项或者负偏离，如果不满足将导致废标。（2）辅助功能配置缺项或者辅助功能配置的技术指标有负偏离，不影响投标文件的实质性响应，但影响投标人的得分。**

**二、评标方法和标准**

评标委员会将只对商务和技术（符合性）审查符合招标文件要求的投标进行详细评审。

**2.1 本项目采用综合评分法评标，**评标委员会将按下述标准评定中标人：按评审后投标人得分由高到低的顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列（中标候选人并列的，由评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定）。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。本项目不接受任何额外捐赠。

**2.1.1 价格因素分：基准分值30分**

**2.1.1.1 评分采用百分制，评分项目、分值及评分标准如下：**

**2.1.1.2 合格投标人得分的计算方法（计算结果精确到小数点后两位）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 基准分值 | 评分标准 |
| 1 | 价格因素（30分） | 30分 | 采用低价优先法计算，即以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算：价格分=（评分基准价/评标价）×基准分值 |
| 2 | 商务因素（15分） | 投标人业绩 | 8分 | 投标人近三年 (以开标之日起倒算)有类似项目业绩每具有一个加2分，最多加8分。评分标准：提供案例合同复印件并加盖投标人公章，合同签订单位名称必须与投标人名称完全一致，并提供合同签订单位联系人、联系电话用于核查，否则不得分 |
| 优惠条件 | 4分 | 评标委员会根据各合格投标人的优惠条件进行评比。供应商合理的其他优惠条件，有实质性政策的每有一条得1分，满分4分，没有不得分。 |
| 服务承诺 | 3分 | 招标文件要求的国家、行业相关法规规定质保期限基础上每增加1个月加1分，最高加3分 |
| 3 | 技术因素（55分） | **\***项目整体服务方案 | 10分 | 供应商针对采购项目特点，制定相应的项目整体服务方案，项目整体服务方案紧贴采购人实际需要，以及服务方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，对供应商综合评价，完全满足项目需求得10-7分，基本满足项目需求得6-4分，内容缺项、合理性差得3-1分，未提供项目服务方案不得分； |
| **\***供货方案 | 7分 | 提供科学、合理的项目供货方案，要求具体、详细、可行，有利于项目实施，内容包含贮存措施、运输阶段保护措施、运输计划、后续保障等，根据投标文件提供的整体供货方案综合比较，结构完整、内容丰富得7-5分；结构基本完整、内容基本丰富4-2分，内容缺项、合理性差得1分，未提供供货方案不得分。 |
| **\***交付进度计划及保障措施 | 7分 | 交付进度计划及保障措施完整、详细、可行，得7-5分；交付进度计划及保障措施较为完整、可行，得4-2分；交付进度计划及保障措施欠完整，得1分；无不得分。 |
| **\***产品质量保障措施 | 10分 | 保障投标产品质量的各项措施。可从投标产品选用的原材料及生产加工工艺或进货渠道及证明等方面进行证明，根据投标人的描述和提供的证明资料完全满足项目需求得10-7分，基本满足项目需求得6-4分，内容缺项、合理性差得3-1分，未提供产品质量保障措施不得分。 |
| **\***产品包装、运输、验收等实施方案 | 7分 | 针对本项目设备的包装、运输、供货实施方案的合理性及验收等措施进行综合比较，方案具体、可行、更适用本采购项目得7-5分，方案内容、合理性一般得4-2分，方案不全面得1分。 |
| **\***突发状况应急预案 | 7分 | 针对本项目中可能遇到得突发情况，包括批次产品质量问题等可能影响供货或使用的突发状况设置应急预案，突发状况阐述完全合理符合本项目实际情况且应急预案得当得7-5分，突发状况阐述基本合理贴近本项目实际情况且应急预案可行得4-2分，突发状况偏离本项目实际情况且应急预案缺乏可行性得1分，未提供突发状况应急预案不得分。 |
| **\***售后服务保障 | 7分 | 售后服务承诺完善，售后服务体系合理性强得7-5分；售后服务承诺比较完善，售后服务体系较合理的，得4-3分；有售后服务承诺，但无实质性承诺条款，得2分；无不得分。 |

**注：\*评分项为主观分，其余为客观分，客观分须核对一致。**

**(一)投标报价分：**采用低价优先法计算，即以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算：价格分=（评分基准价/评标价）×基准分值。

**(二)价格分加分：**

（1）对于列入财政部、生态环境部联合最新发布执行的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含环境标志产品也包含非环境标志产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

（2）对于列入财政部、发展改革委联合最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含节能产品也包含非节能产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

（3）对于列入财政部、国家发改委、信息产业部发布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含清单中产品也包含非清单中产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

（4）投标产品同时列入上述多个清单的，将上述规定的价格分加分比例叠加后计算价格分加分。

（5）价格扣除的依据：第（1）至（4）条提供投标产品相关有效期内的认证证书复印件加盖投标人公章；

**2.1.2 合格投标人得分的计算方法**

（1）所有评委分别对某个合格投标人评分（总分，即价格分、商务分、技术分之和）之和为该投标人的最终得分；

（2）对所有合格投标人的最终得分进行排序，得分高者为中标人。

**2.2 本项目的中标结果初步评定之后、签署评标决议之前，评标委员会将向投标人宣布拟评定的中标人，如果报价低的投标人不能被评定为中标人，评标委员会将解释理由。如果投标人对拟评定的中标结果有异议，应当场提出并提供事实依据。对于投标人提出的意见，评标委员会将当场评审、答复并最终评定中标人。中标结果还将在相应网站上公告。如果投标人对中标结果有异议，应当在中标结果质疑有效期内书面向采购代理机构提出质疑。**

**三、售后服务要求**

3.1 质保期内免费维护，质保期外成本维修。

3.2 按招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》中格式七“售后服务承诺书（格式）”的规定提供完整的售后服务方案。

**四、履约保证金**

无。

**五、付款方式和条件**

 双方合同中约定

**六、投标文件要求**

6.1 电子投标文件上传电子响应文件上传政采云平台。

\* **投标人须提供纸质版投标文件正本1份，副本2份，电子版投标文件2份，U盘形式（须提交优盘或移动硬盘形式的存储设备，不接受光盘形式的存储设备），投标文件电子版须与上传至政采云平台一致PDF格式，电子版须单独密封随投标文件一起递交，包封上须注明项目名称、公司名称及电子版字样。开标结束后3日内送达或邮寄（顺丰）至代理机构。**

**邮寄地址：长春市朝阳区力旺广场D座802室 联系人：中荣国泰 电话：0431-80609617(不接受到付件)**

**七、其他要求**

7.1 投标人应对《货物需求及技术规格要求》要求的所有货物投标，不可以只对其中的一种或几种投标。每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

7.2 如无特别说明，本次采购货物所要求的功能配置均为内置的标准（固定）配置，任何通过外接方式实现所要求的功能配置，均视为非实质性响应。

7.3 《货物需求及技术规格要求》中如果含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等情况，仅作为项目质量水平与系统配置的性价比基准，投标人可以此基准作为参考，提供与含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等要求的货物相同档次或者更优档次的货物，并且所投标货物的配置、规格和技术参数指标等均应实质性不低于或者优于招标文件的要求。

7.4 供货时，须原厂包装，须提供原厂供货证明。

7.5 投标人应对投标产品免费负责运输、安装、调试。

7.6 该项目废标以后再次招标的，本次招标文件与上次招标文件中与报价有关的内容没有实质变更的前提下，两次都参与投标的同一供应商此次报价高于上次报价的，投标无效。

**第三章 投标文件构成、要求及格式**

**声明:**

1.如果要求提交的资格证明文件需要进行年检或更换的，但在投标时因当地有关管理部门尚未开展年检或更换的工作，使投标人不能提交经年检或合格的资格文件，投标人应提交相关管理机关出具的有效证明文件。

2.如果投标人受地域限制不能提供招标文件要求的有关文件的原件，应提供当地公证机关出具的公证书。

3.评标委员会将根据投标人提交的文件资料和自己的判断，决定投标人履行合同的合格性及能力。

1. **资格审查文件**

**投标人应提交的资格审查文件清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查文件名称及要求** | **是否已按要求提交** | **文件页码** |
| **1** | **投标人基本情况**（按格式一提交） |  |  |
| **2** | **企业营业执照**（复印件，**加盖投标人公章）** |  |  |
| **3** | **法定代表人身份证**（双面复印件） |  |  |
| **4** | **法定代表人授权书**（按格式二提交） |  |  |
| **5** | **法定代表人的授权代理人身份证**（双面复印件） |  |  |
| **6** | **投标人的资格声明**（按格式三原件提交） |  |  |
| **7** | **投标人资信证明文件**（投标人应提交以下资信证明文件**）**投标人通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询主体信用记录**（**两网站截图，加盖投标人公章**）** |  |  |
| **8** | **投标人代表和项目管理主要成员（不含退休人员）个人参保证明（证明上的二维码要保证移动终端可以扫描识别验证真伪），如该投标人所在的地区确实没有带二维码的证明，须提供网上查询方式** |  |  |

**要求：**

**1.投标人必须按照资格审查文件清单以及规定的格式和要求提交，清单中虽未列出但招标文件要求提交的资格审查文件，投标人也应按招标文件的要求提交。**

**2.投标人在投标前应自行检查要求提交的资格审查文件是否已完整提交和签章，若有缺失或无效，将导致其投标被拒绝。**

**3.投标人应按本格式编制资格审查文件目录。**

**格式一、投标人基本情况**

文字描述：企业性质、发展历程、经营规模、服务理念、主营产品、技术力量等。

图片描述：经营场所、主要产品、生产场所、工艺流程等。

**格式二、法定代表人授权书**（法定代表人投标的可不提供）

本授权书声明：注册于 （注册地点） 的 （投标人名称） 公司的 （投标人法定代表人姓名、职务） 代表本公司授权\_\_\_（被授权人单位名称）\_\_的\_\_\_(被授权人姓名、职务) 为本公司的合法代理人，就 （ ）的投标以及合同的谈判、签约、执行、完成和保修等全权负责，以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

投标人印刷体名称**（加盖公章）：**

地址：

授权人（法定代表人）**印刷体姓名、手书签名：**

被授权人（代理人）**印刷体姓名、手书签名：**

**请投标人注意：法定代表人授权书必须按规定有效签署和加盖公章。**

**格式三、投标人的资格声明**

致中荣国泰项目管理有限公司：

按照符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《 招标文件 》（ ）的规定，我公司郑重声明如下：

1.我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业，注册地点为 ，公司全称为 ，法定代表人为 ，具有独立承担民事责任的能力。

2.我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3.我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。

4.我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5.我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

6.我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门作出的暂停参加政府采购活动的处罚。

我公司保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我公司承担相应的法律责任，并承担因此给本项目采购人所造成的损失。

我公司已经按照招标文件的要求提交了所要求提交的能够证明上述声明事项真实性的全部文件材料，并保证随时按照要求提供能够证明上述声明事项真实性的任何有效文件。

投标人全称并加盖单位公章：

时间：二○ 年 月 日

**第二部分 商务、技术文件审查文件**

**投标人应提交的审查文件清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术文件名称及要求** | **是否已按要求提交** | **文件页码** |
| **1** | **投标函**（按格式一提交） |  |  |
| **2** | **开标一览表**（按格式二提交） |  |  |
| **3** | **投标报价明细表**（按格式三提交） |  |  |
| **4** | **项目管理主要成员信息表**（按格式四提交） |  |  |
| **5** | **售后服务承诺书**（按格式五提交） |  |  |
| **6** | **中小企业声明函**（按格式六提交，**投标货物生产制造厂商**） |  |  |
| **7** | **招标文件要求提交的其他文件材料** |  |  |
| **8** | **投标人认为需要提供的与评标直接相关的其他文件材料，但应注意不要提供与评标无直接关联的文件材料** |  |  |

**要求：**

**1.投标人必须按照审查文件清单以及规定的格式和要求提交，清单中虽未列出但招标文件要求提交的审查文件，投标人也应按招标文件的要求提交。**

**2.投标人在投标前应自行检查要求提交的审查文件是否已完整提交和签章，若有缺失或无效，将导致其投标被拒绝。**

**3.投标人应按本格式编制审查文件目录。**

**格式一、投标函**

中荣国泰项目管理有限公司：

根据你方政府采购 ( )招标文件，我方正式授权的下述签字人 （姓名和职务） 代表我方 （投标人的名称） ，按照你方招标文件的规定，提交全部文件，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为（大写） 元人民币。

2.如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体交货时间承诺如下：

合同订立后 天。

3.我方人民币 元的投标保证金与本投标文件同时提交。

4.如果我方中标，我方保证按照招标文件规定提交履约保证金，承担履约责任。

5.我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

6.我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。

7.我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

8.我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则你方可不予退还我们的投标保证金。

9.我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

10.我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

11.本投标自开标之时起90天内有效。

**12.我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，我方将被处不予退还投标保证金，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：**

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与其他投标人、采购代理机构或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

（4）向评标委员会成员、采购代理机构或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）被评定中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构订立合同，或者中标后不按招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（6）将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

（7）签订合同后拒绝履行合同义务的；

（8）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

**投标人印刷体名称（加盖公章）：**

地址：

电话、传真或电传：

邮政编码：

日期： 年 月 日

**格式二、开标一览表**

项目名称：

投标人名称**（加盖投标人公章）：**  20 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 标题 | 内容 |
| **投标总价** |  **元** |
| **交货时间** |  |
| **备注** |  |

**投标要求：**

1.“开标一览表”用于开标时唱标使用。

2.“开标一览表”的内容应与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容一致。

3.“开标一览表”中各个栏目都必须完整、准确填写。**开标时，“开标一览表”的所有内容都不允许补充或者修改。**

**格式三、投标报价明细表**

项目名称：

投标人名称**（加盖投标人公章）：** 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **功能配置和技术参数(招标产品)** | **功能配置和技术参数(投标产品)** | **功能配置和技术参数偏离情况** | **原产地及制造厂商** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合计（元）** | **质保期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价** |  | **人民币（大写）： 小写：** |

**投标要求：**

1.与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，数量单位须写明台(套)。

2.所有投标货物均应标明品牌型号、详细功能配置、主要技术参数、功能配置及技术指标偏离情况、原产地及制造厂商等。

3.所有投标货物均应是市场已有销售的规格和型号，不能是订制产品。

4.报价明细表中各项必须如实详细完整填写，凡未按要求填写的，均按无效投标处理。

**格式四、项目管理主要成员信息表（按照人员信息的不同增删表格）**

项目名称：

投标人名称**（加盖投标人公章）：**  年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 社会保险 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**格式五、售后服务承诺书**

中荣国泰项目管理有限公司及伊通满族自治县寿山水库灌区管理中心：

我公司自愿参加 （ ）的投标。我公司郑重承诺，如果我公司的投标被评定为中标，我公司对于中标货物，除完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

1.我公司中标后将为采购人提供下列售后服务项目：

2.我公司的售后服务响应及到达现场的时间**（包括质保期内免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件的响应时间）：**

3.我公司对本项目的技术培训安排：

4.我公司用于本项目的维修技术人员及设备情况、备品备件供应的保证措施及收费标准：

5.制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设置的售后服务网点明细表及相关情况：

**制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设立的售后服务机构一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 售后服务机构名称 | 所在市县及街区门牌号 | 联系人 | 移动电话 | 固定电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

6.附件：制造厂商和我公司的售后服务体系情况及现行规定文件。

投标人全称**（加盖投标人公章）：**

20 年 月 日

**格式六：中小企业声明函**

**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（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（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。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

备注：

1.投标的货物全部均为小微企业制造的，需逐项填报，方可享受政策优惠；有任何一项货物 为非小微企业制造的，不享受政策优惠，无需填报。

2.此声明函仅作为政策性优惠的依据，不作为废标的依据。

3.中小企业划分标准所属行业：制造业。

**第三部分 附 件**

**附件一：**

**投标人应提交的作为评分依据的其它文件材料清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **文件资料名称** | **是否提交** | **文件页码** |
| **1** | 其他有关认证证书 |  |  |
| **2** | 其他作为评分依据的文件材料 |  |  |

**注意事项：**

**1.投标人在投标前应自行检查作为评分依据的文件资料是否已完整提交，清单中虽未列出但属于评分依据的文件材料，投标人应自行提交，否则，将是投标人的风险。**

**2.以上文件资料是评分的依据，不作为废标条件。**

**3.以上文件资料应提交复印件并加盖投标人公章和/或有效签署。**