

保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目

竞争性磋商文件

采购编号：ZLZB-2023-008

采 购 人：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心

采购代理机构：咨律全过程项目管理（海南）有限公司

2023 年 11 月



第一章 竞争性磋商公告	1
项目概况.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求.....	1
三、获取采购文件.....	3
四、响应文件提交.....	3
五、开启.....	3
六、公告期限.....	3
七、其他补充事宜.....	3
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。.....	4
第二章 供应商须知	5
一、总则.....	7
二、磋商文件.....	9
三、磋商响应文件.....	10
四、磋商响应文件的递交.....	12
五、评标步骤和要求.....	12
六、授标及签约.....	17
第三章 工程量清单	19
第四章 图纸	44
第五章 合同条款	45
第1节 通用合同条款.....	46
第2节 专用合同条款.....	73
第3节 合同附件格式.....	81
第六章 磋商响应文件内容和格式	85
目录.....	86
综合评分表各项页码索引表	87
一、投标响应函.....	88
二、报价一览表.....	89
三、法定代表人身份证明及授权委托书.....	90
四、资格审查资料.....	92
五、已标价工程量清单.....	102
六、项目施工组织设计.....	103
七、供应商类似业绩一览表.....	104
八、中小企业声明函（工程、服务）（如有）.....	105
九、监狱企业证明（如有）.....	106

十、残疾人福利性单位声明函（如有）	106
十一、联合体协议书（如有）	107
十二、其他资料	108
第七章 评审办法	109
一、评审原则	109
二、磋商程序和评审方法	109
三、磋商、评审过程的保密性	111
四、接受和拒绝任何或所有报价的权利	111
五、变更技术方案的权利	111
附表1、资格性审查表	112
附表2、符合性审查表	113
附表3、商务技术评分细则表	114

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于 2023 年 11 月 21 日 10 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：ZLZB-2023-008

2、项目名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：3744221.12 元

5、最高限价：3744221.12 元，投标报价超过最高限价视为无效报价

6、采购需求：施工图及工程量清单包含的全部内容（具体工程内容详见施工图纸及工程量清单）。

6.1 建设地点：保亭黎族苗族自治县南林乡罗葵村委会。

6.2 项目建设规模与内容：中控系统：优先使用林业用地，中控系统安装于新建设备房：水泵直接深入水渠底部，安装太阳能板安装位置尽可能不涉及征地问题。主要设备选型：1. 三相组串式 55KW 水泵逆变器，1 台。虹吸管泵系统，1 套 2、三相组串式 55KW 水泵逆变器，1 台。虹吸管泵系统，1 台(备用系统)。

6.3 招标范围：施工图及工程量清单包含的全部内容（具体工程内容详见施工图纸及工程量清单）。

6.4 资金来源：政府投资

7、合同履行期限：60 日历天

8、质量标准：合格。

9、投标有效期：60 日历天。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、扶持不发达地区和少数民族

地区等相关政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力。（提供营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照复印件加盖公章；事业单位提供事业单位法人证书复印件加盖公章；银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与，分支机构参与只需提供分支机构材料）。

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年任意一个季度的企业财务报表或 2022 年度审计报告复印件加盖公章）

3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）：

3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月至今任意 3 个月的社保缴纳记录凭证和纳税证明复印件并加盖公章）；

3.5、参加本次政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起至今），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函，格式自拟）；

3.6、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人（以自动关联的中国执行信息公开网查询结果为准）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（提供相应网页查询截图复印件加盖公章）。

3.7、供应商具有建设行政主管部门核发的水利水电施工总承包叁级（含）以上或已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市〔2020〕94号】换发新证的水利水电施工总承包的相应等级（含）以上资质（安全生产许可证及资质证书复印件加盖单位公章）

3.8、项目经理具备水利水电二级（含）以上注册建造师证资格，注册在本单位同时未担任其他在施建设工程项目的项目经理。（提供项目经理注册证复印件加盖公章及无在建承诺书，格式自拟）；

3.9、按本章规定报名购买磋商文件并按规定交纳磋商保证金的供应商。

3.10、本项目接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：（1）联合体各方应按文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；（3）联合体成员不得超过 2（含本数）家。联合体各方

不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效

3.11 本项目不允许分包转包；

三、获取采购文件

1、时间：2023年11月11日至2023年11月17日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午 00:00 至 12:00 ， 下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

2、获取地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

3、获取方式：网上下载；

4、竞争性磋商文件售价 0元/份，

四、响应文件提交

1、截止时间：2023年11月21日10点00分（北京时间）

2、地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

五、开启

1、时间：2023年11月21日10点00分（北京时间）

2、地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、公告发布媒介：海南省政府采购网 <https://www.ccgp-hainan.gov.cn/>

2、有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。 3、海南省政府采购网注册：供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统进行注册； 注意：供应商制作投标文件、签到等需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：（1）CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）（2）CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路2号海南数据谷二号营地2层212室。数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320）。已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。 4、获取采购文件方式：登录交易平台进行报名并下载电子版竞争性磋商文件及其他文件； 5、本项目为全流程电子化操作项目：必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书（含手机 CA）的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书

（含手机 CA）进行加密后在提交投标文件截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标（投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。供应商/供应商使用该工具打开从系统下载的招投标文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的投标文件各组成部分导入 pdf 格式签章，最终生成加密的投标文件【为 wenc 格式】）。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>）-帮助中心下载。 注意事项：本项目采用全流程电子化操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。 注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

八、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：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心

地 址：保亭黎族苗族自治县保城镇

联系方式：18889338322

2.采购代理机构信息

采购代理机构名称：咨律全过程项目管理（海南）有限公司

地 址：海南省保亭黎族苗族自治县保城镇热作所职工花园小区 8 栋 1 单元 102 房

联系方式：0898-66264406

3.项目联系方式

项目联系人：林工

电 话：0898-66264406

第二章 供应商须知

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目
2.2	项目编号	ZLZB-2023-008
2.3	采购人	名称：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心 联系人：符先生 联系方式：18889338322
2.4	代理机构	名称：咨律全过程项目管理（海南）有限公司 联系人：林工 电话：0898-66264406
2.5	采购预算	预算金额：3744221.12元； 最高限价：3744221.12元（超过最高限价金额的响应文件按无效投标处理）
2.6	资金来源	政府投资
2.7	投标人资格要求	见第一部分竞争性磋商公告“二、投标人资格要求”
2.8	工期	60日历天
3.1	法定代表人的资格条件	需提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件。
3.2	法定代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
4.1	现场考察和答疑会	不组织
5.1	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
6.1	磋商保证金数	¥5000.00元

	额	
6.2	磋商保证金 到账截止日期	同投标截止时间
6.3	磋商保证金 缴纳方式	银行转账。（供应商以银行转账形式提交保证金时应当从其基本账户中转出） 户名：咨律全过程项目管理（海南）有限公司 开户行：交通银行海口海甸支行 账号：4618 9999 1013 0008 84270
7.1	响应文件有效期	自响应文件开启之日起60日历天
8.1	响应文件份数	0
18.2	是否退还 响应文件	不退还
9.1	磋商小组 的组成	磋商小组由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。
10.1	评审方法	经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分。
10.2	是否授权评标 委员会确定成 交供应商	是, 推荐的成交候选人数: 3个, 并确定排名第一的成交候选人为成交供应商。
11.1	招标代理服务 费	招标代理服务费由采购人支付
12.1	项目管理机构	1、项目管理机构最低人员配备要求：（1）项目技术负责

	主要管理人员最低配备要求（除项目经理）	人1名：投标人拟派项目技术负责人须具备具有水利水电类专业中级或以上技术职称；【证明材料：提供职称证书及身份证复印件加盖公章、2023年1月至今任意一个月在本单位缴纳社保证明，提供复印件加盖公章】、（3）施工员1名、安全员1名、质量员1名、资料员☆1名（“☆”表示岗位可以兼任的人数）。【证明材料：提供岗位证书复印件加盖公章，2023年1月至今任意一个月在本单位缴纳社保证明，提供复印件加盖公章】
13.1	履约担保	履约担保的形式：在施工合同中约定 履约担保的金额：在施工合同中约定
14.1	行业划分	本项目属于建筑业，营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

一、总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目工程、货物和服务项目招标。

2、名词解释

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是**保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**咨律全过程项目管理（海南）有限公司**。

2.3“供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求编制响应文件；

2.3.3 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题进行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.4 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.5 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.6 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4“服务”系指本磋商文件规定服务商须承担的服务以及其他有利于合同履行的承诺和义务。

2.5 磋商小组：是依法组建，负责本次磋商的评审工作的临时性机构。

2.6 实质性响应：是指符合响应文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.7 正偏离：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数超出采购人对该项指标的要求。

2.8 负偏离：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。

2.9 符合（无偏离）：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。

2.10 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3、合格的供应商

3.1 有能力按照本磋商文件规定的要求工程需求的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备本磋商文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4、投标费用

无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5、法律适用

本次磋商活动及由本次磋商产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6、磋商文件的约束力

供应商参加本项目磋商，即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

二、磋商文件

7、磋商文件的组成

7.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 工程量清单

第四章 图纸（另附）

第五章 合同条款

第六章 磋商响应文件内容和格式

第七章 评审办法

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交磋商响应文件，将有可能导致其磋商响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

8、磋商文件的澄清

供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于递交磋商响应文件截止时间 5 日前以书面形式（包括书面文字、传真等）向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

9、磋商文件的更正或补充

9.1 在递交磋商响应文件截止时间前，采购代理机构可以以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

9.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

9.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正磋商响应文件，采购代理机构有权决定推迟磋商截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

三、磋商响应文件

10、磋商响应文件的语言及度量衡

10.1 磋商响应文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等（即产品彩页）可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释磋商响应文件时，以译文为准。所投设备的名称必须采用规范的中英文名称，如提供的设备名称与磋商文件不一致时，供应商必须做出澄清，中标后签订的合同与相关票据等也必须与设备的规范名称一致。

10.3 除在磋商文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

11、磋商响应文件的组成

磋商响应文件应按第六章“磋商响应文件内容和格式”要求编制并经法人代表或其委托代理人签字，如未按要求签字或盖章的磋商响应文件，则按废标处理。

12、投标报价

12.1 本次竞争性磋商采购以二次报价、综合评审的方式进行，磋商响应文件中的报价为第一次报价。评定以磋商后最终总报价人民币大写为准。总报价书写有误，无法确认报价的，取消磋商资格；

12.2 如采购需求没有实质性变化，各供应商的报价应逐次降低，二次报价超过第一次报价的，为无效报价；

12.3 最后报价评审价格最低的供应商的评审价格做为磋商基准价。

12.5 报价均须以人民币为计算单位。

12.5 供应商为中小微企业（含联合体）的情况：

12.5.1 中小微企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小微企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小微企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 残疾人福利性单位和监狱企业视同为中小微企业。

12.5.2 具体评审价说明：

1) 供应商为中小微企业，其评审价=投标报价*0.97；

12.5.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300号文规定的中小微企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”，否则无效。供应商为残疾人福利性单位、监狱企业的，

应提供相应的法定性证明材料。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

(属于小型、微型企业的按照本文件第五章的格式填写声明函并装订在响应文件中)

13、磋商保证金

13.1 磋商保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额为：¥5000.00元。保证金到账截止时间为响应文件提交截止时间前，并备注项目名称或项目编号。

13.2 磋商保证金缴纳形式：银行转账。（供应商以银行转账形式提交保证金时应当从其基本账户中转出）

户名：**咨律全过程项目管理（海南）有限公司**

开户行：**交通银行海口海甸支行**

账号：**4618 9999 1013 0008 84270**

13.3 保证金退还：详见附件 4。

13.4 下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

- 1) 供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；
- 2) 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；
- 3) 成交供应商在规定期限内未能签订合同或未按规定提供履约保证金的；
- 4) 供应商提供虚假响应文件或虚假补充文件的；
- 5) 供应商有串标、围标的行为；
- 6) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，违反采购文件规定，将中标项目分包给他人的；
- 7) 成交供应商收到确认成交通知书后，无正当理由主动放弃中标的；
- 8) 有其它违反法律、法规、规章行为，经采购监管部门查实的。

13.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同投标人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) 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的响应文件相互混装；
- 6) 不同投标人的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14、投标有效期

14.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的九十日内，有效期短于此规定的磋商响应文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其磋商响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15、磋商响应文件的数量、签署及形式

全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购
电子化交易管理系统(新)

四、磋商响应文件的递交

16、磋商响应文件的密封及标记

全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购
电子化交易管理系统(新)

17、磋商响应文件递交截止时间

全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购
电子化交易管理系统(新)

18、磋商响应文件的修改和撤回

18.1 供应商在提交磋商响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在磋商响应文件截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

18.2 供应商不得在投标截止时间以后修改磋商响应文件。

18.3 供应商不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回磋商响应文件。

五、评标步骤和要求

19、组建磋商小组

采购人根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合本磋商项目的特点组建磋商小组委员会，对具备实质性响应的响应文件进行评估和比较。本项目磋商小组委员会由3人组成，其中经济、技术等方面的专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

20、初步性审查

依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商供应商在磋商时递交的全部资质证明文件

等进行审查，以确定磋商供应商是否具备磋商资格。

资格性审查：依据磋商文件的规定，从磋商文件“第一章供应商资格要求”所列各项资格证明材料的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应详见第七章评审办法附表 1《资格性审查表》

符合性审查：依据磋商文件的规定，从磋商文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。详见第七章评审办法附表 2《符合性审查表》

是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

21、响应的澄清

21.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出，并由磋商小组专家签字。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

21.2 响应人必须按照磋商小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或响应人代表的签字认可，将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。响应人拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可拒绝该响应。

21.3 如磋商小组一致认为某个响应人的报价与各响应人报价的平均报价价差较大，存在明显不合理，有低于成本价或降低质量、不能诚信履行的可能，影响公平竞争时，磋商小组有权决定是否通知响应人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该响应人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组可拒绝该响应。

22、对响应文件的详细评审

22.1 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋

商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

22.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的响应保证金。

22.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

22.5 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

22.6 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

22.7 综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为30%至60%，服务项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为10%至30%。采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第三条第三项的规定和执行统一价格标准的项目，其价格不列为评分因素。有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的，应当经本级人民政府财政部门审核同意。

22.8 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价评审价格最低的供应商的评审价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价的评审价格）×价格权值×100%。符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的，按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》进行价格评分（见磋商文件“第二章供应商须知”12.4条规定）。

22.9 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

22.10 磋商小组只对实质上响应磋商文件的响应进行评价和比较；评审应严格按照磋商文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法和成交条件详见磋商文件第六章“评标标准和评标办法”。

23、确定成交人

23.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

23.2 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

23.3 采购人根据磋商小组评审确定排名第一的候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人可以按照政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十八条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同。

23.4 采购人也可授权磋商小组按本条规定直接确定成交人。

23.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人不得以任何理由组织重新评审。采购人发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

23.6 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

24、评标过程保密

24.1 响应截止时间之后，直到授予响应人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较响应的有关资料以及授标意向等，均不向响应人或其他与评标无关的人员透露。

24.2 在评标期间，响应人企图影响采购人或磋商小组的任何活动，将导致响应被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

24.3 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察

等部门举报。

25、关于响应人瑕疵滞后发现的处理规则：

25.1 无论基于何种原因，各项应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该响应人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦该响应人被拒绝或该响应人的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他响应人依序替代，相关的一切损失均由该响应人承担。

25.2 但若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签署了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经采购人再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该响应人的此前评议结果或采取类似的处理措施将对本次采购更为不利的情形除外，该等情形包括：一旦予以拒绝或采取类似的处理措施将使本次采购的成本大幅上升、延误期限以至可能给采购人造成较大损失、采购人或主要用户出具明确要求维持既定结果的书面意见等。

25.3 在上述考虑维持结果的情形下，采购人有权要求该存在瑕疵的响应人提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或实际提供的担保金额不足要求金额，采购人有权并且应当决定取消该响应人的此前评议结果或采取类似的处理措施。

26、采购项目废标

26.1 在评标过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足2家的。采购项目废标后，磋商小组作出书面报告。

26.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商。

26.3 废标后，采购人应当将废标原因通知所有响应人。

26.4 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商方式采购的**政府购买服务项目**（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，

采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

六、授标及签约

27、定标原则

27.1 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出3名为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一有成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十八条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同。

27.2 采购代理机构将在指定的网站上公示中标结果。

28、质疑处理

28.1 供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式、署名就同一采购环节一次性向采购代理机构提出质疑。超过七个工作日、非书面形式以及匿名的、就同一采购环节多次提出的质疑将不予受理。

28.2 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

28.3 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人同级政府采购监督管理部门提起投诉。

29、中标通知

29.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商，并向成交人发出成交通知书。

29.2 成交人收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

29.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

30、签订合同

30.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

30.2 磋商文件、成交人的磋商响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31、知识产权

供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。

32、其它

32.1 本项目不召开答疑

32.2 成交单位须在成交后三日内提供与最后报价对应的工程量清单。

32.3 本项目招标代理服务费由采购人支付。

第三章 工程量清单

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目
- 2、建设地点：保亭黎族苗族自治县南林乡罗葵村委会
- 3、建设单位：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心
- 4、设计单位：中亿国际设计集团有限公司
- 5、编制单位：中舟路升项目管理有限公司

二、建设内容及规模

工程主要建设内容和规模如下：

中控系统：优先使用林业用地，中控系统安装于新建设备房：水泵直接深入水渠底部，安装太阳能板安装位置尽可能不涉及征地问题。主要设备选型：1. 三相组串式 55KW 水泵逆变器，1 台。虹吸管泵系统，1 套；2、三相组串式 55KW 水泵逆变器，1 台。虹吸管泵系统，1 台(备用系统)。

支架安装：支架立柱采用圆管：斜梁、导轨采用 C 型钢管斜撑为镀锌角钢：预埋件为混凝土。

设备间：新建设备房，尺寸为 3.0*3.0*3.0(H)。

管道工程：新建 DN200 镀锌钢管 2 米，dn200 给水硬聚氯乙烯管 3049m，dn160 给水硬聚氯乙烯管 5329m，沿途预留 dn63 给水硬聚氯乙烯管 240m 并预留接管阀门井。

三、编制依据

1、图纸：中亿国际设计集团有限公司设计的“保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目”项目施工图及相关图集；

2、清单及控制价、定额：

(1) 工程量清单及定额：依据《水利工程量清单计价规范(2007)》；定额采用：《海南省水利水电建筑工程预算定额 2000》《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》《海南省安装工程综合定额(2017)》等；

(2) 清单计价取费文件：《海南省水利水电工程（GB50501-2007）》及相关文件执行；

(3) 《海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知》琼水建管

[2017]216 号文；

(4) 《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》琼建定[2019]100 号。

四、基础单价计算依据

(1) 人工预算单价

人工单价按 2017 年 6 月 1 日起执行琼水建管[2017]216 号文“海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知”，即：枢纽工程（指水库工程、水电站工程和其他大型独立建筑物工程）建筑、安装工程的人工预算单价由 43.83 元/工日调整至 56 元/工日；引水工程及河道工程（指供水工程、灌溉工程、河湖整治工程、提防工程）建筑、安装的人工预算单价由 41.39 元/工日调整至 53 元/工日。本工程按 53 元/工日计取人工费。

(2) 施工电、风、水价格

根据琼水建管（2017）215 号文，风价为 0.15 元/m³；电价为 0.85 元/KW.h，水价 0.6 元/m³。

(3) 主要材料限价与预算价

为合理控制主要材料价格及各种费用的关系，使不同地域的工程造价较为合理，采用对主要材料限价的办法来降低材料单价上涨对各类费用的影响。执行琼水建管【2017】215 号文，采用新限价，现将主要材料的限价列表如下：

主要材料限价表

材料名称	钢筋	汽油	柴油	砂	石料	商品混凝土
单位	t	t	t	m ³	m ³	m ³
价格（元）	2560	3590	2990	50	60	250

说明：当材料价格低于限价时，按材料价格直接计入工程单价；当材料价格高于限价时，按材料限价计入工程单价，超出限价部分作为价差处理。

(4) 主要材料计算价

水泥、块石、碎石、砂材料价采用《海南工程造价信息》（2023 年 9 月）发布的保亭县主要材料价格表如下。

主要材料限价表

材料名称	钢筋	汽油	柴油	砂	石料	商品混凝土
单位	t	t	t	m ³	m ³	m ³

价格（元）	2560	3590	2990	50	60	250
-------	------	------	------	----	----	-----

说明：当材料价格低于限价时，按材料价格直接计入工程单价；当材料价格高于限价时，按材料限价计入工程单价，超出限价部分作为价差处理。

五、临时工程费用

- (1) 临时工程：包括临时房屋等费用；
- (2) 其他临时费：根据《海南省水利水电工程概(估)算编制办法及费用标准》计取。

六、规费及税金说明

- 1、计税税率：税率为 9%。
- 2、利润：利润为 7%。

七、其他说明

- 1、本招标控制价中工程量清单是依据施工图纸计算；
- 2、本控制价已包含了招标文件报价说明中明确的应由投标人承担的风险范围及费用。
- 3、暂列金额、专业工程暂估项目仅做为本项目招标参考，不做为结算依据采用，结算以实际发生计取。

八、本项目暂列金额：0 元，专业暂估项目 0 元。

九、报告附件

- 1、《保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目--工程量清单》

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 1 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
一		第一部分 建筑工程					
1		设备间					
1.1		土方工程					
1.1.1	500101001001	场地平整	m2	1、机械场地平整、清杂 2、场内装运运距：投标单位自行考虑	16		
1.1.2	500101002001	人工土方开挖	m3	1、人工挖土 2、场内转运距：投标单位自行考虑	14.32		
1.1.3	500103001001	一般土方填筑	m3	1、土方回填 2、压实系数按设计要求 3、取土运距投标单位自行考虑	8.62		
1.1.4	500103001002	土方外运	m3	1. 废弃料品种：原开挖土 2. 运距：投标单位自行考虑	4.18		
1.2		砖砌工程					
1.2.1	500105006001	灰砂砖墙	m3	1、部位：砌砖墙 2、墙体材料：灰砂砖 3、砌筑砂浆：砌筑砂浆M10	4.79		
1.2.2	500105011001	墙面挂网	m2	1. 材料品种、规格：墙、柱面钉铁丝网 2. 加固方式：骑马钉(U型钉)	19.95		
1.3		钢筋混凝土工程					
1.3.1	500109001001	现浇建筑物混凝土独立基础 混凝土	m3	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等	2.86		
1.3.2	500109001002	现浇建筑物混凝土基础梁	m3	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等	0.7		
1.3.3	500110001001	现浇混凝土模板 基础梁	m2	1. 构件类型：混凝土基础梁模板	5.6		
1.3.4	500109001003	现浇建筑物混凝土矩形柱	m3	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等	1.92		
1.3.5	500110001002	现浇混凝土模板 矩形柱 钢支撑	m2	1. 构件类型：混凝土矩形柱模板	4.8		
1.3.6	500109001004	现浇建筑物混凝土圈梁	m3	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等	0.5		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 2 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
1.3.7	500110001003	现浇混凝土模板 直形圈梁 钢支撑	m ²	1. 构件类型:混凝土直形圈梁模板	6		
1.3.8	500109001005	现浇建筑物混凝土过梁	m ³	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等	0.22		
1.3.9	500110001004	现浇混凝土模板 过梁 钢支撑	m ²	1. 构件类型:混凝土过梁模板	1		
1.3.10	500109001006	现浇建筑物混凝土有梁板	m ³	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等	1.08		
1.3.11	500110001005	现浇混凝土模板 有梁板 钢支撑	m ²	1. 构件类型:混凝土有梁板模板	1.44		
1.3.12	500111001001	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ10mm	t	1、钢筋加工及安装	0.13		
1.3.13	500111001002	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ18mm	t	1、钢筋加工及安装	0.48		
1.3.14	500111001003	箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径≤φ10mm	t	1、钢筋加工及安装	0.04		
1.4		门窗工程					
1.4.1	500114001001	钢质防盗门安装	m ²	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 2. 门框或扇外围尺寸:900*2100 3. 门框、扇材质:钢质防盗门安装 4. 配齐五金配件:按规定配齐,符合验收要求	1.89		
1.4.2	500114001002	铝合金窗安装 推拉	m ²	1. 门代号及洞口尺寸:C0912 2. 门框或扇外围尺寸:900*1200 3. 门框、扇材质:铝合金窗安装	2.16		
1.5		不上人屋面					
1.5.1	500105011002	砖砌体 砖砌其他构件 零星砌体	m ³	1、部位:女儿墙 2、墙体材料:灰砂砖 3、砌筑砂浆:砌筑砂浆M10	0.22		
1.6		地面做法					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 3 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
1.6.1	500109001007	地面硬化	m3	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚C25混凝土 2.:素水泥浆结合层一遍 3.面层厚度、混凝土强度等级:10厚C25混凝土随打随抹光	4		
1.7		天棚工程					
1.7.1	500109009001	天棚抹灰	m2	1.顶1:水泥砂浆抹灰 2.抹灰厚度、材料种类:12厚1:1:4水泥石灰砂浆 3.:2厚麻刀(纸筋)石灰面	4		
1.7.2	500109009002	天棚涂料	m2	1.顶1:白色乳胶漆饰面 2.基层类型:清理抹灰基层 3.刮腻子遍数:满刮腻子一遍 4.油漆品种、刷漆遍数:刷底漆	4		
1.8		外墙工程					
1.8.1	500109009003	外墙抹灰	m2	1.墙体类型:涂料外墙抹灰 2.厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	31.83		
1.8.2	500109009004	外墙涂料	m2	1.部位:外墙面 2.硅橡胶弹性底漆及柔性耐水腻子 3.外墙丙烯酸涂料一底二面	31.83		
1.9		内墙工程					
1.9.1	500109009005	内墙抹灰	m2	1.墙体类型:室内房间内墙 2.厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	25.95		
1.9.2	500109009006	内墙涂料	m2	1.刮腻子要求:满铺 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆内墙涂料二遍	25.95		
2		输配水工程					
2.1		土方工程					
2.1.1		输水、配水管土方					
2.1.1.1	500101002002	土方开挖-机械-不装车	m3	1、机械土方开挖 2、土壤类别:一、二类土	2994.99		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 4 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
2.1.1.2	500101002003	土方开挖-机械-装车	m3	1、机械土方开挖 2、土壤类别:一、二类土 3、取土运距投标单位自行考虑	853.61		
2.1.1.3	500101002004	土方开挖-人工	m3	1、人工挖土 2、土壤类别:一、二类土 3、场内转运距:投标单位自行考虑	230.3		
2.1.1.4	500103001003	土方回填	m3	1、土方回填 2、压实系数按设计要求 3、取土运距投标单位自行考虑	3208.64		
2.1.1.5	500103007001	垫层沙	m3	1、垫层:砂(机制砂) 2、压实系数按设计要求	485.52		
2.2		管道及管件					
2.2.1	500114001003	镀锌钢管安装	m	1. 介质:给水 2. 规格、压力等级:镀锌钢管DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:含试压及	20		
2.2.2	500114001004	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径200mm以内	m	1. 材质及规格:塑料给水管PVC-dn200, 1.0Mpa 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:含试压及消毒冲	3049		
2.2.3	500114001005	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径160mm以内	m	1. 材质及规格:塑料给水管PVC-dn160, 1.0Mpa 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:含试压及消毒冲	5329		
2.2.4	500114001006	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径63mm以内	m	1. 材质及规格:塑料给水管PVC-dn63, 1.0Mpa 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:含试压及消毒冲	240		
2.2.5	500114001007	阀门	副	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:钢制法兰DN200 3. 连接方式:法兰连	2		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 5 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
2.2.6	500114001008	阀门	副	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: PVC 法兰-DN200 3. 连接方式: 法兰连	9		
2.2.7	500114001009	镀锌钢管DN200	m	1. 材质及规格: 镀锌钢管DN200安装 2. 接口方式: 卡箍连	25		
2.2.8	500114001010	镀锌钢管 DN150	m	1. 材质及规格: 镀锌钢管DN150安装 2. 接口方式: 卡箍连	32		
2.2.9	500114001011	PVC管件	个	1、种类：哈夫节三通dn200*200，PVC安	3		
2.2.10	500114001012	PVC管件	个	1、种类：异径三通dn200*100，PVC安装	40		
2.2.11	500114001013	PVC管件	个	1、种类：异径三通dn110*63，PVC安装	40		
2.2.12	500114001014	PVC管件	个	1、种类：90°弯头dn200，PVC安装	2		
2.2.13	500114001015	PVC管件	个	1、种类：90°弯头dn160，PVC安装	9		
2.2.14	500114001016	PVC管件	个	1、种类：45°弯头dn200，PVC安装	15		
2.2.15	500114001017	PVC管件	个	1、种类：45°弯头dn160，PVC安装	42		
2.3		构筑物（水表井及阀门井）					
2.3.1		阀门井（Φ1200，8组）					
2.3.1.1	500114001018	砌筑井	座	1. 名称: 砖砌圆形排气阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 立式闸阀井 井内径1.20m	8		
2.3.1.2	500114001019	脚手架 钢管井字架 井深2m以内	座	1、钢管井字架安装	8		
2.3.1.3	500114001020	阀门	个	1、材质及规格: 闸阀 DN200 钢	8		
2.3.1.4	500114001021	管件	个	1、材质及规格: 伸缩节DN50伸缩节DN200 钢	8		
2.3.1.5	500114001022	管件	个	1、材质及规格: 法兰短管dn200	16		
2.3.2		阀门井（Φ700，40组）					
2.3.2.1	500114001023	垫层	m3	1. 混凝土强度等级: C10	8		
2.3.2.2	500114002001	管、渠道及其他 混凝土基础垫层 木模	m2	1. 构件类型: 混凝土垫层模板	19.84		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 6 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
2.3.2.3	500114001024	混凝土基础	m3	1. 混凝土强度等级:C20	12.8		
2.3.2.4	500114002002	管、渠道及其他 混凝土基础基层 木模	m2	1. 构件类型:混凝土 垫层模板	34.66		
2.3.2.5	500114001025	砌筑井	m3	1、部位：圆形阀门井	40		
2.3.2.6	500114001026	非定型井砌筑及抹灰 塑钢踏步安装	kg	1、塑钢踏步安装	600		
2.3.2.7	500114001027	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 换为	套	1、铸铁井盖安装	40		
2.3.2.8	500114001028	脚手架 钢管井字架 井深2m以内	座	1、钢管井字架制作 安装	40		
2.3.2.9	500114001029	阀门	个	1、材质及规格:闸阀 DN50	40		
2.3.2.10	500114001030	管件	个	1、材质及规格:伸缩节DN50	40		
2.3.2.11	500114001031	管件	个	1、材质及规格:法兰短管dn63	40		
2.3.3		排气阀井（3组）					
2.3.3.1	500114001032	砌筑井	座	1. 名称: 砖砌圆形排气阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 立式 闸阀井 井内径1.20m	3		
2.3.3.2	500114001033	脚手架 钢管井字架 井深2m以内	座	1、钢管井字架安装	3		
2.3.3.3	500114001034	管件	个	1、种类：三通 dn200*110	3		
2.3.3.4	500114001035	阀门	个	1、种类：变径法兰 DN100*DN25	3		
2.3.3.5	500114001036	阀门	个	1、种类：球阀DN25 安装	3		
2.3.3.6	500114001037	钢管	m	1. 材质及规格: 镀锌 钢管DN25 2. 接口方式: 电弧焊 连接	0.6		
2.3.3.7	500114001038	阀门	个	1、种类：自动排气 阀DN25	3		
2.3.4		排泥阀井（2组）					
2.3.4.1	500114001039	砌筑井	座	1. 名称: 砖砌圆形排气阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 立式 闸阀井 井内径1.20m	2		
2.3.4.2	500114001040	脚手架 钢管井字架 井深2m以内	座	1、钢管井字架安装	2		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 7 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
2.3.4.3	500114001041	阀门	个	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN200 钢 3. 连接方式: 法兰连	2		
2.3.4.4	500114001042	管件	个	1、种类: 异径90° 弯头DN200, PVC	2		
2.3.4.5	500114001043	管件	个	1、种类: 三通 dn200*110	2		
2.3.4.6	500114001044	管件	个	1、种类: 平插dn90	6		
2.3.4.7	500114001045	管件	m	1、种类: 塑料管箍 dn90	2		
2.4		道路破除恢复工程					
2.4.1	500114002003	拆除旧路面	m ²	1. 材质: 拆除混凝土类路面层 2. 厚度: 20cm	61.1		
2.4.2	500114002004	垃圾外运	m ³	1. 废弃料品种: 石碴 2. 运距: 投标单位自行考虑	21.39		
2.4.3	500114001046	级配碎石垫层	m ²	1. 石料规格: 碎石摊铺	61.1		
2.4.4	500114001047	混凝土路面	m ²	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm 3. 水泥混凝土养生塑料膜养护	61.1		
3		光伏发电专用配套工程					
3.1	500101001002	场地平整	m ²	1. 部位: 平整场地	520		
3.2	500114001048	路床整形 路床碾压 检	m ²	1. 部位: 路床(槽) 整形	520		
3.3	500114002005	维护维修工具包	套	1. 维护维修工具包	1		
3.4	500114001049	宣传栏	个	1. 宣传栏	2		
4		光电控水系统机电设备专用配套工程					
4.1	500101002005	人工土方开挖	m ³	1、人工挖土 2、场内转运距: 投标单位自行考虑	45		
5		虹吸设备专用配套工程					
5.1	500101002006	一般土方开挖	m ³	1、人工挖土 2、场内转运距: 投标单位自行考虑	14.3		
5.2	500114001050	垫层 砂	m ³	1、垫层 砂 2、压实系数按设计要求	20		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 8 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
5.3	500114001051	吸附隔层块石	m3	1、管道(渠)基础 吸附隔层块石	100		
5.4	500105006002	砖砌体	m3	1、墙体材料：灰砂砖 2、砌筑砂浆：砌筑	9.4		
5.5	500114001052	井盖、井算安装 检查井 玻璃钢井盖、	套	1、玻璃钢井盖、井座安装	2		
5.6	500114001053	垫层 沙	m3	1、垫层 砂 2、压实系数按设计要求	2		
5.7	500114001054	级配碎石	m3	1.石料规格:碎石铺	2		
6		金属结构工程专用配套工程					
6.1	500109001008	现浇建筑物混凝土独立基础 混凝土	m3	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等	15.6		
6.2	500101002007	人工挖基坑土方 一、二类土坑深≤2m	m3	1、人工挖土 2、场内转运距：投标单位自行考虑	75.5		
6.3	500114002006	人工装、运土方 人工运土方 运距≤20m	m3	1、人工外运土方 2、外弃运距：投标单位自行考虑	16.8		
6.4	500103001004	一般土方填筑	m3	1、土方回填 2、压实系数按设计要求 3、取土运距投标单位自行考虑	64.5		
6.5	500114001055	设备支架制作安装 每组重量 0.2t以内	t	1.名称:设备支架制作 2.支架每组质	4.43		
6.6	500114001056	导轨连接件	个	1、导轨连接件安装	76		
6.7	500114001057	中压3mm	个	1、中压3mm安装	280		
6.8	500114001058	侧压3mm	个	1、侧压3mm安装	80		
6.9	500114001059	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	kg	1、醇酸防锈漆一遍	4429.51		
6.10	500114001060	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	kg	1、醇酸防锈漆一遍	4429.51		
6.11	500114001061	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	kg	1、酚醛调和漆一遍	4429.51		
6.12	500114001062	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一	kg	1、酚醛调和漆一遍	4429.51		
6.13	500114001063	防雷接地	项	1.名称:防雷接地系统 2.类别:含接地母线	20		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 9 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
二		第二部分 机电设备及安装工程					
1		一、光电控水系统及技术总成分（系统部分）					
1.1		光电控水系统及技术总成分					
1.1.1	500201013001	1、光电控水系统交、直流感抗	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 功能:光电控水系统交、直流感抗GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.2	500201013002	2、光电控水系统直流交流转换装置	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 功能:光电控水系统高直流变三相交流GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.3	500201013003	3、光电控水系统变频保护装置	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 功能:光电控水系统变频GYL-110kw-	1		
1.1.4	500201013004	4、光电控水系统数字输入默认软件系统	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 功能:光电控水系统数字输入默认软件系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.5	500201013005	5、光电控水系统自动安全屏保	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 光电控水系统自动安全屏保GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.6	500201013006	6、光电控水系统单向减压排气装置和光电控水虹吸式系统	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 光电控水系统单向减压排气装置和光电控水虹吸式系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.7	500201013007	7、光电控水远程监控及数字管理平台	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 光电控水远程监控及数字管理平台GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.8	500201013008	8、光电控水系统漏电及接地保护	项	1. 名称:光电技术及软件 2. 光电控水系统漏电及接地保护GYL-110kw-V2.0	1		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 10 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
1.1.9	500201013009	9、光电控水弱电控制保护系统	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水弱电控制保护系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.10	500201013010	10、光电控水系统组件直流低压高输出	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水系统组件直流低压高输出GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.11	500201013011	11、光电控水系统防雷及静电消除保护系统	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水系统防雷及静电消除保护系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.12	500201013012	12、光电控水系统缺水、过压保护系统	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水系统缺水、过压保护系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.13	500201013013	13、光电控水装置及控制系统	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水装置及控制系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.14	500201013014	14、微波传输光电控水控制系统	项	1.名称:光电技术及软件 2.微波传输光电控水控制系统GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.15	500201013015	15、光电控水系统自动重启功能	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水系统自动重启功能GYL-110kw-V2.0	1		
1.1.16	500201013016	16、光电控水系统参数自动纠正功能	项	1.名称:光电技术及软件 2.光电控水系统参数自动纠正功能GYL-110kw-V2.0	1		
2		二、光电控水系统机电设备生产及安装工程					
2.1	500114001064	光电控水专用接线盒	个	1、名称:光电控水专用接线盒 2、功率: 550W	200		
2.2	500114001065	太阳能电池板安装	快	1、型号:多晶硅A级 2、规格:2278*1134*35 3、功率: 550W	200		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 11 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
2.3	500114001066	光伏逆变器安装 额定交流输出功率100kW以内	台	1.名称:光电控水逆变 2.光电控水电机功率:55KW	2		
2.4	500114001067	防静电中央控制柜安装	台	1.名称:防静电中央控制柜 2.总装机容量:110kw 3.型号:GYL2-PC-H8	2		
2.5	500114001068	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量3.0t以内	台	1.产品可承受工作压力不低于1MPa以上。 2.符合饮用水防锈处理。 3.设备装机55KW。 4.采用304不锈钢管件	2		
2.6	500114001069	直埋式电力电缆敷设 电缆截面70mm ² 以内	m	1.名称:光电控水电力电缆 2.敷设方式:埋地 3.型号:YJV22-3*70mm ³	100		
2.7	500114001070	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面70mm ² 以内	个	1.电力电缆终端头制作安装	2		
2.8	500114001071	穿动力线(动力线路)铜芯 导线截面6mm ² 以内	m	1、穿动力线(动力线路)铜芯 导线截面6mm ² 以内 2、型号: BVR-6mm ³	500		
2.9	500114001072	穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面2.5mm ² 以内	m	1、穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面2.5mm ² 以内 2、型号: RVV-2*2.5mm ³	200		
3		三、虹吸设备装置					
3.1		1.光电控水系统	项				
3.1.1	500201013017	光电控水系统电机水冷变频保护	项	1.名称:光电技术及软件 2.功能:光电控水系统电机水冷变频保护GYL-110kw-V2.0	1		
3.1.2	500201013018	光电控水系统反冲虹吸技术	项	1.名称:光电技术及软件 2.功能:光电控水系统反冲虹吸技术GYL-110kw-V2.0	1		
3.1.3	500201013019	光电控水系统防锈技术	项	1.名称:光电技术及软件 2.功能:光电控水系统防锈技术GYL-110kw-V2.0	1		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 12 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
3.2		2. 光电控水龙卷风虹吸供水系统GYL2-55KW-30H-修改	项				
3.2.1	500201013020	3、光电控水龙卷风虹吸供水系统	项	1. 名称: 光电技术及软件 2. 功能: 光电控水龙卷风虹吸供水系统 ZXD-110KW-I	2		
3.3		3. 光电控水系统自控安全保护方法和装置 ZXD-110KW-I-修改	项				
3.3.1	500201013021	光电控水系统自控安全保护方法和装置	项	1. 名称: 光电技术及软件 2. 功能: 光电控水系统自控安全保护方法和装置 ZXD-110KW-I	2		
3.4		4. 龙卷风虹吸系统消噪结构	项				
3.4.1	500201013022	龙卷风虹吸系统消噪结构	项	1. 名称: 虹吸设备装置 2. 功能: 龙卷风虹吸	2		
3.5		5. 龙卷风虹吸系统压力控制装置	项				
3.5.1	500201013023	龙卷风虹吸系统压力控制装置	项	1. 名称: 虹吸设备装置 2. 功能: 龙卷风虹吸	2		
3.6		6. 其他					
3.6.1		液位仓防腐隔音油	升				
3.6.1.1	500114001073	液位仓防腐隔音油	升	1、防腐隔音油	8.5		
3.6.2		其他传感器及变送器 电磁 流量计	套				
3.6.2.1	500114001074	其他传感器及变送器 电磁 流量计	套	1、电磁 流量计安装	1		
3.6.3		泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量 1.0t以内	台				
3.6.3.1	500114001075	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量 1.0t以内	台	1、泵类设备安装 2、单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 3、设备重量1.0t以	2		
3.6.4		软密封闸阀DN200	个				
3.6.4.1	500114001076	闸阀	个	1、种类: 软密封闸阀DN200	4		
3.6.5		橡胶瓣止水阀DN200	个				
3.6.5.1	500114001077	闸阀	个	1、种类: 橡胶瓣止水阀DN200	5		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 13 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
3.6.6		碳钢平焊法兰DN200	副				
3.6.6.1	500114001078	阀门	副	1、种类：碳钢平焊法兰DN200	6		
3.6.7		盲板DN200	个				
3.6.7.1	500114001079	管件	个	1、种类：盲板DN200	2		
3.6.8		汇流罐Φ200	个				
3.6.8.1	500114001080	汇流罐	个	1、汇流罐 2、直径：Φ200	2		
3.6.9		铜球阀DN200	个				
3.6.9.1	500114001081	阀门	个	1.种类：闸阀 2.材质及规格：铜球阀DN200 3.连接方式：法兰连	2		
3.6.10		90°弯头DN200	个				
3.6.10.1	500114001082	管件	个	1.种类：闸阀 2.材质及规格：90°弯头DN200 3.连接方式：电弧焊	4		
3.6.11		45°弯头DN200	个				
3.6.11.1	500114001083	管件	个	1.种类：闸阀 2.材质及规格：45°弯头DN200 3.连接方式：电弧焊	2		
3.6.12		底阀DN200	个				
3.6.12.1	500114001084	阀门	个	1.种类：闸阀 2.材质及规格：底阀DN200 3.连接方式：法兰连	2		
3.6.13		铸铁止回阀DN200	个				
3.6.13.1	500114001085	阀门	个	1.种类：闸阀 2.材质及规格：铸铁止回阀DN200 3.连接方式：法兰连	2		
3.6.14		无缝钢管DN200	m				
3.6.14.1	500114001086	钢管	m	1.介质：给水 2.规格、压力等级：无缝钢管DN200 3.连接形式：卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：含试压及	12		
3.6.15		乙烯基酯树脂涂料管道底漆两遍	m ²				
3.6.15.1	500114001087	乙烯基酯树脂涂料管道底漆两遍	m ²	1、乙烯基酯树脂涂料管道底漆两遍	23		

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目

第 14 页、共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	综合合价
3.6.16		乙烯基酯树脂涂料 管道 面漆 两遍	m ²				
3.6.16.1	500114001088	乙烯基酯树脂涂料 管道 面漆 两遍	m ²	1、乙烯基酯树脂涂 料 管道 面漆 两遍	1		
3.6.17		大小头DN200	个				
3.6.17.1	500114001089	管件	个	1. 材质及规格:大小 头DN200 2. 接口方式:电弧焊 连接	2		
3.6.18		塑料给水管PE	m				
3.6.18.1	500114001090	塑料管	m	1. 材质及规格:塑料 给水管PE DN315 2. 连接形式:电熔连 接 3. 管道检验及试验要	30		
4		四、光电控水远程监 控及数字管理平台					
4.1		光电控水系统自动唤 醒功能					
4.1.1		光电控水系统自动唤 醒功能	项				
4.1.1.1	500201013024	光电控水系统自动唤 醒功能	项	1. 名称:光电控水系 统技术 2. 功能:光电控水系 统自动唤醒功能术 GYL-110kw-V2.0	1		
4.2		光电控水远程监控及 数字管理平台	套				
4.2.1	500114001091	监控摄像设备 室外 球型摄像机	台	1、名称: 4G彩色球 机200万像素、30倍 机芯4寸	2		
4.2.2	500114001092	内存卡128G	张	1. 名称:内存卡128G	2		
4.2.3	500114001093	监控摄像设备 摄像 机支架 悬挂式	套	1. 名称:球机抱柱支 架	2		
4.2.4	500114001094	太阳能电池板安装 路灯柱上安装 柱高 5m以下	块	1. 名称:太阳能电池 板60W/套、支架	2		
4.2.5	500114001095	软件系统	套	1. 名称:光电控水远 程监控及数字管理平 台	2		
4.2.6	500114001096	监控摄像设备 摄像 机支架 立柱式	套	1. 名称:立杆3m	2		
4.2.7	500114001097	碱性蓄电池安装 蓄 电池容量40A·h以下	个	1. 名称:锂电池40A	2		
4.2.8	500114001098	流量(5年流量 /2790X5年)	年	1. 名称:流量(5年流 量/2790X5年)	2		

第四章 图纸

(另附)

第五章 合同条款

施工合同

（仅供参考）

发包人：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心

承包人：

签订日期： 年 月 日

第 1 节 通用合同条款

1. 一般约定

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款,并补充以下内容:

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.6 技术标准和要求:指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求(合同技术条款)的文件,包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸:指列入合同的招标图纸、投标图纸和发包人按合同约定向承包人提供的施工图纸和其它图纸(包括配套说明和有关资料)。列入合同的招标图纸已成为合同文件的一部分,具有合同效力,主要用于在履行合同中作为衡量变更的依据,但不能直接用于施工。经发包人确认进入合同的投标图纸亦成为合同文件的一部分,用于在履行合同中检验承包人是否按其投标时承诺的条件进行施工的依据,亦不能直接用于施工。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.3 承包人:指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.5 分包人:指专用合同条款中指明的,从承包人处分包合同中某一部分工程,并与其签订分包合同的分包人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.10 永久占地:指发包人为建设本合同工程永久征用的场地。

1.1.3.11 临时占地:指发包人为建设本合同工程临时征用,承包人在完工后须按合同要求退还的场地。

1.1.4 日期

1.1.4.4 竣工日期:即合同工程完工日期,指第 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际完工日期以合同工程完工证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期:即工程质量保修期,指履行第 19.2 款约定的缺陷责任的期限,包括根据第 19.3 款约定所作的延长,具体期限由专用合同条款约定。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限和数量将施工图纸以及其它图纸(包括配套说明和有关资料)提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的,按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

承包人提供的文件应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限和数量提供给监理人。监理人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限批复承包人。

1.6.3 图纸的修改

设计人需要对已发给承包人的施工图纸进行修改时,监理人应在技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限内签发施工图纸的修改图给承包人。承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)的约定编制一份承包人实施计划提交监理人批准后执行。

1.7 联络

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件,均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人,并办理签收手续。来往函件的送达期限在技术标准和要求(合同技术条款)中约定,送达地点在专用合同条款中约定。

1.7.3 来往函件均应按合同约定的期限及时发出和答复,不得无故扣压和拖延,亦不得拒收。否则,由此造成的后果由责任方负责。

1.11 专利技术

1.11.4 合同实施过程中,发包人要求承包人采用专利技术的,发包人应办理相应的使用手续,承包人应按发包人约定的条件使用,并承担使用专利技术的相关试验工作,所需费用由发包人承担。

2. 发包人义务

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款,并补充以下内容:

2.3 提供施工场地

2.3.1 发包人应在合同双方签订合同协议书后的 14 天内,将本合同工程的施工场地范围图提交给承包人。发包人提供的施工场地范围图应标明场地范围内永久占地与临时占地的范围和界限,以及指明提供给承包人用于施工场地布置的范围和界限及其有关资料。

2.3.2 发包人提供的施工用地范围在专用合同条款中约定。

2.3.3 除专用合同条款另有约定外，发包人应按技术标准和要求(合同技术条款)的约定，向承包人提供施工场地内的工程地质图纸和报告，以及地下障碍物图纸等施工场地有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.7 组织竣工验收(组织法人验收)

发包人应按合同约定及时组织法人验收。

2.8 其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

3. 监理人

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人的委托，享有合同约定的权力。监理人的权力范围在专用合同条款中明确。当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同约定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的约定增加相应的费用，并通知承包人。

4. 承包人

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

4.1 承包人的一般义务

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第 3.4 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除第 5.2 款、第 6.2 款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其它物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4.1.9 工程的维护和照管

除合同另有约定外，合同工程完工证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。合同工程完工证书颁发时尚有部分未完工程的，承包人还应负责该未完工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人为止。

4.1.10 其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后 28 天内将履约担保退还给承包人。

4.3 分包

4.3.6 分包分为工程分包和劳务作业分包。工程分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可。禁止承包人将本合同工程进行违法分包。分包人应具备与分包工程规模和标准相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包工程施工的能力。分包人应自行完成所承包的任务。

4.3.7 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不应增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

4.3.8 承包人和分包人应当签订分包合同，并履行合同约定的义务。分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足承包合同中相应条款的要求。发包人对分包合同实施情况进行监督检查。承包人应将分包合同副本提交发包人和监理人。

4.3.9 除第 4.3.7 项规定的指定分包外，承包人对其分包项目的实施以及分包人的行为向发包人负全部责任。承包人应对分包项目的工程进度、质量、安全、计量和验收等实施监督和管理。

4.3.10 分包人应按专用合同条款的约定设立项目管理机构组织管理分包工程的施工活动。

4.11 不利物质条件

4.11.1 除专用合同条款另有约定外，不利物质条件是指在施工中遭遇不可预见的外界障碍或自然条件造成施工受阻。

4.11.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。承包人有权根据第 23.1 款的约定，要求延长工期及增加费用。监理人收到此类要求后，应在分析上述外界障碍或自然条件是否不可预见及不可预见程度的基础上，按照通用合同条款第 15 条的约定办理。

5. 材料和工程设备

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除第 5.2 款约定由发包人提供的材料和工程设备外，承包人负责采购、运输和保管完成本合同工作所需的材料和工程设备。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。发包人提供的材料和工程设备运至交货地点验收后，由承包人负责接收、卸货、运输和保管。

6. 施工设备和临时设施

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款。

7. 交通运输

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

7.1 道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外，承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担相关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 除本合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施外，承包人应负责修建、维修、养护和管理其施工所需的全部临时道路和交通设施(包括合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施的维修、养护和管理)，并承担相应费用。

7.2.2 承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供发包人、监理人以及与本合同有关的其他承包人使用。

8. 测量放线

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

8.1 施工控制网

8.1.1 除专用合同条款另有约定外，施工控制网由承包人负责测设，发包人应在本合同协议书签订后的 14 天内，向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其相关资料。承包人应在收到上述资料后的 28 天内，将施测的施工控制网资料提交监理人审批。监理人应在收到报批件后的 14 天内批复承包人。

8.5 补充地质勘探

在合同实施期间, 监理人可以指示承包人进行必要的补充地质勘探并提供有关资料。承包人为本合同永久工程施工的需要进行补充地质勘探时, 须经监理人批准, 并应向监理人提交有关资料, 上述补充勘探的费用由发包人承担。承包人为其临时工程设计及施工的需要进行的补充地质勘探, 其费用由承包人承担。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款, 并补充以下内容:

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责。发包人委托监理人根据国家有关安全的法律、法规、强制性标准以及部门规章, 对承包人的安全责任履行情况进行监督和检查。监理人的监督检查不减轻承包人应负的安全责任。

9.1.4 除专用合同条款另有约定外, 发包人负责向承包人提供施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料, 气象和水文观测资料, 拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料, 并保证有关资料的真实、准确、完整, 满足有关技术规程的要求。

9.1.5 发包人按照已标价工程量清单所列金额和合同约定的计量支付规定, 支付安全作业环境及安全施工措施所需费用。

9.1.6 发包人负责组织工程参建单位编制保证安全生产的措施方案。工程开工前, 就落实保证安全生产的措施进行全面系统的布置, 进一步明确承包人的安全生产责任。

9.1.7 发包人负责在拆除工程和爆破工程施工 14 天前向有关部门或机构报送相关备案资料。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责, 执行监理人有关安全工作的指示。承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的内容和期限, 以及监理人的指示, 编制施工安全技术措施提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限内批复承包人。

9.2.8 承包人已标价工程量清单应包含工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

9.2.9 承包人应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度, 制定安全生产规章制度和操作规程, 保证本单位建立和完善安全生产条件所需资金的投入, 对本工程进行定期和专项安全检查, 并做好安全检查记录。

9.2.10 承包人应设立安全生产管理机构，施工现场应有专职安全生产管理人员。

9.2.11 承包人应对特种作业人员进行专门的安全作业培训，并保证特种作业人员持证上岗。

9.2.12 承包人应在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案。对专用合同条款约定的工程，应编制专项施工方案报监理人批准。对专用合同条款约定的专项施工方案，还应组织专家进行论证、审查，其中专家 1/2 人员应经发包人同意。

9.2.13 承包人在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施前，应组织有关单位进行验收。

9.5 事故处理

9.5.1 发包人负责组织参建单位制定本工程的质量与安全事故应急预案，建立质量与安全事故应急处置指挥部。

9.5.2 承包人应对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

9.5.3 工程开工前，承包人应根据本工程的特点制定施工现场施工质量与安全事故应急预案，并报发包人备案。

9.5.4 施工过程中发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。

9.5.5 事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

9.6 水土保持

9.6.1 发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

9.6.2 承包人在施工过程中，应遵守有关水土保持的法律法规和规章，履行合同约定水土保持义务，并对其违反法律和合同约定义务所造成的水土流失灾害、人身伤害和财产损失负责。

9.6.3 承包人的水土保持措施计划，应满足技术标准和要求(合同技术条款)约定的要求。

9.7 文明工地

9.7.1 发包人应按专用合同条款的约定，负责建立创建文明建设工地的组织机构，制定创建文明建设工地的规划和办法。

9.7.2 承包人应按创建文明建设工地的规划和办法，履行职责，承担相应责任。所需费用应含在已标价工程量清单中。

9.8 防汛度汛

9.8.1 发包人负责组织工程参建单位编制本工程的度汛方案和措施。

9.8.2 承包人应根据发包人编制的本工程度汛方案和措施，制定相应的度汛方案，报发包人批准后实施。

10. 进度计划

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

10.1 合同进度计划

承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的内容和期限以及监理人的指示，编制详细的施工总进度计划及其说明提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限内批复承包人，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或单位工程或分部工程进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第 10.1 款的合同进度计划不符时，承包人均应在 14 天内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批，监理人应在收到申请报告后的 14 天内批复。当监理人认为需要修订合同进度计划时，承包人应按监理人的指示，在 14 天内向监理人提交修订的合同进度计划，并附调整计划的相关资料，提交监理人审批。监理人应在收到进度计划后的 14 天内批复。

不论何种原因造成施工进度延迟，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人提交修订合同进度计划的同时，编制一份赶工措施报告提交监理人审批。由于发包人原因造成施工进度延迟，应按第 11.3 款的约定办理；由于承包人原因造成施工进度延迟，应按第 11.5 款的约定办理。

10.3 单位工程进度计划

监理人认为有必要时，承包人应按监理人指示的内容和期限，并根据合同进度计划的进度控制要求，编制单位工程进度计划，提交监理人审批。

10.4 提交资金流估算表

承包人应在按第 10.1 款约定向监理人提交施工总进度计划的同时，按下表约定的格式，向监理人提交按月的资金流估算表。估算表应包括承包人计划可从发包人处得到的全部款额，以供发包人参考。此后，当监理人提出要求时，承包人应在监理人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

资金流估算表(参考格式)

金额单位

年	月	工程 预付 款	完成工作 量付款	质量保 证 金扣留	材料 款扣 除	预付 款扣 还	其它	应收 款	累计 应收 款

11. 开工和竣工(完工)

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款,并补充以下内容:

11.1 开工

11.1.3 若发包人未能按合同约定向承包人提供开工的必要条件,承包人有权要求延长工期。监理人应在收到承包人的书面要求后,按第3.5款的约定,与合同双方商定或确定增加的费用和延长的工期。

11.1.4 承包人在接到开工通知后14天内未按进度计划要求及时进场组织施工,监理人可通知承包人在接到通知后7天内提交一份说明其进场延误的书面报告,报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施,由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

11.2 竣工(完工)

承包人应在第1.1.4.3目约定的期限内完成合同工程。合同工程实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.1 当工程所在地发生危及施工安全的异常恶劣气候时,发包人和承包人应按本合同通用合同条款第12条的约定,及时采取暂停施工或部分暂停施工措施。异常恶劣气候条件解除后,承包人应及时安排复工。

11.4.2 异常恶劣气候条件造成的工期延误和工程损坏,应由发包人与承包人参照本合同通用合同条款第21.3款的约定协商处理。

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围在专用合同条款中约定。

11.6 工期提前

发包人要求承包人提前完工，或承包人提出提前完工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容包括：

- (1) 提前的时间和修订后的进度计划；
- (2) 承包人的赶工措施；
- (3) 发包人为赶工提供的条件；
- (4) 赶工费用(包括利润和奖金)。

12. 暂停施工

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用，并支付合理利润。

属于下列任何一种情况引起的暂停施工，均为发包人的责任：

- (1) 由于发包人违约引起的暂停施工；
- (2) 由于不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工；
- (3) 专用合同条款中约定的其它由于发包人原因引起的暂停施工。

13. 工程质量

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构，配备专职质量检查人员，建立完善的质量检查制度。承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的内容和期限，编制工程质量保证措施文件，包括质量检查机构的组织和岗位责任、质量检查人员的组成、质量检查程序和实施细则等，提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限内批复承包人。

13.7 质量评定

13.7.1 发包人应组织承包人进行工程项目划分，并确定单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程。

13.7.2 工程实施过程中，单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的项目划分需要调整时，承包人应报发包人确认。

13.7.3 承包人应在单元(工序)工程质量自评合格后,报监理人核定质量等级并签证认可。

13.7.4 除专用合同条款另有约定外,承包人应在重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量自评合格以及监理人抽检后,由监理人组织承包人等单位组成的联合小组,共同检查核定其质量等级并填写签证表。发包人按有关规定完成质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.5 承包人应在分部工程质量自评合格后,报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成分部工程质量结论报工程质量监督机构核备(核定)手续。

13.7.6 承包人应在单位工程质量自评合格后,报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成单位工程质量结论报工程质量监督机构核定手续。

13.7.7 除专用合同条款另有约定外,工程质量等级分为合格和优良,应分别达到约定的标准。

13.8 质量事故处理

13.8.1 发生质量事故时,承包人应及时向发包人和监理人报告。

13.8.2 质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续,承包人应配合。

13.8.3 承包人应对质量缺陷进行备案。发包人委托监理人对质量缺陷备案情况进行监督检查并履行相关手续。

13.8.4 除专用合同条款另有约定外,工程竣工验收时,发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14. 试验和检验

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款,并补充以下内容:

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.4 承包人应按相关规定和标准对水泥、钢材等原材料与中间产品质量进行检验,并报监理人复核。

14.1.5 除专用合同条款另有约定外,水工金属结构、启闭机及机电产品进场后,监理人组织发包人按合同进行交货检查和验收。安装前,承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件,对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录,并进行妥善处理。

14.1.6 对专用合同条款约定的试块、试件及有关材料,监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人制备,记录应真实齐全,监理人、承包人等参与见证取样人员均应在相关文件上签字。

15. 变更

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款,并补充以下内容:

15.1 变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形之一,应按照本款规定进行变更。

- (1) 取消合同中任何一项工作,但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施;
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其它特性;
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作;

(6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

上述第(1)~(6)目的变更内容引起工程施工组织和进度计划发生实质性变动和影响其原定的价格时,才予调整该项目的单价。第(6)目情形下单价调整方式在专用合同条款中约定。

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的,若承包人不具备承担暂估价项目的的能力或具备承担暂估价项目的的能力但明确不参与投标的,由发包人和承包人组织招标;若承包人具备承担暂估价项目的的能力且明确参与投标的,由发包人组织招标。暂估价项目中标金额与工程量清单中所列金额差以及相应的税金等其它费用列入合同价格。必须招标的暂估价项目招标组织形式、发包人和承包人组织招标时双方的权利义务关系在专用合同条款中约定。

16. 价格调整

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款,并补充以下内容:

16.1 物价波动引起的价格调整

由于物价波动原因引起合同价格需要调整的,其价格调整方式在专用合同条款中约定。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内,因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时,人工、机械使用费按照国家或省(自治区、直辖市)建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整;

需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

工程造价信息的来源以及价格调整的项目和系数在专用合同条款中约定。

17. 计量与支付

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

17.1 计量

17.1.2 计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计量。

17.1.5 总价子目的计量

总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书后的 28 天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。

(4) 除按照第 15 条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等，分为工程预付款和工程材料预付款。预付款必须专用于合同工程。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。

17.2.2 预付款保函(担保)

(1) 承包人应在收到第一次工程预付款的同时向发包人提交工程预付款担保，担保金额应与第一次工程预付款金额相同，工程预付款担保在第一次工程预付款被发包人扣回前一直有效。

(2) 工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

(3) 预付款担保的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其它原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.4 质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个工程进度付款周期开始，在发包人的进度付款中，按专用合同条款的约定扣留质量保证金，直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付与扣回金额。

17.4.2 合同工程完工证书颁发后 14 天内，发包人将质量保证金总额的一半支付给承包人。在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期(工程质量保修期)满时，发包人将在 30 个工作日内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成保修责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余的质量保证金支付给承包人。

17.5 竣工结算(完工结算)

17.5.1 竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应在合同工程完工证书颁发后 28 天内，按专用合同条款约定的份数向监理人提交完工付款申请单，并提供相关证明材料。完工付款申请单应包括下列内容：完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

(2) 监理人对完工付款申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后，由承包人向监理人提交修正后的完工付款申请单。

17.5.2 竣工(完工)付款证书及支付时间

(1) 监理人在收到承包人提交的完工付款申请单后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的完工付款证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的完工付款申请单已经监理人核查同意。发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具完工付款证书后的 14 天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第 17.3.3(2) 目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的完工付款证书有异议的，发包人可出具完工付款申请单中承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分，按第 24 条的约定办理。

(4)完工付款涉及政府投资资金的，按第 17.3.3(4)目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1)工程质量保修责任终止证书签发后，承包人应按监理人批准的格式提交最终结清申请单。提交最终结清申请单的份数在专用合同条款中约定。

(2)发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.7 竣工财务决算

发包人负责编制本工程项目竣工财务决算，承包人应按专用合同条款的约定提供竣工财务决算编制所需的相关材料。

17.8 竣工审计

发包人负责完成本工程竣工审计手续，承包人应完成相关配合工作。

18. 竣工验收(验收)

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007年版)相应条款，并补充以下内容：

18.1 验收工作分类

本工程验收工作按主持单位分为法人验收和政府验收。法人验收和政府验收的类别在专用合同条款中约定。除专用合同条款另有约定外，法人验收由发包人主持。承包人应完成法人验收和政府验收的配合工作，所需费用应含在已标价工程量清单中。

18.2 分部工程验收

18.2.1 分部工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起 10 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.2.2 除专用合同条款另有约定外，监理人主持分部工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.2.3 分部工程验收通过后，发包人向承包人发送分部工程验收鉴定书。承包人应及时完成分部工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3 单位工程验收

18.3.1 单位工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起 10 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.3.2 发包人主持单位工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.3.3 单位工程验收通过后，发包人向承包人发送单位工程验收鉴定书。承包人应及时完成单位工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3.4 需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

18.4 合同工程完工验收

18.4.1 合同工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起 20 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.4.2 发包人主持合同工程完工验收，承包人应派代表参加验收工作组。

18.4.3 合同工程完工验收通过后，发包人向承包人发送合同工程完工验收鉴定书。承包人应及时完成合同工程完工验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.4.4 合同工程完工验收通过后，发包人与承包人应在 30 个工作日内组织专人负责工程交接，双方交接负责人应在交接记录上签字。承包人应按验收鉴定书约定的时间及时移交工程及其档案资料。工程移交时，承包人应向发包人递交工程质量保修书。在承包人递交了工程质量保修书、完成施工场地清理以及提交有关资料后，发包人应在 30 个工作日内向承包人颁发合同工程完工证书。

18.5 阶段验收

18.5.1 工程建设具备阶段验收条件时，发包人负责提出阶段验收申请报告。承包人应派代表参加阶段验收，并作为被验收单位在验收鉴定书上签字。阶段验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.5.2 承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.6 专项验收

18.6.1 发包人负责提出专项验收申请报告。承包人应按专项验收的相关规定参加专项验收。专项验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.6.2 承包人应及时完成专项验收成果性文件载明应由承包人处理的遗留问题。

18.7 竣工验收

18.7.1 申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派代表参加。

18.7.2 竣工验收分为竣工技术预验收和竣工验收两个阶段。发包人应通知承包人派代表参加技术预验收和竣工验收。

18.7.3 专用合同条款约定工程需要进行技术鉴定的，承包人应提交有关资料并完成配合工作。

18.7.4 竣工验收需要进行质量检测的，所需费用由发包人承担，但因承包人原因造成质量不合格的除外。

18.7.5 工程质量保修期满以及竣工验收遗留问题和尾工处理完成并通过验收后，发包人负责将处理情况和验收成果报送竣工验收主持单位，申请领取工程竣工证书，并发送承包人。

18.8 施工期运行

18.8.1 施工期运行是指合同工程尚未全部完工，其中某单位工程或部分工程已完工，需要投入施工期运行的，经发包人按第 18.2 款或第 18.3 款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。需要在施工期运行的单位工程或部分工程在专用合同条款中约定。

18.8.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 19.2 款约定进行修复。

18.9 试运行

18.9.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应按规定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

18.9.2 由于承包人的原因导致试运行失败的，承包人应采取措施保证试运行合格，并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的，承包人应当采取措施保证试运行合格，发包人应承担由此产生的费用，并支付承包人合理利润。

18.10 竣工(完工)清场

18.10.1 工程项目竣工(完工)清场的工作范围和内容在技术标准和要求(合同技术条款)中约定。

18.10.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权委托其它人恢复或清理，所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.11 施工队伍的撤离

合同工程完工证书颁发后的 56 天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期(工程质量保修期)内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外，缺陷责任期(工程质量保修期)满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

19. 缺陷责任与保修责任

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间

除专用合同条款另有约定外，缺陷责任期(工程质量保修期)从工程通过合同工程完工验收后开始计算。在合同工程完工验收前，已经发包人提前验收的单位工程或部分工程，若未投入使用，其缺陷责任期(工程质量保修期)亦从工程通过合同工程完工验收后开始计算；若已投入使用，其缺陷责任期(工程质量保修期)从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。缺陷责任期(工程质量保修期)的期限在专用合同条款中约定。

19.6 缺陷责任期终止证书(工程质量保修责任终止证书)

合同工程完工验收或投入使用验收后，发包人与承包人应办理工程交接手续，承包人应向发包人递交工程质量保修书。

缺陷责任期(工程质量保修期)满后 30 个工作日内，发包人应向承包人颁发工程质量保修责任终止证书，并退还剩余的质量保证金，但保修责任范围内的质量缺陷未处理完成的应除外。

20. 保险

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.4 保险金不足以补偿损失时，应由承包人和发包人各自负责补偿的范围和金额在专用合同条款中约定。

20.7 风险责任的转移

工程通过合同工程完工验收并移交给发包人后，原由承包人应承担的风险责任，以及保险的责任、权利和义务同时转移给发包人，但承包人在缺陷责任期(工程质量保修期)前造成损失和损坏情形除外。

21. 不可抗力

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款。

22. 违约

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期(工程质量保修期)内，未能对合同工程竣工验收鉴定书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期(工程质量保修期)内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 承包人不按合同约定履行义务的其它情况。

23. 索赔

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第 17.5 款的约定接受了完工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程完工证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定提交的最终结清申请单中，只限于提出合同工程完工证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

23.4 发包人的索赔

23.4.3 承包人对监理人按第 23.4.1 项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知后的 14 天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。监理人应在收到承包人书面报告后的 14 天内，将异议的处理意见通知承包人，并按第 23.4.2 项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第 24 条的规定办理。

24. 争议的解决

本条全文引用《标准施工招标文件》(2007 年版)相应条款，并补充以下内容：

24.4 仲裁

24.4.1 若合同双方商定直接向仲裁机构申请仲裁，应签订仲裁协议并约定仲裁机构。

24.4.2 若合同双方未能达成仲裁协议，则本合同的仲裁条款无效，任一方均有权向人民法院提起诉讼。

第2节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：_____ (填入发包人的名称)。

1.1.2.3 承包人：_____ (签约后填入承包人的名称)。

1.1.2.5 分包人：_____ (签约后填入分包人的名称)。

1.1.2.6 监理人：_____ (填入监理人名称)。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期(工程质量保修期)：_____。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是_____。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限送达
_____ (填写文件送达地点)。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：_____。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：_____。

2.8 其它义务

(根据发包人的合同管理要求补充)

(1)……

(2)……

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：(填写监理人须经发包人批准才能行使的权力，以下示例供参考)

(1)按第4.3款约定，批准工程的分包；

(2)按第11.3款约定，确定延长完工期限；

(3)按第15.6款约定，批准暂列金额的使用；

(4)……

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其它义务

(1)……

(2)……

4.3 分包

4.3.2 允许承包人分包的工程项目、工作内容与分包金额限额为：

(1)工程项目：_____。

(2)工作内容：_____。

(3)分包金额限额：_____。

4.3.10 分包人项目管理机构的设立：_____。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：_____。

5. 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备见下表：

发包人提供的材料表(参考格式)

序号	材料名称	材料规格	数量	交货地点	交货方式	计划交货日期	备注

发包人提供的工程设备表(参考格式)

序号	工程设备名称	型号及规格	数量	交货地点	交货方式	计划交货日期	备注

6. 施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

(1)发包人提供的施工设备见下表：

发包人提供的施工设备表(参考格式)

序号	施工设备名称	型号及规格	设备状况	数量	移交地点	计划移交日期	备注

注 设备状况栏内填写该设备的新旧程度、购进时间、已使用小时数和最近一次的大修时间。

(2) 发包人提供的临时设施：_____。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：_____。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：_____。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供_____资料，其余资料由承包人负责收集。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：_____。其中_____应组织专家论证和审查。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：_____。

11. 开工和竣工(完工)

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于___mm 的雨日超过___天；
- (2) 风速大于___m/s 的___级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过___℃的高温大于___天；
- (4) 日气温低于___℃的严寒大于___天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：_____；
- (6) 其它异常恶劣气候灾害。

11.5 承包人工期延误

(1)逾期完工违约金表(参考格式)。

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)

(2)全部逾期完工违约金的总限额为_____ (不超过签约合同价的____%)。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：_____。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5)承包人承担暂停施工责任的其它情形：_____。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3)发包人承担暂停施工责任的其它情形：_____。

13. 工程质量

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：_____。

13.7.7 工程合格标准为：_____；优良标准为：_____。达到优良的奖金为：_____。

13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，_____向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责_____。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：_____。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

(6)增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的____%，关键项目：_____，单价调整方式：_____。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：_____。

15.8 暂估价

15.8.1 (1) 发包人和承包人组织招标的暂估价项目：_____（签约后填入）；发包人组织招标的暂估价项目：_____（签约后填入）。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系：_____。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式：_____。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

工程造价信息的来源：_____。

价格调整的项目和系数：_____。

17. 计量与支付

17.2 预付款

17.2.1 预付款：

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 30%，分 1 次支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：____/_____

1) 第一次预付款金额为工程预付款总金额的____%，付款时间应在合同协议书签订后，由承包人向发包人提交了发包人认可的工程预付款担保，并经监理人出具付款证书报送发包人批准后 14 天内予以支付。

2) 第二次预付款金额为工程预付款总金额的____%。付款时间需待承包人主要设备进入工地后，其估算价值已达到本次预付款金额时，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书报送发包人批准后 14 天内予以支付。

3) 第三次预付款……。

……

(2) 工程材料预付款的额度和预付办法约定为：_____。

17.2.2 预付款保函(担保)

(2) 工程材料预付款的担保约定为：_____。

17.2.3 预付款的扣回与还清

(1) 工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价的____%时开始扣款，直至合同累计完成金额达到签约合同价的%时全部扣清。



式中 R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额；

S——签约合同价；

C——合同累计完成金额；

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价的比例；

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到签约合同价的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为：_____。

17.4 质量保证金

17.4.1 每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的_____%，扣留的质量保证金总额为签约合同价的_____%。

17.5 竣工(完工)结算

17.5.1 竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式_____份。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单一式_____份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：_____。

18. 竣工验收(验收)

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括：_____；政府验收包括：_____。验收条件为：_____，验收程序为：_____。

18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为_____，其余由监理人主持。

18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括：_____、_____、_____。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：_____、_____、_____。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：_____、_____、_____。

18.7 竣工验收

18.7.3 本工程_____ (需要 / 不需要)竣工验收技术鉴定(蓄水安全鉴定)。

18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：_____、_____、_____。

18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：_____；费用承担：_____。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间

本工程缺陷责任期(工程质量保修期)计算如下：_____。

20. 保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和(或)安装工程一切险投保人：_____；

投保内容：_____；

保险金额、保险费率和保险期限：_____。

20.4 第三者责任险

20.4.2 第三者责任险保险费率：_____；

第三者责任险保险金额：_____。

20.5 其它保险

需要投保的其它内容：_____；

保险金额、保险费率和保险期限：_____。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：_____。

保险条件：_____；

20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：_____；

发包人负责补偿的范围与金额：_____。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：__

第3节 合同附件格式

附件一：

合同协议书

_____ (发包人名称，以下简称“发包人”)为实施_____ (标段名称)，已接受_____ (承包人名称，以下简称“承包人”)_____ (标段名称)的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款)；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币(大写)_____元(¥_____元)。

4. 承包人项目经理：_____。

5. 工程质量符合_____标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为_____天。

9. 本协议书一式_____份，合同双方各执一份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人： _____ (盖单位章) 承 包 人： _____ (盖单位章)

法定代表人或其
委托代理人： _____ (签字) 法定代表人或其
委托代理人： _____ (签字)

_____年____月____日

_____年____月____日

附件二:

履约担保

_____ (发包人名称):

鉴于_____ (发包人名称, 以下简称“发包人”)已接受_____ (承包人名称, 以下简称“承包人”)于____年____月____日递交的_____ (标段名称)的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同, 向你方提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)_____元(¥_____元)。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发合同工程完工证书之日止。

3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时, 我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后, 无条件地在7天内予以支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时, 我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

____年____月____日

注: 委托代理人应附授权委托书。

附件三:

预付款担保函

_____ (发包人名称):

根据_____ (承包人名称, 以下简称“承包人”)与_____ (发包人名称, 以下简称“发包人”)于____年____月____日签订的_____ (标段名称)合同协议书, 承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保, 即有权得到发包人支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)_____元(¥_____元)。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效, 至发包人签发的进度付款证书说明预付款已完全扣清止。

3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时, 我方在收到你方的书面通知后, 无条件地在7天内予以支付。但本担保的担保金额, 在任何时候不应超过预付款金额减去发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中已扣回的金额。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时, 我方承担本担保规定的义务不变。

担保 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

____年____月____日

注: 委托代理人应附授权委托书。

第六章 磋商响应文件内容和格式

(项目名称)

响 应 文 件

项目编号：_____

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年___月___日

目录

- 一、投标响应函
- 二、报价一览表
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、资格审查资料
- 五、已标价的工程量清单
- 六、项目施工组织设计
- 七、企业业绩
- 八、中小企业声明函（如有）
- 九、监狱企业证明（如有）
- 十、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十一、联合体协议书（如有）
- 十二、其他资料（供应商认为对投标有利的其他证明材料）

注 请供应商按照以上文件要求的格式、内容制作响应文件，并按顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	材料所在页码 (第页)
1		
2		
3		
.....		

一、投标响应函

致 保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心：

根据贵方 **ZLZB-2023-008**号磋商文件，我们决定参加____（项目名称）____磋商活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1.同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求投标。
- 2.本响应文件的投标有效期为自响应文件递交截止之日起 60 天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。
- 3.我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
- 4.我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
- 5.我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
- 6.我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得成交资格。
- 7.我方同意按磋商文件规定缴纳投标保证金，如果获得成交，我方将按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
- 8.我方在参与本次磋商采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商单位全称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

二、报价一览表

项目名称：保亭黎族苗族自治县2023年高效节水灌溉项目。

项目编号：ZLZB-2023-008

服务内容	合同履行期限	报 价(人民币)	质量标准	备注
保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目		小写： _____ 大写： _____		

供应商： _____（盖单位章）

法定代表人其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： ____年__月__日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商全称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： ____年__月__日

经营期限： _____

姓名： ____性别： ____年龄： ____职务： ____

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人代表身份证复印件

供应商全称： （盖单位章）

____年__月__日

四、资格审查资料

（一）供应商的基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
法定代表人	姓名		职位		电话	
技术负责人	姓名		职位		电话	
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户 银行					技术人员数量	
基本账户银行 账号					各类注册人员	
经营范围						
备注						

附：提供“一照三号”或“一照一码”的营业执照副本、资质证书及安全生产许可证复印件等加盖公章。

(二)、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年任意一个季度的企业财务报表或2022年度审计报告复印件加盖公章）

(三) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的社保缴纳记录凭证和纳税证明复印件并加盖公章)

（四）无重大违法记录的声明函

致 保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心：

我公司_____（公司名称）在本项目竞争性磋商公告前三年内，政府采购活动没有重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

（五）项目管理机构组成表

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	

(六) 承诺函

致 保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心：

本公司 (公司名称) 参加 (项目名称) 的竞争性磋商采购活动，现承诺：
我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

(七) 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有被列入失信被执行人 (以自动关联的中国执行信息公开网查询结果为准)、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 (提供相应网页查询截图复印件加盖公章)。

（八）磋商保证金

（提供磋商保证金转账凭证复印件、开户许可证（如有）或开户证明复印件加盖单位公章）

（九）不分包、转包承诺函

致 保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心：

本公司 （公司名称）参加 （项目名称）的竞争性磋商采购活动，现声明：
我公司在本次采购过程不分包或转包，如有虚假我公司愿意承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

（十）诚信投标、诚信履约承诺书

致 保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心：

我方就本次竞争性磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我方已经充分理解了并完全响应磋商文件规定的所有要求、用户需求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我方在响应文件中提交的所有证明材料都是真实有效的；我方做出的所有响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我方保证所有的投标响应在报价有效期内不发生变更。

三、我方知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我方，我方将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

四、我方知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我方，我方将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

五、我方声明：我方在过往三年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

五、已标价工程量清单

六、项目施工组织设计

七、供应商类似业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

备注：提供合同协议书关键页或中标/成交通知书，复印件加盖公章（时间以合同签订时间或中标/成交通知书时间为准）。

八、中小企业声明函（工程、服务）（如有）

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）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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

九、监狱企业证明（如有）

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。

十、残疾人福利性单位声明函（如有）

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

十一、联合体协议书（如有）

（所有成员单位）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）工程投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，及时处理与之有关的一切事项，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3.联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4.联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。
- 5.本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

成员一名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

.....

年 月 日

注：如不组织联合体投标本项可不填写或全部打/。

十二、其他资料

(供应商认为对磋商有利的其他证明材料)

第七章 评审办法

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

3、资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1《资格性审查表》及附表2《符合性审查表》）。

4、磋商小组根据《资格性审查表》和《符合性审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (4) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (5) 不符合磋商文件规定的其它条件。

5、判断响应文件有效与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

5、磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 响应文件的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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

6、磋商小组对响应文件进行审核后，只有通过初步评的供应商才能继续进行磋商程序，磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。供应商提交的最终报价可选择维持第一次的投标报价作为最终报价，也可低于第一次的投标报价。

7、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

8、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分。

9、量化评审

9.1、磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

9.2、商务技术评分：具体评审的内容详见（附表3、商务技术评分表）。

9.3、价格分计算方法：价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的最终报价评审价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{磋商基准价} / \text{最终磋商报价评审价格}) \times \text{价格权重} \times 100$$

如报价人满足第二章第12.5条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

9.4、综合评分及其统计：磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一中标候选报价人，综合得分次高的报价人为第二中标候选报价人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

注：①技术部分得分 = $(\sum \text{各评委所审技术参数得分}) / (\text{评委人数})$ ；

②商务部分得分= (∑各评委所审商务参数得分) / (评委人数)；

③价格部分得分= (磋商基准价 / 最终磋商报价的评审价格) × 价格权重 × 100；

④供应商综合得分=技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分 (保留二位小数)。

10、根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商方式采购的政府购买服务项目 (含政府和社会资本合作项目)，在采购过程中符合要求的供应商 (社会资本) 只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商 (社会资本) 只有1家的，采购人 (项目实施机构) 或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交报价人与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

附表 1、资格性审查表

项目名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目

项目编号：ZLZB-2023-008

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人	...
1	企业证件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人，供应商具有建设行政主管部门核发的水利水电施工总承包叁级（含）以上或已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市〔2020〕94 号】换发新证的水利水电施工总承包的相应等级（含）以上资质（安全生产许可证及资质证书复印件加盖单位公章）		
2	资质条件	供应商具有建设行政主管部门核发的水利水电施工总承包叁级（含）以上或已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市〔2020〕94 号】换发新证的水利水电施工总承包的相应等级（含）以上资质（安全生产许可证及资质证书复印件加盖单位公章）		
3	项目经理	项目经理具备水利水电二级（含）以上注册建造师证资格，注册在本单位同时未担任其他在施建设工程项目的项目经理。（提供项目经理注册证复印件加盖公章及无在建承诺书，格式自拟）；		
4	财务制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年任意一个季度的企业财务报表或 2022 年度审计报告复印件加盖公章）		
5	履行合同设备及能力	具有履行合同必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）		
6	税收及社会保障资金要求	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月至今任意 3 个月的社保缴纳记录凭证和纳税证明复印件并加盖公章）		
7	声明函	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函，格式自拟）		
8	网站截图	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人（以自动关联的中国执行信息公开网查询结果为准）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商		
9	是否接受联合体、转包、分包	本项目接受联合体，但不允许转包、分包		
结 论				

备注：资格审查内容中的每一项均为必需条件，请各谈判供应商仔细对照，如有其中任何一项不满足，均会导致资格预审不合格，请认真对待。

1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

磋商小组全体成员（签字）：

附表 2、符合性审查表

项目名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目

项目编号：ZLZB-2023-008

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	雷同性分析	是否满足上传投标文件设备中的 CPUID、硬盘序列号、物理网卡 (MAC 地址) 不存在两项及以上相同的情形			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性，报价唯一性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其响应将被拒绝；报价是否唯一			
4	磋商保证金	是否满足磋商文件要求			
5	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
6	合同履行期限	是否满足磋商文件要求			
7	质量标准	是否满足磋商文件要求			
8	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

备注： 1、评标委员会根据“符合性审查表”对响应文件符合性进行评审。

2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

3、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项×/不通过的，填写“不合格”。

4、符合性审查的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

5、初步评审要求的供应商至少达到三家或以上，才能进入详细评审程序。

磋商小组全体成员（签字）：

附表 3、商务技术评分细则表

项目名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年高效节水灌溉项目

项目编号：ZLZB-2023-008

分项	评分指标	评分标准	分值
商务部分 (15分)	项目业绩 (15分)	<p>供应商自 2020 年 1 月 1 日至今承接水利水电类业绩的一个得 5 分, 本项满分 15 分。</p> <p>证明材料: 提供合同协议书关键页或中标/成交通知书, 复印件加盖公章 (时间以合同签订时间或中标/成交通知书时间为准)。</p>	15分
技术部分 (50分)	施工组织设计 (50分)	<p>内容完整性和编制水平:</p> <p>应包含服务各项管理内容、指标的承诺、前期介入要求等。</p> <p>优: 方案整体内容详细、条理清晰、可行性强得 8-10 分;</p> <p>良: 方案整体内容较详细、条理较清晰、可行性较强得 4-7 分;</p> <p>差: 方案整体内容不详细或条理不清晰或可行性不强得 1-3 分;</p> <p>不提供不得分。</p>	10分
		<p>施工方案与技术措施:</p> <p>优: 施工方案总体安排合理, 运用先进、合理的施工工艺、施工机械; 对施工难点有先进和合理的建议的得 7-8 分;</p> <p>良: 施工方案总体安排比较合理, 运用合理的施工工艺、施工机械; 对施工难点有建议的得 4-6 分;</p> <p>差: 施工总体安排不合理, 施工工艺、施工机械不合理; 对施工难点无建议的得 1-3 分;</p> <p>不提供不得分。</p>	8分
		<p>质量管理体系与措施:</p> <p>优: 组织机构形式合理, 有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统, 对项目提出先进、可行、具体的保证措施的得 7-8 分;</p> <p>良: 组织机构形式基本合理, 指挥系统、质量监控系统、联络协调系统, 具体措施可行的得 4-6 分;</p> <p>差: 组织机构形式不合理, 有指挥系统、监控系统、联络协调系统不齐全, 具体措施不可行的得 1-3 分;</p> <p>不提供不得分。</p>	8分
		<p>根据投标人提供的安全管理体系与措施进行比较赋分:</p> <p>优: 安全管理体系与措施科学合理, 适用性强, 思路清晰, 内容全面, 能够根据实际情况制订, 满足采购人的需要, 考虑问题周全, 实施过程务实, 各项指标均能完成; 7-8 分</p> <p>良: 安全管理体系与措施基本能够满足采购需要, 操作性不强; 4-6 分</p> <p>差: 安全管理体系与措施不合理; 1-3 分</p> <p>不提供不得分。</p>	8分
		<p>工程进度计划与措施:</p> <p>优: 关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行、满足磋商文件对工期的要求, 对关键节点的控制措施有力、合理、可行的得 7-8 分;</p> <p>良: 关键线路基本准确, 计划编制可行, 满足磋商文件对工期的要求, 对关键节点的控制措施基本可行的得 4-6 分;</p> <p>差: 关键线路不准确、计划编制不合理, 或对关键节点的控制措施不可行的得 1-3 分;</p> <p>不提供不得分。</p>	8分
		<p>应急事件处理预案:</p> <p>应包含突发事件应急响应措施等。</p> <p>优: 应急事件处理及时, 方法准确有效的得 7-8 分;</p> <p>良: 应急事件处理时间安排合理、方法基本可行的得 4-6 分;</p>	8分

		差：应急事件处理不及时、方法不合理的得 1-3 分； 不提供不得分。	
价 格 部 分 (35 分)	价格部分得分=（磋商基准价 / 最终磋商报价的评审价格）×价格权重×100 （满足磋商文件要求且价格最低的最终报价评审价格为磋商基准价）		35 分



附件 4：保证金退还申请书

咨律全过程项目管理（海南）有限公司：

我司于____年__月__日为_____项目（项目编号：）投标所提交的保证金人民币¥：_____元(大写：_____)，请贵公司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账户		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

后附：基本开户证明资料、银行转账单或电子回单

保证金退还：未成交供应商提供保证金退还申请附转账凭证及基本开户证明资料复印件加盖公章；成交供应商与采购人签订后同后提供保证金退还申请附转账凭证、基本开户证明资料复印件加盖公章及合同。

注 此申请书仅用于退还项目保证金，无须作为响应文件的组成部分装订在响应文件中，请将此保证金退还申请书于开标后发盖章版扫描发送至邮箱 892096017@qq.com。