招标文件

招标编号: _HNJS2022-G010

采 购 人: _澄迈县水务项目建设管理中心

代理机构: 海南建盛投资 中管理有限公司

日 期: <u>2023年01月12日</u>

A STATE OF THE STA

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

- 1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的"电子标书制作工具"制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后,需导入"电子标书制作工具"生成电子投标文件。
- 2、"电子标书制作工具"必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用,采购供应商不得将电子标 书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。
- 3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件,为确保电子文件与纸质文件一致,纸质投标文件应使用"电子标书制作工具"的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方,以电子投标文件为准。
- 4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性,电子文件转换完成后,应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章,并使用CA数字证书进行加密,生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。
- 5、电子投标文件制作完成后,应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份,按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交,如有电子招标投标系统,在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签,写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件,不得含有其他无关文件,否则其投标将被拒绝。开标时,以在电子招标投标系统上传的文件导入为准,如上传文件无法导入,则导入光盘上的文件,如光盘上的文件无法读取时,则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取,则该投标文件应被拒绝。
- 6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件,不能有其它任何文件,注意查杀电脑病毒。
 - 7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

- 1、采购代理(或采购人)应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。
 - 1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环

- 1.2 登录系统后,进入到项目管理界面,选择本次需要开标的项目,点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。
- 1.3 在开标时间未到达之前,会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后,开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。
 - 1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能,同步已报名的供应商信息。
- 1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息,可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上,依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后,界面上会显示绿色的"已解密"。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。
- 1.6 解密阶段完成后,在【唱标】页面可显示唱标信息,可由采购代理(或采购人)唱读供应商名称、报价、交付期等内容。
- 1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据,并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况,具体由采购代理(或采购人)进行操作记录。
 - 1.8 开标活动完成后,点击【开标结束】按钮可进行评标活动。
- 2、评标委员会到齐后可进行评标工作
- 2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组,进行资格审查工作,资格审查人员可登录系统进行资格审查。
- 2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标,根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审,即可完成本次评标工作。 如电子文件和纸质文件存在不一致的地方,以电子投标文件为准。
- 2.3 评标完成后,评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章,最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表,可供采购代理(采购人)打印书面评标报表。

第一章:	招标公告	1
一、	项目基本情况	1
二、	申请人的资格要求:	1
三、	获取招标文件	1
四、	提交投标文件截止时间、开标时间和地点	2
五、	公告期限	2
六、	其他补充事宜	2
七、	对本次招标提出询问,请按以下方式联系。	2
投标人须	页知前附表	4
第二章	投标人须知	11
第三章	采购需求	22
澄迈县水	、库实时监控系统项目第四章 评标办法及标准	37
前降	付表	37
	项目基本信息:	37
	开标一览表信息:	37
Ž	评标参数信息:	37
	初步评审标准:	38
	资格性审查标准	38
	符合性审查标准	39
	详细评审标准:	39
	技术或服务水平	40

履约能力	40
售后服务	40
价格评审	41
正文部分	42
第五章 合同文本	43
澄迈县水库实时监控系统项目第六章 投标文件格式要求	49
第六章 投标文件格式要求	49
初步评审表各项页码索引表	50
综合评分表各项页码索引表	51
1、开标一览表格式	52
1.1分项报价明细表	53
2、投标函	54
3、商务标偏离表	56
4、技术标偏离表	57
5、联合投标协议书(不接受联合体适用)	58
6、中小企业声明函	59
7、投标人诚信承诺书	60
8、监狱企业证明文件	61
9、残疾人福利性单位声明函	62
9、残疾外福利性单位声明图	

第一章 招标公告

项目概况

澄迈县水库实时监控系统 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台(海南省) (http://zw

<u>hainan.gov.cn/ggzy/)</u>获取招标文件,并于<u>2023年02月02日09时00分</u>(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: <u>HNJS2022-G010</u>

招标编号: _/_

政府采购计划编号: _/_

采购计划备案文号: _/_

项目名称: 澄迈县水库实时监控系统项目

预算金额: 726.5435万元

_最高限价:【标包名称:澄迈县水库实时监控系统项目;最高限价:7265435】

采购需求: 详见第三章 采购需求

合同履行期限: 合同签订生效之日起 90天内

澄迈县水库实时监控系统项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: <u>政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标,支持本国产品采购采促进中小企业发展,优先采购节能环保产品,扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。</u>
 - 3. 本项目的特定资格要求: 详见第二章 投标人须知

三、获取招标文件

时间: <u>2023年01月12日18时00分</u>至 <u>2023年01月19日18时00分</u>(提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日)(北京时间,法定节假日除外)。

地点: 全国公共资源交易平台(海南省) (http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)

方式: 网上获取

售价: _0元_

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

<u>2023年02月02日09时00分</u>(北京时间)(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,不得少于20日)。

地点: 澄迈县行政审批服务局(澄迈县金江镇金马路)澄迈开标室3

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

(一)投标人必须在海南省市场主体管理系统(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)中注册并备案通过,然后登陆电子招投标系统(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/tbrrk.jhtml)下载购买电子版的招标文件;电子标(标书后缀名.GZBS):必须使用最新版本的电子投标工具(在www.ggzy.hi.gov.cn下载专区下载投标工具)制作 电子版的投标文件; 非电子标(标书后缀名不是.GZBS):必须使用电子签章工具(在www.ggzy.hi.gov.cn下载专区下载投标工具),制作 电子版的投标文件; 非电子标(标书后缀名不是.GZBS):必须使用电子签章工具(在www.ggzy.hi.gov.cn下载专区下载签章工具)对PDF格式的电子投标文件进行盖章(使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩);投标截止 日期前,必须在网上上传电子投标书——(电子标:投标书为GPT格式;非电子标:投标书需上传PDF加密压缩的rar格式)(二)保证金到账截止日期:与开标时间相同,保证金金额: 36000 元,缴纳投标保证金的形式:网上支付或线下银行转账支付,支付地址为:http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

- 1. 采购人信息
- 名 称: 澄迈县水务项目建设管理中心
- 地址: 澄迈县水务项目建设管理中心

联系方式: <u>0898-67615251</u>

2. 采购代理机构信息(如有)

称: 海南建盛投资项目管理有限公司

址: <u>海南省海口市龙华区金宇街道龙昆南路52号润德商业广场(A、B区)铂领公馆21层2105房</u> 地

The state of the s 联系方式: 13379946478

投标人须知前附表

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求				
1		采购人名称	澄迈县水务项目建设管理中心。				
2		项目预算	1、本项目预算为人民币、726.5435万元2、★投标人应有明确报价,超过预算,或者无报价投标的,投标无效。				
3		是否有最高限价	1、最高限价为:总金额_726.5435_万元2、★投标人应有明确报价,超过最高限价或者无报价投标的,投标无效。				
4	3	投标人应具备的 特殊要求	详见合格投标人资格要求				
5		投标人的 资质要求	详见合格投标人资格要求				
6		递交投标文件时 应出示和单独递 交的身份证明材 料	以投标人上传的投标文件为准。				
7	3,3 3,5	是否允许 代理商投标	☑ 是 或 □ 否,代理仅针对主要以下产品 (或核心产品): (如采购多种设备,且不同设备要求不一样 的,应逐个分别列出)				
8		核心产品	无				

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求
9		不同投标人提供 同一品牌产品, 或者在非单一产 品采购项目中提 供的核心产品品 牌相同时的处理 规则	采用最低评标价法的采购项目,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标,报价相同的采取随机抽取方式确定,其他投标无效; 使用综合评分法的采购项目,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,评审得分相同的,采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目确定核心产品,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,按前两款规定处理。
10		★第三章采购需 求中的相关条款	(一)详见第三章采购需求 (二)1、投标人所提供的货物,应符合招标 文件招标货物清单、质量和供货要求中提出的质量、技术要求,如对技术规格提出合理建议或更改, 应在技术标偏离表中注明。 2、倘若存在正偏离,而投标人未在偏离表中 明确清楚地披露,或遗漏披露,同时,文件的评分 项对正偏离有得分或加分,评委会发现后该投标人 应予认定为正常得分或加分。 3、除可填报项目外,任何实质性修改将被视 为非实质性响应投标,从而导致该投标被拒绝。
11	3.5	是否允许 联合体投标	□ 是 ☑ 否
12/7	4	是否允许 进口产品投标	□ 是 ☑ 否 (如采购多种设备,且不同设备要求不一样 的,应逐个分别列出)

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求
13	8. 1	投标人应提交的商务文件	(一)投标人应答案引表: (二)商务文件 1.★投标函(本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的,联合体全权代表方应盖章,并签署联合体全权代表方法定代表人或投标人代表的全名); 2.★法定代表人授权委托书(投标人代表不是法定代表人的提供); 3.★按照本表第4条"投标人应具备的特殊要求"规定提交的相关证明材料; 4.★按照本表第5条"投标人的资质要求"规定提交的相关证明材料; (三)其它商务文件 5.商务标偏离表; 6.中小微企业声明函(①在货物采购项目中,供应商用于响应的货物是由中小企业制造的,须加盖制造企业的公章;②在工程采购项目中,正程由中小企业承建;③在服务采购项目中,服务由中小企业承接,符合以上三种情形的,可享受中小企业扶持政策。中小企业的界定按照国家有关规定执行,详见本表第20条,中标或成交的中小企业将在中标或成交结果公告中标注); 7.与评审相关的其他商务资料。
14	8.1	投标人应提交的 技术文件	 ★开标一览表、分项报价明细表; 技术标偏离表; 售后服务承诺; 与评审相关的其他技术文件。
15 M	NO PORT OF THE PROPERTY OF THE	是否允许投标人 将项目非主体、 非关键性工作 交由他人完成	□ 是 ☑ 否
16		是否组织 现场考察 (标前答疑会)	☑ 采购人不组织□ 采购人组织,时间:地点:

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求
			联系人:
17	9	投标文件有效期	★120_日历天(投标有效期从提交投标文件的 截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无 效)
18		是否收取 履约保证金	☑是 □ 否 履约保证金:中标供应商应当提交履约保证 金,供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交,履约保证金的数额不超过政府采购合同金额的5%。 履约保证金的退还方式在政府采购合同中予以约定。
19		是否允许履约担 保和融资担保	□ 否
20		中小企业 有关政策	1、专门面向中小企业采购的项目或者采购包,不再执行价格评审优惠的扶持政策。 2、采购项目含有多个采购标的,只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造,才能享受本项目采购文件明确的价格扣除政策。如果小微供应商进货物的,不享受价格扣除相关政策。 3、享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件:在货物采购项目中,货物应当由中小企业制造,不对其中涉及的服务的承接商作出要求;在工程采购项目中,工程应当由中小企业承建,不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。 4、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号),按照本次采购标的所属行业的划型标准,符合条件的中小企业应按照本采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。 5、根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)的规定,对于经主

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求
			管预算单位统筹后,未预留份额专门面向中小企业采购
			的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购
			包,对符合规定的小型和微型企业报价给予 10%-20%
			(工程项目为 3%-5%)的扣除,用扣除后的价格参与评
			 审,本项目对小型和微型企业报价给予 <u>10%</u> 的扣除。
			6、以联合体形式参加政府采购活动,联合体各
			方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,
			联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。
			接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大
			中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项
			目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业
			的合同份额占到合同总金额 30%以上的("小微企业
			的合同份额。应当为小微企业制造的货物、承建的
			工程和承接的服务的合同份额),对联合体或者大中
			型企业的报价给予 4%-6%(工程为 1%-2%)的扣除,
			用拍除后的价格参加评审,本项目的价格扣除比例
		8	7、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含
		3.	新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业证明文件
			扫描件的,视同为小型和微型企业。 • 然入京巫珠麻巫昭士林珠然始张琼 人语到地
			8、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性 单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的,
			平位余件且提供《残疾入佃利任平位户明图》的, 视同为小型和微型企业。
			%问为小型和似型企业。 9、新成立企业应当参照国务院批准的中小企业
		9	划分标准,根据企业自身情况如实判断,认为本企
	2		业属于中小企业的,可按照规定出具《中小企业声
	N		明函》,享受相关扶持政策。

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求		
21		节能环保要求	1、严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库(2019)9号),本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的,须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书,否则投标无效。 2、属于政府优先采购产品类别的,须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品类别的,须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书,否则不予认定。 3、属于节能产品或者环境标志产品品目清单范围的,对获得有效证书的产品,予以5%的价格和除,用扣除后的价格参与评审。		
22		信用记录查询	★资格审查时,采购人、采购代理机构通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人信用记录,经查询列入失信被执行人、重大税收违法失信主体(案件当事人名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单,其投标无效,无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。		
23		开标一览表	以投标人上传的投标文件为准。		
24	C	资格审查材料	投标文件中提供资格审查材料。		
25		采购资金的支付 方式、时间、条 件	1、详见第四章 采购需求。 2、采购人应当按照政府采购合同规定,及时向中标供应商支付采购资金。政府采购项目资金支付程序,按照国家有关财政资金支付管理及《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》(琼财采[2022]68号)、《海南省财政厅关于进一步加强政府采购支持中小企业发展的通知》的规定执行。 3、如中标单位为中小企业,资金支付事项按《保障中小企业款项支付条例》(国务院令第728号)要求执行。		

序号	对应须知 条款号	内容	说明与要求
26		★投标文件份数	本项目实行计算机辅助评标。投标人必须提供数据电文形式的投标文件,此种形式的投标文件 具有同等法律效力。 投标文件包括 2 部分: 1、商务和技术部分。 2、资格审查材料部分。本项目需提供以上各部分的投标文件电子版 PDF、GPT 格式各 1 份,纸质文件 0 份。文件名命名规则为项目编号+项目名称+包号(如有分包)+投标人名称+年月日)。中标后中标供应商须另行提供投标文件 3 份。(与上传系统投标文件一致,并加盖骑缝章)
27		★投标文件的 密封	投标文件外层密封袋的标注:采购项目名称、 采购项目编号、包号(如有分包)、投标人名称、 年月日以及"于 2023 年*月*日:(开标时间)之 前不准启封"字样。
28		其他	各潜在投标人网上报名并获取招标文件后,即 可按要求参与投标。
29		代理服务费	收取对象:中标人。 收费标准:按采购人与代理机构签订的代理协 议规定计算(计算办法见招标文件第二章投标人 须知第七条内容)
30		财政部门指定发 布公告的媒体	全国公共资源交易平台(海南省)、海南省政 府采购网

注:

- 1、上表中加★项目若有缺失或无效,投标将被**拒绝或投标无效**且不允许在开标后 补正;
- 2、上表中未加"★"且无法律法规明确规定的**不得**作为投标被拒绝或投标无效条款;
- **投标人须知前附表**内容如与招标文件其他部分不一致,以**投标人须知前附表**为

第二章 投标人须知

一、总则

1. 基本要求

- 1.1 本招标文件适用于本文件第三章中所述货物及相关服务的招标投标。
- **1.2** 投标人若存在任何理解上无法确定之处,均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出,否则,可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

2. 定义

- 2.1 "采购人"指本项目的具体采购单位,名称详见投标人须知前附表第 1 条。
- **2.2** "招标货物"指本招标文件中 **第三章**所述所有货物及实现货物功能价值所必需的配套技术和服务。
 - 2.3 "服务"指本招标文件第三章所述投标人应该履行的承诺和义务。
 - 2.4 "投标人"指符合本招标文件规定并参加投标的供应商。
 - 2.5 "潜在投标人"指符合本招标文件各项规定的合格供应商。
- 2.6 本招标文件规定按日计算期间的,开始当天不计入,从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的,顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

3. 合格投标人的条件

- **3.1** 具有本项目实施能力,符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。
 - 3.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件:
- (一)参加政府采购活动的供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件, 提供下列材料:
- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明等证明文件的复印件加盖公章(①如供应商是企业(包括合伙企业)、专业合作社,应提供有效的"企业法人营业执照"或"营业执照";②如供应商是事业单位,应提供有效的"事业单位法人证书";③如供应商是非企业专业服务机构,应提供有效的执业许可证等证明文件;④如供应商是个体户,应提供有效的"个体工商户营业执照";⑤如供应商是自然人,应提供有效的自然人身份证明);
- (2) 财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(提供 2022 年以来任意一个月(或季度)的财务报表、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料);
 - (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;
 - (4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
 - (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料,包括:
- ①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合 同项下的政府采购活动。
 - ②为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,

不得再参加该采购项目的其他采购活动;

- ③在单一品目的货物采购招标中,同一品牌的产品有多家供应商参加投标,只能按照 一家供应商计算;
- (二) 采购人根据采购项目的特殊要求,所规定的供应商提供其符合特殊要求的证明 材料或者情况说明:
 - ①参加政府采购活动前3年内没有环保类重大违法记录的书面声明。
 - ②供应商应当从采购人或者采购代理机构合法获得投标项目的招标文件。
 - ③本项目不接受联合体投标:
 - ④中标供应商中标后不得将中标项目分包或转让给其他主体实施。
 - (三)在政府采购活动中查询及使用信用记录。
- ①查询渠道及截止时点:采购人、采购代理机构通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关供应商的信用记录,以采购文件要求(确定)的提交投标(响应)文件截止时间为查询截止时点;
- 2、信用信息查询记录和证据留存的具体方式:采取必要方式(书证、电子数据等)做好信用信息查询记录和证据留存,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。
- 3、信用信息的使用规则:对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体(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;两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录;采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息,不得用于政府采购以外事项。
 - 3.3 投标人应按照招标公告规定的方式获取招标文件。
- 3.4 如投标人代表不是法定代表人,在递交投标文件时须出示身份证原件,并递交身份证复印件和法定代表人授权委托书原件或复印件,否则投标文件将被**拒绝**;如投标人代表是法定代表人,在递交投标文件时须出示身份证原件,并递交身份证复印件,否则投标文件将被**拒绝**。
 - 3.5 参加本项目投标的投标人须提交投标保证金。

4. 进口产品规定

4.1 如采购涉及进口产品,应当遵守《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕 119 号)、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248 号)的相关规定。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用,采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知,采购人或采购代理机构将以书面(包括书面材料、手机短信、电子邮件、信函、传真、网上公告等方式,下同)或在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的一种或多种形式,向潜在投标人发出,手机号码、地址、传真、邮箱等以潜在投标人登记的为准。如投标人信息登记有误、手机信号故障、传真线路故障、潜在投标人手机无法接通等原因,或其他任何意外情形,导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人,除非有充足的证据表明采购人或采购代理机构已经明知应当通知的事项并未实际有效到达,且采购人或采购代理机构认为仍有条件和必要及时再次补发通知而故意拖延或不予补发,采购人或采购代理机构不因此承担任何责任,有关的招标活动可以继续有效地进行。

二、投标文件

7. 投标文件的语言和计量单位

- **7.1** 投标人提交的投标文件(包括技术文件和资料、图纸中的说明)以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。
- 7.2 原版为外文的证书类文件,以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文,但应当提供中文翻译文件(可以是复印件)并加盖投标人公章。

原版为外文的证书类、证明类文件,与投标人名称或其他实际情况不符的,投标人应当提供相关证明文件。

7.3 投标文件所使用的计量单位,应使用国家法定计量单位。

8. 投标文件要求

8.1 投标文件分为商务和技术部分、资格审查材料部分

商务指投标人提交的证明其参加投标和中标后有能力履行合同的文件。技术指投标人提交的能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。投标人应提交**投标人须知前附表第 13、第 14 条**要求的商务和技术文件,具体填写要求详见招标文件第六章。

8.2 投标文件编写

按照招标文件中**第六章**对投标材料格式部分规定的顺序,统一编目编码并编制目录。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到,责任应当由投标人承担。

8.3 投标报价

- (1) 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价,无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样,报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税费。在其他情况下,由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误,所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。
 - (2) 投标人投报多包的,应对每包分别报价并分别填报开标一览表。
- (3)投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明,只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

- (4)投标的报价优惠应对应开标一览表、投标货物数量价格表等提供相应的明细清单。除报价优惠外,任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训 等其他形式的优惠,在评标时将不具有竞争优势。
- (5)对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物,还应填报投标货物配件、 耗材、 选件表和备件及特殊工具清单,注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容, 该表格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价,其目的是便于评标,但在任 何情况下并不限制采购人或采购代理机构以其他条款签订合同的权利。
 - (6) 最低报价不能作为中标的保证。
 - (7) 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
 - 1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表为准;
 - 2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - 3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
 - 4)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认 后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

9. 投标文件的有效期

- 9.1 本项目投标文件的有效期详见**投标人须知前附表第 17 条**。投标截止时间后,投标 人在投标有效期内不得撤销投标文件。
- 9.2 在特殊情况下,采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人或代理机构要求修改投标文件有效期外,不**得**修改投标文件的其他内容。

10. 投标文件的签署及其他规定

- 10.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。
- 10.2 投标文件签署要求如下:
- (1) 投标人的投标文件应当按招标文件格式要求加盖与投标人名称全称相一致的标准 公章(电子章),并由法定代表人或投标人代表签字或盖章;
- (2) 投标文件如有改动,必须在改动之处盖章,并签署法定代表人或其授权的投标人代表的全名;
- (3) 如投标人为联合体,上述文件联合体全权代表方应盖章,并签署联合体全权代表方法定代表人或投标人代表的全名;
 - 10.3 投标人应按本款下述规定的方式提交投标文件。

10.4 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

三、投标文件的递交

11. 投标文件的递交方式

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点。 采购人或者采购代理机构收到投标文件后,应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况,签收保存,并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。 在投标截止时间后,计算机辅助评标通道将关闭,投标人未完成数据电文形式投标文件上 传的,投标将被拒绝。

12. 投标文件补充、修改和撤回

- **12.1.** 投标人在投标截止时间前,对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。在投标截止时间之后,投标人不得对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。
- **12.2** 撤回投标的要求应以书面形式提出,并由投标人法定代表人或投标人授权代表签署。由投标人授权代表签署的,还需单独提供投标人法定代表人授权书。
- 12.3 重新提交的投标文件应按照本**须知前附表** 26、27 条的要求进行密封和标记,否则采购人、采购代理机构有权拒绝,并退回投标人。对原投标文件进行补充、修改的书面材料,应当按照招标文件要求签署、盖章,作为投标文件的组成部分,按照本**须知前附表** 26、27 条的要求进行密封和标记,同时应在封皮上标明"修改投标文件"字样。

13. 投标文件的密封和标记

- 13.1 招标文件要求单独提交的电子文档,应封装于密封袋内,密封袋上应标上"电子文档"字样,并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称、包号(如有分包)。
 - 13.2 密封后的投标文件均应:
 - (1) 按"投标人投标前须知"注明的时间、地址送达;
- (2) 投标文件密封袋用"于 2023 年 XX 月 XX 日 XX 时 XX 分(北京时间)之前不准启封"的标签密封。
- 13.3 如果投标人未按招标文件要求将投标文件密封或在密封袋上加写标记,采购代理 机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的投标文件,采购代理机构予以拒绝, 并退回投标人。
 - 13.4 投标人以电报、电话、传真形式投标的, 采购代理机构概不接受。

四、 投标、开标、评标

14. 投标

14.1 投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效,并书面报 告本级财政部门;

- 14.2 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:
- (1) 不同投标人的投标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) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出
- 14.3 投标人存在下列情况之一的,投标无效:
- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

15.开标

15.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应 当清晰可辨,音像资料作为采购文件一并存档。

- **15.2** 开标由采购人或者采购代理机构主持,邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。
- **15.3** 开标时,应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况;经确认无误后,由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封,宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标人不足 3 家的,不得开标。

15.4 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确定后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标 人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的,视为认可开标结果。

16.评标

- 16.1 本项目实行计算机辅助评标
- (1) 投标人上传成功投标文件,并不等同于投标文件可以解密,只有严格按照编制工具要求的格式上传成功的投标文件,才能解密。

0,

- (2) 因投标人原因造成投标文件未解密的,视为撤销其投标文件。
- (3) 因投标人之外的原因造成投标文件未解密的,视为撤回其投标文件,投标人有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。
 - (4) 部分投标文件未解密的,其他投标文件的开标可以继续进行。
- **16.2** 公开招标数额标准以上的采购项目,投标截止后投标人不足 **3** 家或者通过资格审查或者符合性审查的投标人不足 **3** 家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:
- (1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的、采购人、采购代理机构改正后依法重新招标:
- (2)招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定、需要采用其他采购方式采购的, 采购人应当依法报财政部门批准。
- **16.3** 公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足 3 家的,不得开标。

- 16.4 评标委员会负责具体评标事务、并独立履行下列职责:
- (1) 审查、评标投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- **16.5** 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为 **5** 人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的, 评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数:

- (1) 采购预算金额在 1000 万元以上;
- (2) 技术复杂;
- (3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标,本办法第四十八条第二 款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

- **16.6** 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求,符合性审查内容包括:
 - (1) 是否按照招标文件的规定提交投标保证金;
 - (2) 投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章:
 - (3) 投标文件有效期是否满足招标文件要求;
 - (4) 报价是否未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价;
 - (5) 投标文件是否不含有采购人不能接受的附加条件;
 - (6) 是否含有法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。
- **16.7** 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的 内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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,并加盖供应商公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

- **16.8** 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。
- 16.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- **16.10** 在评标期间,投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动,将导致投标**无效**,并由其承担相应的法律责任。

五、签订合同

17. 中标通知

- 17.1 中标供应商确定后,采购人或采购代理机构应于 2 个工作日内,在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告,同时以书面形式向中标供应商发出中标通知书,但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。
- 17.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后,采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标,应当承担相应的法律责任,出现争议的,报财政部门处理。
 - 17.3 中标通知书是合同的组成部分。

18. 签订合同

- **18.1** 中标供应商应当自中标通知书发出之日起 **30** 日内,按照招标文件、投标文件确定的事项与采购人签订中标合同。
 - 18.2 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正

文件的内容与采购人签订合同。中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其 他协议或声明。

- **18.3** 采购人如需追加与合同标的相同的货物,在不改变合同其他条款的前提下,中标供应商可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的**10%**。
 - 18.4 投标人中标及签订合同后,不得擅自转包。

六、保密和披露

19. 保密和披露

- **19.1** 投标人自领取招标文件之日起,须履行本招标项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。
- **19.2** 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。
- 19.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下,采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等,但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及投标人已经泄露或公开的,无须再承担保密责任。

七、政府采购代理服务收费标准

20. 根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格 [2015]299 号)及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》(2016 年第 31 号令)的规定:

招标代理费实行市场调节价。

原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行方法>的通知》(计价格[2002]1980 号)、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857 号)以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534 号)已于 2016 年 1 月 1 日起废止。

项目的代理服务费以项目预算金额为基数,按 1.6%的费率计收,收费低于人民币 11000 元的,按11000 元计收。

采购代理机构与采购人已商定代理服务费收取对象及收费标准的不按此表计算。

八、 质疑的提出

21.质疑的提出

21.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知 道或者应知其权益受到损害之日起 **7** 个工作日内,向采购人、采购代理机构提出质疑。

- 21.2 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。
- 21.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
- **21.4** 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑,对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 **7** 个工作日内提出。
 - 21.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:
 - (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
 - (2) 质疑项目的名称、编号;
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
 - (4) 事实依据:
 - (5) 必要的法律依据:
 - (6)提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖供应商公章。

21.6 接收质疑函的方式: 供应商应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

联系人: 林经理

联系电话: 13379946478

地址:海南省海口市龙华区金宇街道龙昆南路 52 号润德商业广场(A、B区)铂领公馆 21 层 2105 房

九、投标保证金

- **22.** 投标人应当提交投标保证金,通过向投标人收取投标保证金,促使投标人严肃对待自己的投标行为,避免和减少由于投标人的行为给采购人带来的损失。
- **22.1** 投标保证金属于投标的一部分,投标人应将投标保证金缴款证明做为投标文件的内容一并提供。
- **22.2** 投标保证金不得超过项目预算金额的 **0.5%**。投标人应在投标截止日前将投标保证金缴纳到采购代理机构指定账户,以银行到账时间为准。
- **22.3** 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交,通过银行转账的,必须直接汇(转)入采购代理机构指定账户。
- **22.4** 投标人在投标截止时间后没有交纳投标保证金或者交纳保证金的形式、数量和有 效期不满足招标文件要求的,投标无效。
- 22.5 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内全额无息退还 (不退现金);中标人的投标保证金,自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内全额无息退还 (不退现金)。

- 22.6 有下列情形之一的,投标保证金不予退还:
- (1) 投标截止时间后至投标有效期结束期间,投标人撤销或者主动修改其投标文件的;
- (2) 收到中标通知书后,中标人不按照招标文件和中标人投标文件的规定签订合同或 未按规定提交履约保证金的;
- (3) 投标人的严重违法行为,包括提供虚假材料谋取中标,恶意串通,以及行贿或者提供其他不正当利益等;
 - (4) 将中标项目转让给他人,或者未经采购人同意,采取分包方式履行合同的;
 - (5) 中标人无正当理由放弃中标的;
 - (6) 法律、法规规定的其他情形。

十、投标注意事项

- 23. 供应商必须在海南省市场主体管理系统(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)中注册并备案通过,然后登陆电子招投标系统(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/tbrrk.jhtml)下载、购买电子版的招标文件;投标截止日期前,必须在网上上传电子投标书——(电子标:投标书为 GPT 格式;非电子标:投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式)。
- 24. 本项目采用计算机辅助评标,请在投标前详细阅读本项目招标文件"投标人须知前附表"序号 26 的"投标文件份数"的要求。
- 25. 供应商进行投标需要提前办理数字认证证书(CA 锁)和投标工具锁并进行电子签章,办理方式和注意事项详见全国公共资源交易平台(海南省)(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)首页的"下载专区"。

第三章 采购需求

★本项目的采购需求,是指采购人为实现项目目标,拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求,包括性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准等。商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求,包括交付(实施)的时间(期限)和地点(范围),付款条件(进度和方式),包装和运输,售后服务,保险等。

★采购需求应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关强制性标准、遵循预算、资产和财务等相关管理制度规定,符合采购项目特点和实际需要并依据部门预算(工程项目概预算)确定。

★一、服务目的

政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标,采购人通过确定供应商资格条件、设定评审规则等措施,落实支持创新、绿色发展、中小企业发展等政府采购政策功能。 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:制造业。

二、采购清单(含技术要求、采购数量)

产品清单及指标要求。

- (一)指标按重要性分为 "★"、"▲"和无标示。"★"代表实质性指标,不满足该指标将导致投标被拒绝,"▲"代表重要指标,无标示则表示一般指标项。
- (二)投标人须提供包括相关指标项的证明材料,证明材料可以使用生产厂家 官方网站截图或产品白皮书或第三方检测机构报告或其他相关证明材料,未提供有 效证明材料或证明材料与所填报指标不一致的,该指标按不满足处理。

序号	产品类别	技术规格	单位	数量
一、前	· 前后端设备配置			
	智能球机	1、 ≥ 400 万 7 寸 45 倍红外球机 ▲2、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 3、支持三种智能资源切换:人脸抓拍、道路监控、Smart 事件 4、人脸抓拍:支持同时抓拍 15 张人脸,支持游选,输出最优的人脸抓图 5、道路监控:支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测,多场景巡航检测、云存储服务功能 ▲6、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 7、支持最低照度可达彩色 0.0003 1x,黑白 0.0001 1x ▲8、具有三种滤光片,在白天、夜晚及 有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)9、宽动态: 120 dB 超宽动态 10、视频图像分辨率与帧率不小于 2560 × 1440、30 帧/秒,支持不小于 45 倍光学变倍 11、支持水平旋转范围 360°连续旋转,最低短流转流围不小于-20°90° ▲12、设备应支持快速聚焦功能,录像通过单等三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)13、焦距: ≥5~225 mm 14、支持红外照射距离: ≥200 m 15、主码流帧率分辨率可达: 50 Hz: 25 fps(2560 × 1440) 16、支持 51 2GB 的 SD 卡扩展: 支持 MicroSD(即 TF 卡)▲17、支持 7 路报警输入和输出技风减机均量,支持 1 路音频输入和输出技风减机均量,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,大力,		108

		ICR 异常检测、保护膜未撕检测设置选项,当		
		出现以上现象时,可触发报警输出并联动上传		
		中心、发送邮件、录像(提供第三方权威机构		
		检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)		
		19、球机应具备较好防护性能,支持 IP67; 具		
		备较好的电磁兼容性,支持空气放电 15KV,接触放电 9KV,6KV 防浪涌。	0,	
			Ø.	
		1、 = 200 万像系 7 引 2	^.	
		CMOS progressive scall	5	
		3、支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白)	
		0.0001Lux		
		4、宽动态: 120dB 超宽动态		
		▲5、具备内置 GPU 芯片 (提供第三方权威机		
		构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)		
		6、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移		
		除、物品遗留、人员聚集、停车,并联动报警		
		▲7、对人或车辆进入警戒区域后,设备可发		
		出白光警示、声音警示,并启动智能跟踪功能		
		(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,		
		并加盖供应商公章)		
		▲8、支持人脸抓拍设置,具有最佳抓拍和快		
		速抓拍两种模式设置选项(提供第三方权威机		
		构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)		
		▲9、需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、		
2	智能球机	小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域	台	166
		时,不会触发报警(提供第三方权威机构检测		
		报告复印件证明,并加盖供应商公章)		
		10、支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍		
		5 张人脸		
		11、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防		
		料、数字降噪、防红外过曝功能		
	25	12、支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的		
	~	冰状和水状附着物。		
		▲13、支持像素显示功能,可显示监控画面上		
	W. C.	选定区域的水平像素大小和垂直像素大小(提		
	ME	供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加		
	XX	盖供应商公章)		
2		14、焦距: ≥ 4.8-110mm, ≥23 倍光学变倍		
		15、视场角: ≥57.6°-2.7°(广角-望远) 16、主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (1920×		
1 de la companya della companya della companya de la companya della companya dell		10、主時		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		1000), 00Hz.301ps (1920~1000) 17、球机应具备本机存储功能,支持 SD 卡热		
X/7		插拔,最大支持 256GB		
		1四以,以八义N 4000D		

		10 加加中国南 >150 业 和数年 > 00		
		18、红外照射距离: ≥150 米,报警灯: ≥30 米 19、防护:≥ IP66,工作温度范围可达-45℃		
		-70°C。		
			,0	
3	球机支架	1、快装结构设计,便于球机快速安装 2、带有安装调试口,便于穿线、接线,及后 期维修 3、采用铝合金精密压铸工艺,强度高,结构 可靠	全套	274
4	立杆	1、材质采用镀锌钢管,高温静电烤漆工艺, 环境适应性好 2、下杆直接 114mm,上杆直径 76mm,钢管 壁厚 1.8mm(±0.5mm) 3、可根据需求组合不同的高度,选配不同的 支架,灵活方便 4、底部法兰盘采用 Q235 钢板,厚度 8mm 5、可选配支架有 300mm 枪机支架,300mm 球机,500mm 枪机支架,500mm 球机,500mm 枪机支架,500mm 球机,500mm 枪机支架,500mm 球机支架,及 300 或 500 枪球机一体支架 6、需要另外配地笼 7、立杆顶部四面都有法兰,四个方向都可以 装支架	套	274
5	立杆防水箱	含:安装固定板、抱箍、防水箱	个	274
6	24v 输出的 二合一防雷 器	适用于监控系统网络摄像机前端防雷,多级保护,通流量大,	个	274
7	不锈钢防水	不锈钢带锁带安装板,侧门开	†	54
8	太阳 能 板 120W60A	1、太阳能发电功率 120 瓦 2、太阳能发电电压 16 伏 3、太阳能发电电流 5A 4、30 节 18650 的电池 5、电池容量≥80AH/666WH 6、支持阴雨天气 4-6 天 7、太阳能板尺寸: ≥530X350X17mmX2 张 8、主体支架规格尺寸: 572X244X130mm (±1mm) 9、毛重 18KG(±0.1kg)	套	274

2*1000 Base—X SFP 光口 2. 模式切换: 标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆 3. 端口交换容量 96Gbps 4. 转发能力 60Mpps 5. 包缓存 12M 6. 交换模式: 存储转发模式 9. 支持 802. 1Q (最大 4K 个 VLAN) 支持基于协议的 VLAN 支持 SFTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 Sflow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 Sf1ow 大力 NQA 支持 Sf1ow 大力 NQA NQA 大力 NQA NA N				1			
2. 模式切换: 标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆 3. 端口交换容量 966bps 4. 转发能力 60Mpps 5. 包缓存 12M 6. 交换模式: 存储转发模式 9. 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持 VLAN 映射 支持 WRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志。 1. 即插即用,快速转发:光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 2. 超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证; 3 km; 4. 外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/86 内 存 /26B 独 显 GT1010/5126 会 SSD/AVC 机箱/Win10 10T 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178* /178* 广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 1、发眼不闪屏,低蓝光设计 2 显示器 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			1.8*10/100/1000Base-T 以太网端口				
Part			-				
3. 端口交換容量 96Gbps 4. 转发能力 60Mpps 5. 包缀存 12M 6. 交换模式: 存储转发模式 9. 支持 802. 1Q(最大 4K 个 VLAN) 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持 GUEST VLAN 支持 VLAN 映射 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 STlow 支持 NTP 时仲 支持系统工作日志 1、即桶即用,快速转发: 光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km: 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证: 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本: 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内 存 /2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 10T 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178° /178° 广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
4. 转发能力 60Mpps 5. 包缓存 12M 6. 交换模式: 存储转发模式 9. 支持 802. 1Q(最大 4K 个 VLAN) 支持基于 MVC 的 VLAN 支持基于 MVC 的 VLAN 支持基于 MVC 的 VLAN 支持 VLAN 映射 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命 令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SMMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作目志 1、即插即用,快速转发: 光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证: 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热 能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178° /178° J 视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
5. 包缓存 12M 6. 交换模式:存储转发模式 9. 支持 802. 1Q (最大 4K 个 VLAN) 支持基于协议的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持 VLAN 映射 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命 令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 10T 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
9 点交换模式:存储转发模式 9. 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持基于MAC 的 VLAN 支持 WLAN 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 STD 支持 STD 理 支持 STD 型 支持 STD 支持 STD 支持 STD 支持 STD 支持 STD 工 即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强财富:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 1 控制主机 15-10400/86 内存/268 独显 GT1010/5126 SSD/AVC 机箱/Win10 10T 不激活 白 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178° 广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 台 2 显示器			4. 转发能力 60Mpps				
9. 支持 802. 1Q (最大 4K 个 VLAN) 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于协议的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN 支持 VLAN 映射 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 ST10w 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志. 1. 即捅即用,快速转发:光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证:3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本;4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强			5. 包缓存 12M	~			
9 支持基于 MAC 的 VLAN 支持 GUEST VLAN 支持 GUEST VLAN 支持 VLAN 支持 VLAN 支持 VLAN 支持 VLAN 支持 VLAN 支持 VLAN 收款 VLAN 收入 VLAN VLAN VLAN VLAN VLAN VLAN VLAN VLAN			6. 交换模式:存储转发模式	V .			
9 支持基于MAC 的 VLAN 支持 GUEST VLAN 支持 GUEST VLAN 支持 VLAN 映射 支持 MVRP 10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 台 54 10 千兆单模单 纤收发器 3 km; 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 对 166 1 控制主机 15-10400/8G 内存 /2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1 控制主机 15-10400/8G 内存 /2GB 独显 GT1010/512G SD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 2 显示器 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178° /178° 广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			9. 支持 802. 1Q(最大 4K 个 VLAN)				
10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			支持基于协议的 VLAN	Ď l			
10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1		二网毛业方	支持基于 MAC 的 VLAN				
10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1	9		支持 GUEST VLAN	台	54		
10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管 理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1		探机	支持 VLAN 映射				
令行配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 NQA 支持 NTP 时钟支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发: 光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 对 166 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证: 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 对 166 二、机房后端设备配置 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°/产视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性台 台 1			支持 MVRP				
支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发: 光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			10. 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命				
理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sf1ow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志			令行配置				
支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发: 光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷: 6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线 成本; 4、外凭工业级全金属设计,坚固耐用,散热 能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 15-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 合 SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178° /178° 广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管				
支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km;			(7)				
支持 Sflow 支持 NQA 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要 插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km;			支持 SNMP V1/V2c/V3				
支持 NTP 时钟 支持系统工作日志			. 7)				
支持系统工作日志			支持 NQA				
1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 交易/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			支持 NTP 时钟				
1、即插即用,快速转发:光纤收发器只需要插入即可,无需任何配置,高速无损传输数据3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 1 交易/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
括入即可,无需任何配置,高速无损传输数据 3 km; 2、超强防雷:6 kV 防雷设计,品质保证; 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能为更强			1、即插即用, 炔速转发: 光纤收发器只需要				
10		 千兆单模单					
10 纤收发器 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本: 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 2 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性台 台 1							
10 纤收发器 3、波分复用,单纤数据转发,节约一半布线成本: 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 2 1、支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性台 台 1	1.0		2、超强防雷: 6 kV 防雷设计, 品质保证;	→ I.	100		
成本; 4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1 支持 1920 × 1080 高清显示2、178°/178°广视角3、三边超窄边框,纤薄机身4、爱眼不闪屏,低蓝光设计5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性台 台 1	10	纤收发器		河	166		
4、外壳工业级全金属设计,坚固耐用,散热能力更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机							
能为更强 二、机房后端设备配置 1 控制主机 i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G 台 SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
二、机房后端设备配置 i5-10400/8G 内存 /2GB 独显 GT1010/512G 台 SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 台 1 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
1 SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1							
1 SSD/AVC 机箱/Win10 IOT 不激活 1、支持 1920 × 1080 高清显示 2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1		12.11.2.12	i5-10400/8G 内存/2GB 独显 GT1010/512G	,			
2、178°/178°广视角 3、三边超窄边框,纤薄机身 4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1	1	控制主机		台	1		
3、三边超窄边框, 纤薄机身 4、爱眼不闪屏, 低蓝光设计 2 显示器 5、HDMI+VGA 双接口, 丰富连接性和兼容性 台 1			1、支持 1920 × 1080 高清显示				
4、爱眼不闪屏,低蓝光设计 2 显示器 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			2、178°/178°广视角				
2 显示器 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1		3/2	3、三边超窄边框,纤薄机身				
2 显示器 5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性 台 1			4、爱眼不闪屏,低蓝光设计				
	2	显示器	5、HDMI+VGA 双接口,丰富连接性和兼容性	台	1		
6、采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现	,,?\$Y		6、采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现				
真实细节	J XX		真实细节				
7、支持软件展频技术可降低 EMI 辐射	1		7、支持软件展频技术可降低 EMI 辐射				
8、支持 VESA 壁挂	,		8、支持 VESA 壁挂				

3	三层核心交换机	1、24 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口 2、模式切换:标准交换端口隔离汇聚上联网络克隆 3、端口交换容量 336Gbps 4、转发能力 108Mpps 5、包缓存 12M 6、交换模式 7、支持基于端口的 VLAN 支持 Guest VLAN 支持 Guest VLAN 8、支持命令行接口(CLI)配置支持 Telnet 远程配置支持通过 Console 口配置支持通过 Console 口配置支持 SNMP (EImple Network Management Protocol)支持 RMON (Remote Monitoring)告警、事件、历史记录支持 iMC 网管系统支持 WEB 网管支持系统日志支持分级告警支持 NTP	07.9. 台	1
4	服务器机柜	1、标准配置:前钢化玻璃门,后铁门; 2、8位竖装电源排插1个(18U以下为6位19" 安装电源排插1个),固定板3块(32U以下 为1块固定板),内嵌式2位风扇模块2个(除 800深以下机柜配1个内嵌式2位风扇模块外, 其余配2个内嵌式2风扇模块)重载脚轮4只, M12支脚4只,M6方螺母螺钉40套,内六角 板手1只。	台	1

5	SANNAS 存储	1、4U 机架式 ▲2、服务器配置: ≥1 颗 64 位多核处理器, ≥4GB 内存,内存支持扩展到≥128GB,配置≥ 3 个风扇(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) ▲3、标配≥2 个千兆网口,可增扩≥6 个千兆网口,或可增扩≥4 个 10Gb 光纤接口或≥6 个HDMI 接口或≥4 个 Mini SAS3. 0 接口;支持≥12 级扩展柜级联扩展;可支持 12GB SAS 扩展口(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 4 可接 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘 5、支持不低于 1536Mbps 图片转发、支持不低于 1536Mbps 图片并发输入,同时不低于 1536Mbps 图片并发输出6、应能接入并存储 3072Mbps 视频图像,同时转发 3072Mbps 的视频图像;同时回放 600Mbps 的视频图像; ▲7、支持延时摄影功能,可将长时间录制的视频图像; ▲7、支持延时摄影功能,可将长时间录制的视频图像;	07:9.	1
	No. of the second secon	▲8、设备具有多个系统镜像,当王用系统出现故障时,备用系统可接替主用系统工作,且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)。 支持≥6 个容器,存储业务模块可存放在不同容器中,业务之间互相隔离,一个业务模块是故障时,不影响其它业务模块。当一个业务模块异常,系统可自动重启业务模块是等,系统可自动重启业务模块是等,系统可自动重启业务模块形复原有业务(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)10、不少于 36 盘位,内置≥36 块 6T 企业级SATA 硬盘 11、具有 36 块硬盘热插拔插槽;支持硬盘热插拔设备在读写数据时,热插拔设备内设备正常运行不宕机,硬盘不损坏,数据不丢失,业务不中断。 ▲12、更换系统盘并配置好信息后,再次开机无需人工介入,可自动恢复业务,历史数据不		

		应丢失(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) ▲13、支持网络 RAID 纠删码技术,多台存储设备组建网络 RAID,设置为负载均衡;单台或多台存储设备组建网络 RAID,允许每组 RAID中任意 1-12 个磁盘发生故障,数据不丢失,存储服务不中断;允许每组 RAID中任意 18 块硬盘发生故障,业务不中断(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 14、设备具备冗余电源 15、网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/(GB/T28181)	07.8.	
6	intel 双路 通用服务器	1、2U 双路标准机架式服务器 2、CPU: 配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器,核数≥10 核,主频≥2.4GHz 3、内存: 配置≥32G DDR4,16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存 4、硬盘: 配置≥2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 5、阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡,支持 RAID 0/1/10; 6、PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽7、网口:≥2 个千兆电口8、其他接口不少于:1 个 RJ45 管理接口,后置2 个 USB 3.0 接口,前置 2 个 USB 2.0 接口,1 个 VGA 接口9、电源:标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	台	1

	T		1	
7	流媒体服务 器	1、2U 双路标准机架式服务器 2、CPU: 配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器,核数≥10 核,主频≥2.4GHz 3、内存: 配置≥32G DDR4,16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存 4、硬盘: 配置≥2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 5、阵列卡:配置 SAS_HBA 卡,支持 RAID 0/1/10;6、PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽7、网口:≥2 个千兆电口8、其他接口不少于: 1 个 RJ45 管理接口,后置2 个 USB 3.0 接口,前置2 个 USB 2.0 接口,1 个 VGA 接口9、电源:标配 550W (1+1)高效铂金 CRPS 冗余电源	0)	1
8	网络键盘	1、支持≥7寸触摸屏,分辨率≥800*480 3、支持网络控制方式,支持 RS232、RS485 串口控制 ▲4、支持≥6000 台设备、并支持 excel 文件批量导入(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 5、支持两级用户权限,支持 16 个用户,1 个管理员用户,15 个操作员用户; ▲6、支持 1路 1080P 视频解码显示,支持在本地触控屏上预览图像(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) &7、延时≤200ms(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) &7、延时≤200ms(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) &1 路 1080P 视频解码显示,支持在本地触控屏上预览图像 ▲9、具有回放控制键,支持回放控制功能(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) ▲10、支持抓图和录像功能,文件可保存至外接U盘或上传至 FTP 服务器(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 11、支持音频输入、输出口,支持 USB 接口12、连接云台设备时,支持云台方向、预置点、巡航、模式路径、光圈调节、变焦、变倍、雨刷和灯光等控制功能 13、支持接入 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备	台	1

		14、支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备,支持画面分割、场景切换等功能		
	综合安防	1、提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力,包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。 2、支持管理最大组织数 2000 个,组织层级最大 10 级; 3、支持管理最大区域数 2000 个,区域层级最大 10 级。; ▲4、最大支持用户 200000 个,最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)5、支持最大的在线用户数 1000 介,并发登录用户数 50 个。6、支持最大事件并发处理 500 条/秒(不带图片);7、支持联动上墙并发 1次/秒;8、支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行抓图;9、支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行抓图;	9.6	
9	管理平台	进行录像; 10、支持最大事件存储7200万条; 11、支持管理资源上图数量2万个。 ▲12、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口,支持首页投放大屏展示,支持最近7天每日的用户活跃数统计(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) 13、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构,支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看 ▲14、支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态,支持告警统计、概览、处理,支持告警记录查看、查询,支持告警单条、批量处理;	套	1
		警记录查看、查询,支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计,支持评分 量化系统监控指数,显示系统运行状态(提供 第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖 供应商公章) ▲15、支持导航视图管理,对系统内各节点进 行查看、增加、删除、修改,展示、查找;支		

持对系统内所有服务器进行监控,包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等;支持对系统内所有组件信息进行监控,组件信息包含:组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) ▲16、支持知识库搜索查询、导入、导出,支持经验分享(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖供应商公章)	6.70	
提供视频管理服务,支持编码设备网入平台,实现视频预览、录像回放、视频开始监控服务的以、视频开始上墙宽内,实现视频预览、录像回放、视频上墙流不足,实现视频预览。一、对于视频预览。一、对于视频预览。一、对于视频变。一个相关的,实时可能是一个,实现现于的发生。一个相关的,实时对,是一个相关的。一个相关的,是一个相关的,是一个相关的。一个相关的,是一个相关的,是一个相关的。一个相关的,是一个相关的,是一个相关的。一个相关的,是一个相关的,是一个相关的。一个相关的,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	路	300

]	3、支持图片自动播放能力,支持图片自动播		
		放速度可设置:		
		4、支持图片下载能力;		
		四、视频上墙		
		1、支持电视墙场景管理能力,实现场景窗口		
		配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管		
		理:	0	
		2、支持上墙控制能力,实现场景一键上墙、	0,0	
		场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡	◇·	
		控制操作:	<	
		五、视频事件)	
		1、支持视频事件布撤防能力,可按计划模版		
		进行布防,事件类型包括移动侦测、视频丢失、		
		视频遮挡、报警输入、报警输出:		
		一元,观频应用 一六、视频应用		
		▲1、监控点最多管理容量为 1000000 路 (提		
		供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加		
		盖供应商公章)		
		▲2、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、		
		云台控制、语音对讲 (提供第三方权威机构		
		检测报告复印件证明,并加盖供应商公章) ▲3、支持视频画面叠加水印,包括视频预览、		
		录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和		
		录像下载时叠加(提供第三方权威机构检测		
		报告复印件证明,并加盖供应商公章)		
		▲4、支持设备录像回传至中心存储,可以支		
		-50		
		持计划回传和手动回传两种模式(提供第三方 权威机构检测报告复印件证明, 并加盖供应商		
		仪威机构位侧拟百复印件证明,开加盖供应简 公章)		
		基础客流包含:双目客流,密度客流以及客流 对接、统计组管理等。双目客流:支持按时间、		
		(
11		支持客流同环比:支持客流实时数据展示密度	套	1
11	N		去	1
	<i>2</i> / ₂	密度数据进行统计; 支持密度同环比; 支持客		
		面反数据近行现时; 文府面反问が此; 文府各 流实时密度展示		
12	MZ	支持统计比对相机或超脑+抓拍机上报的数 据,支持人脸去重(仅重点人员)	套	1
	服务端管理	加,又行八应云里(仅里点八贝)		
13	加 分 地 目 珪 软件	开发	套	1
,32				
14	客户端软件	开发	套	1
1.	接入服务端	工學	币	1
15	管理软件	开发	项	1
•				

三、纟				
1	信号线	超五类非屏蔽无氧铜网线(工程线)	米	13500
2	电源线	3 芯铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆	米	15550
3	光缆	光 缆 重 量 (Kg/Km):80 ~ 130 光 缆 外 径 (mm):8.3~11.2 光纤数量(芯):2~12 中心松 套管光纤缆芯填充油膏轧纹钢带粘结 PE 护套 夹带双平行钢丝 PE 护套 技术特点:低损耗低 色散结构紧凑良好的综合机械性能	0) * ** .	36500
4	光纤跳线	支持 100MHz 带宽,	条	715
5	4 口光纤终端盒	4口光纤终端盒,冷轧钢板,满配	个	274
6	12 口接续盒	可埋地防水	个	54
7	PVC 管	等防水配件材料	项	13500
8	防雷插排	额定功率: 2500W MAX;规格, 额定电流: 10A MAX;额定电压: 250V。	个	54
9	敷设线路	室外敷设电缆、信号线、PVC管费用	项	42550
10	敷设线路	室外敷设光纤费用。	项	36500
11	挖沟	含: 开挖线缆沟挖机等费用	米	18250
12	回填	含:回填、挖机等费用	米	18250
13	避雷针及基 座防雷	含: 避雷针及基座防雷	套	274
14	水泥基础	含: 水泥基础挖与填补	个	274
15	水泥基础	含: 水泥基础建设、	个	274
16	光缆熔接		点	332
17	检修口	光纤设置一个线路检修口	个	332
18	辅材		批	54
四、分	四、光纤链路租赁			
1	水库到澄迈 县水务局	54 宗水库到县水务局专线链路租用费用,10M 带宽	条/年	54
2	澄迈县水务 局专线	县水务局专线链路租用费用,50M 带宽,	条/年	1

★特别说明:

- 1、采购需求中如果必须引用某一品牌或者生产商才能准确清楚地说明采购项目的技术标准和要求,则视为在引用某一品牌或生产供应商名称前加上"参照或相当于"的字样,并非指向特定供应商或特定产品。
- 2、采购需求中非订制的采购标的关于重量、尺寸、体积等的技术参数均为范围值,已 列明的固定值均视为约等于(≥或≤)。

三、其它要求

- ★ (一) 供应商(或承接主体) 响应本项目采购需求的标的应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定、国家有关强制性标准。
 - ★ (二) 交付时间: 合同签订生效之日起 90 天内。
- ★ (三)付款方式:严格按照批准的预算开展政府采购、按时足额支付中小企业款项。 若满足合同约定支付条件,采购人自收到发票后 3-5 个工作日将资金支付到合同约定的供应 商账户。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等理由延迟付款,不得将采购文件和 合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。
 - ★(四)具体安装地点为采购人指定地点。
- (五)设备保修期限按原厂商标准,但不得低于一年。保修期自双方代表在合格验收单上签字之日起计算。
- (六)保修期内,供货商提供上门保修,即由供货商派人员到用户现场维护,由此产生的一切费用均由供货商承担。保修期内,供货商必须根据用户要求负责进行售后技术支持和服务,对于非用户人为原因而出现产品质量及安装问题,由供货商负责包修、包换或包退,并承担因此而产生的一切费用。
- (七)服务期间,供货商应提供但不限于下述服务:在保修期间提供免费保修,7×24小时上门服务,免费更换故障配件。提供7×24小时技术支持和服务,1小时内响应,通过远程方式无法解决的,2小时到达故障现场进行处理。故障设备现场无法修复的,在24小时内提供相同品质规格的设备备用。

★四、服务及验收标准

本项目由采购人自行组织验收。

- 1、完整细化编制验收方案。采购人根据项目特点编制验收方案,明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等内容。
 - 2、本项目可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关

验收意见作为验收书的参考材料。政府向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告。

3、严格按照采购合同展开履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认:验收内容要包括每一项技术和要求履约情况,验收标准要包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的,可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查方式,转化为客观、量化的验收标准。

分期实施的采购项目,应当结合分期考核的情况,明确分期验收要求。货物类项目可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重检验环节。工程类项目的验收方案应当符合各行业管理部门规定的标准、方法和内容。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件相挂钩,履约验收的各项资料应当由采购人存档备查。

4、严格落实履约验收责任。验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金,退还履约保证金,验收不合格的,采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》,供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的、采购人及时报告本级政府财政部门。

第四章 评标办法及标准

标包名称: _ 澄迈县水库实时监控系统项目_

前附表

项目基本信息:

采购方式: _公开招标_ 价格评审方式: _金额报价_

中标方法: 推荐中标候选人 数量: 3人

开标一览表信息:

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价(小写)
3	投标报价(大写)
4	交付期

评标参数信息:

资格审查方式: 资格后审 评标办法: 综合评分法

评标委员会信息、评委总人数 5 人,其中采购人代表 1 人,专家 4 人

价格折扣设置:

小微企业价格扣除设置:

小微企业价格扣除率: _10_%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注:投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的,仅对"投标报价分"进行一次价格扣除,并不作 叠加扣除。

评标分值组成: 评审项评分采用百分制

序号	评审步骤	分值(%)	是否价格评审
1	技术或服务水平	25	
2	履约能力	20	
3	售后服务	25	
4	价格评审	30	√

初步评审标准:

资格性审查标准

评审因素	评审标准
	法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明等证明文
	件的复印件加盖公章(①如供应商是企业(包括合伙企业)、专业合作
在中华人民共和国注册的、具有独立	社,应提供有效的"企业法人营业执照"或"营业执照";②如供应商
承担民事责任能力的法人	是事业单位,应提供有效的"事业单位法人证书";③如供应商是非企
承担民事页任能力的 依人	业专业服务机构,应提供有效的执业许可证等证明文件; ④如供应商是
323	个体户,应提供有效的"个体工商户营业执照";⑤如供应商是自然
	人,应提供有效的自然人身份证明)
财务状况报告	提供2022年以来任意一个月(或季度)的财务报表
社保金缴纳凭证	提供2022年以来任意一个月的社会保障资金的相关材料
具有依法纳税的良好记录	提供2022年以来任意一个月的依法缴纳税收的相关材料
无违法记录	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

评审因素	评审标准
具备法律、行政法规规定的其他条件 的证明材料	包括: (1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。 (2)为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动; (3)在单一品目的货物采购招标中,同一品牌的产品有多家供应商参加投标,只能按照一家供应商计算。
采购人根据采购项目的特殊要求,所 规定的供应商提供其符合特殊要求的 证明材料或者情况说明	(1)参加政府采购活动前3年内没有环保类重大违法记录的书面声明; (2)供应商应当从采购人或者采购代理机构合法获得投标项目的招标 文件; (3)本项目不接受联合体投标; (4)中标供应商中标后不得 将中标项目分包或转让给其他主体实施。
在政府采购活动中查询及使用信用记录	(1)查询渠道及截止时点:采购人、采购代理机构通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关供应商的信用记录,以采购文件要求(确定)的提交投标(响应)文件截止时间为查询截止时点。 (2)信用信息查询记录和证据留存的具体方式:采取必要方式(书证、电子数据等)做好信用信息查询记录和证据留存,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。 (3)信用信息的使用规则:对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体(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活》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;两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息,不得用于政府采购以外事项。

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章
投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金
投标有效期	满足要求
报价	按本文件规定报价
投标人报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
投标项目内容、服务承诺等对于招标	未含有采购人不能接受的附加条件
文件的满足	水百有水鸡八小配(女又的)的加米 IT
其他投标无效的情形	未含有法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形

详细评审标准:

技术或服务水平

序号	评审因素	评审标准	分值
		1、"★"代表最关键指标、参数,不满足"★"号条	
		款要求的为无效投标;"▲"代表重要技术指标、参	
		数,无标注符号的代表一般指标、参数。技术偏离表	
		中"投标文件响应情况"应如实填写,并与"招标文件	
		技术要求"一一对应,如简单填写"响应或者完全响	
		应"将视为实质性不满足,视为投标无效。 公 分值	
		92.5分,细分为:标注"▲"的重要技术指标、参数,	
		满分为 16 分; 无标注符号的一般指标、参数,满分为	
1	技术参数响应情况	76.5 分。投标文件重要技术指标、参数与招标文件规	92.5
		定的共计 32 项相应技术指标、参数相比较,不满足要	
		求的,每有一项扣 0.5 分;投标文件一般技术指标、	
		参数与招标文件规定的共计 170 项相应指标、参数相	
		比较,不满足要求的,每有一项扣 0.45 分。(注:投	
		标人应提供相应技术支持,在其投标文件中应提供制造	
		商公开发布的印刷资料或制造商官方网站的宣传资料等	
		可以证明其技术的支持资料,凡不符合上述要求的,将	
		被视为无效技术支持资料,得0分)。	
0	六月即	根据投标交付期进行评价,在满足招标要求的基础上,	7 -
<u>Z</u>	交付期	每提前 2天交付的加 3.75 分,满分 9.3分。	7. 5

履约能力

序号	评审因素	评审标准	分值
		注:不能实质性满足招标文件以"★"标注的最关键	
1	企业实力	商务条款要求的为无效投标。 投标货物制造商具有有	10
		效的质量管理体系认证的,得10分,不提供不得分。	
	20	设置了项目管理机构,并且有科学、具体的项目管理措	
		施,能够结合项目特点制定货物交付组织设计方案,满	
0	实施方案 〈〉	足采购需求、条理清晰、设备配置合理的得70分;组织	70
<u> </u>	天 旭刀杀	设计方案基本满足项目要求的,得40分,有组织设计方	70
		案但不满足项目要求的,得20分;不提供方案的,不得	
	MB.	分。	
		提供2017年以来的类似业绩,每提供1个业绩,得10	
7		分,本项满分为20分。不提供业绩者不得分。(注:	
3	业绩经验	(1) 类似业绩是指非特定行政区域或特定行业、非特	20
		定金额的与本项目类似项目的业绩。(2)提供相关证	
45/		明材料,复印件加盖公章)	

售后服务

序号	评审因素	评审标准	分值
		对项目的后期服务及维护方案的科学性、完整性、合理	
		性进行综合评分,包括:售后服务机构的设置、投入的	
		服务队伍、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧	
1	售后服务方案	急情况处理预案等方面,服务承诺细致、满足项目要求	60
		的,得60分;具有售后服务承诺和服务体系的,得35	
		分;售后服务体系不完备的,得20分;没有售后服务体	
		系的,不得分。	
		满足招标文件要求的得 10 分,否则不得分,在此基础	
2	质保期	上,质保期每增加 1 月加 5 分,最多加/10 分。本项	20
		目满分为20分。	
		根据投标人针对本项目制定的培训方案进行评价,培训	
		方案至少包括(1)培训时间、地点;(2)培训的主要	
3	培训方案	内容(至少包含使用及日常维护内容);(3)培训讲	20
		师的资历;(4)预期培训效果,以上内容完整响应1项	
		得 5 分,满分20分。	

价格评审

序	等号	评审因素	评审标准	分值
1		报价得分	报价得分=(评标基准价/价格扣除后的投标报价)*100*报价分值权重;评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	100

正文部分

评分办法

(一)本次评标采用综合评分法,评审因素的设定与投标人所提供货物服务的质量相关,包括价格评审、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等,综合评选出最佳投标方案。每一投标人的最终得分为所有评委会成员给其评分的算数平均值。评审委员会共同认定的客观分评审部分,需评委会成员共同讨论、独立打分,存在不同意见的,评委会成员分别作出书面说明。

货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。

评标总得分的计算:评标总得分=F1×A1+F2×A2+······+Fn×An,F1、F2······Fn 分别为各项评审因素的汇总得分,A1、A2······An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+······+An=1),评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

- (二)根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定,对于非专门面向中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除,用扣除后的价格参与评审,折扣比例参见**投标人须知前附表第 20 条**。
- (三)根据《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185 号)和《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号)的规定,优先采购节能产品和环境标志产品。本项目对节能产品和环保产品给予一定的价格扣除后参与评审。扣除比例参见**投标人须知前**附表第 21 条。

第五章 合同文本

A State of the sta

政府采购合同

\wedge	⊟	ム戸	\Box	
合	ᄪ	细	75	:

签订地点:

签订时间:

采购人 (甲方):

供应商 (乙方):

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及______采购项目(编号:______)的《招标文件》、乙方的《投标文件》及项目的中标通知书,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数 量	单价 (万 元)	总价 (元)	随机 配件	交货期	Ì	资金	来源	į
				907 · 50 62 · 67 ·				预算内	预算外	自 筹	其他

二、合同总价

合同总价为人民币大写: 元,即 RMB ,该合同总价已包括货物设计、 材料制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内 保修服务及备用物件等所有其他各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变, 甲方无须另向乙方支付本合同规定以外的其他费用。

二、质量要求

- (一)乙方须提供全新的货物(含配件、零部件等),表面无划伤,无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。
 - (二)货物必须符合或优于国家、行业标准,以及本项目招标文件的质量要

求和技术指标与出厂标准。

- (三)乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品样品给甲方确认, 在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后,乙方才能按样生产,并以此 样品作为验收样品,每台货物上均应有产品质量检验合格标志。
- (四)货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费 用由乙方负担,甲方有权到乙方生产产地检查货物质量和生产进度。
- (五)货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方应负责修理, 费用由甲方负担。

四、交货及验收

- (一)乙方交货期限为合同签订生效的__日内,在合同签订生效之日起__天内交货到甲方指定地点,在__日内全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的,时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。
 - (二)验收由甲方组织、乙方配合进行。
- 1、货物在乙方通知安装调试完毕后___日内初步验收。初步验收合格后,进入___天试用期,试用期发生一般性质量问题,修复后试用期相应顺延。试用期结束后___日内完成最终验收,如质量验收合格,双方签署《质量验收合格证明书》。
- **2**、履约验收方案:履约验收方案要明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等事项。
- 3、验收标准:按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、 乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲方双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在招标文件和投标文件中按 质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;
- 4、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误及有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延。
 - 5、如质量验收合格,双方签署质量验收报告。
 - (三)货物安装调试完毕后 日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货

物的,视同验收合格。

- (四)乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、 原厂保修卡等资料交给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。
- (五)如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,并视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方,甲方还可依法追究乙方的违约责任。
- (六)其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)的要求执行。

五、付款方式

(一) 甲乙双方协商一致后,	约定采购资金付款的方式和期限等事项:
	100 m

- (二)甲方应当按照本合同规定,及时向乙方支付采购资金。政府采购项目 资金支付程序,按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。
- (三)招标文件要求乙方提交履约保证金的,乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交,履约保证金的数额不超过采购合同金额的 5%。在货物验收合格_日后,甲方财务部门在接到乙方通知和支付凭证资料,以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的___日内,递交结算凭证资料给银行,由其按规定支付相关的价款。

六、售后服务

- (一)质保期为验收合格后____年,质保期内出现质量问题,乙方在接到通知后____小时内响应到场,____小时内完成维修或更换,并承担修理调换的费用;如货物经乙方___次维修仍不能达到本合同约定的质量标准,视作乙方未能按时交货,甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题,乙方应负责修复,但费用由甲方负担。
 - (二) 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

- (一) 甲方责任:
- 1、甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价___%的违约金。
- **2**、甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。
 - (二) 乙方违约责任:
- 1、乙方交付的货物质量不符合合同规定的,乙方应向甲方支付合同总价的__%的违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否则,视作乙方不能交付货物而违约,按本条下述第(2)项规定由乙方偿付违约金、赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

- (一)因货物的质量问题发生争议,经双方认可的权威机构进行质量鉴定后, 货物符合质量标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙 方承担。
- (二)合同履行期间,差双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

开户银行:

- (一)如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同,补充合同与本合同的法律 效力一致。
 - (二) 本合同双方应加盖骑缝章。

(左) 本合同一式	份,自双方签章并	华经代理机构见证盖章 后	f生效 。
甲方:	(盖単位章)	乙方:	(盖单位章)
法定代表人(或授权代	表):	法定代表人(或授权代	(表):
地址:		地址:	

开户银行:

账户: 账户: 电话: 电话: 传真: 传真: 签约时间: __年___月__日 签约时间: __年___月_日 代理机构 (盖章): 月

第六章 投标文件格式要求

投标人(盖章): 法定代表人或授权委托代理人(签字或盖章):
招标编号:
投标文件
A STORY OF THE PROPERTY OF THE
投标人(盖章):
法定代表人或授权委托代理人(签字或盖章):
日期: 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2			S. S
3		Store	Š
		80	

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			. 6.
2			
3		Store	Q ²
•••••		38	

1、开标一览表格式

项目名称:	
招标编号: 包号:	
31 13.77/10 3.7	
列名称	列内容
投标单位名称	V.
投标报价(小写)	5
投标报价(大写)	₹200°
交付期	No.
交货地点: 用户指定地点	Span of the second of the seco
投标单位:(公章)	
法定代表人(或授权代理人): (签字或盖章)	
法定代表人(或授权代理人): (签字或盖章)	
注:① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围	围的全部内容,投标总金额包括本招标书中要求的所有货
物和服务的费用,包含运输、保险、税收等相关费用,	招标方不再进行二次投入,请投标方注意
②本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效	投标。

1.1 分项报价明细表

	项目名称	:		项目编 ⁻	号:		
序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
					\{r_=0\)		
					200		
			总价		120		

投标单位:	(公章)
-------	------

法定代表人(或授权代理人): (签字或盖章)

日期: 年月日

注:①投标人必须按"分项报价明细表"的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价,否则作无效投标处理。

②"分项报价明细表"各分项报价合计应当与"开标一览表"报价合计相等。

2、投标函

海南建盛投资项目管理有限公司

我方参加贵方组织的<u>(项目名称、项目编号)</u>招标的有关活动,并对此项目进行投标。 为此**,我方承诺如下:**

- 1. 同意在本项目招标文件中规定的开标日起______天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
- 2. 提供招标文件规定的全部投标文件,包括投标文件、开标一览表、电子文档等。
 - 3. 按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表。
 - 4. 完全理解投标报价超过预算金额或最高限价时,投标无效。
- 5. 开标一览表或投标文件中未注明出处的优惠金额可由采购人按用户利益最大 化原则分摊到主要设备费用中,折算后的价格作为维保和追加设备的计费依据,其集 成费、服务费、培训费等非设备费用将保持原值不变。
 - 6. 保证忠实地执行双方所签订的合同,并承担合同规定的责任和义务。
- 7. 完全理解招标文件中的各项商务和技术要求,若有偏差,已在投标文件商务 条款偏离表中予以明确特别说明。
 - 8. 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 9. 愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 10. 我方己详细审核全部投标文件,包括投标文件修改书(如有的话)、参考资料及有关附件,确认无误。
- 11. 采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的,在不改变合同 其他实质性条款的前提下,按相同或更优惠的折扣率保证供货。
 - 12. 接受招标文件中《中标合同》的全部条款且无任何异议。
- 13. 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,被处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款,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;有违法所得的,并处没收违法所得;情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 未经采购代理机构同意,在采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

如果我方违反上述承诺,或承诺内容不属实,我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的一切往来通讯请寄:

地址:

邮编:

电话:

传真:

投标人代表姓名:

投标人代表联系电话 (手机、座机):

投标人代表电子邮箱:

投标人代表 (签字或名章):

法定代表人(签字或名章):

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

注:除可填报项目外,任何实质性修改将被视为非实质性响应投标,从而导致该投标被拒绝。

55

3、商务标偏离表

如投标人提交的投标文件商务条款及合同条款与招标文件的要求存在偏离,需逐项填写《商务标偏离表》,完全满足招标文件要求的投标人仅需在"投标文件的应答"填写"完全满足招标文件的全部要求"。

项目名称:	
项目编号:	
投标人名称:	

序号	招标文件商务文件要求	投标文件的应答。	正偏离或负偏离说明
_		满足/不满足	
_		25.00	

注: 本表格式可自制, 若无商务偏离, 请注明。

投标人名称 (加盖公章):

日期: 年 月 日

4、技术标偏离表

(详见招标文件 第三章 米购需求)	
项目名称:	0
项目编号:	©° ′
投标人名称:	×.
	46

技术标偏离表

(请按下表格式分产品设备、技术要求列写,依照"第三章 采购需求"对应内容逐项响应;可横排。)

	采购需求		投标产品响应			
序号	名称	规格标准及要求	名称	品牌型号	规格标准及要求	是否偏离
1				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
2			×0	60		
3			000	P		
4		\$°		*		
			<i>ي</i> .			

注:

- 1. 投标人所提供的货物,应符合招标文件招标货物清单、质量和供货要求中提出的质量、技术要求,如对技术规格提出合理建议或更改,应在技术标偏离表中注明。此部分不能简单填写"满足",必须按要求附上投标设备的检测报告或国家相关部门认证或公开宣传的印刷资料作为证明,只填写"满足"而不能提供相关证明材料的或相关材料未与投标文件装订成册的、不作为评审依据。
- 2. 倘若存在正偏离,而投标人未在偏离表中明确、清楚地披露,或遗漏披露,同时, 文件的评分项对正偏离有得分或加分,评委会发现后该投标人应予认定为正常得分或加分。 3. 除可填报项目外,任何实质性修改将被视为非实质性响应投标,从而导致该投标被拒绝。

投标人名称 (加盖公章): 日期: 年 月 日 无

6、中小企业声明函

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<u>(单位名称)的(项目</u> <u>名称)</u>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. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)行业</u>;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员___人,营业收入为____万元,资产总额为____万元 ¹,属于<u>(中</u>型企业、小型企业、微型企业);
- 2. (标的名称),属于 (采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为 (企业 名称),从业人员___人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

•••••

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

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

7、投标人信用承诺书

我单位在参加 (项目名称) 的投标活动中,郑重承诺如下:

- 1、我方在此声明,本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的,如发现提供虚假资料,或与事实不符而导致投标无效,甚至造成任何法律和经济责任,完全由我方负责;
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形,若经贵方查出,立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任;
- 3、我方在以往的招标投标活动中,无重大违法、违规的不良记录;我 方人员针对维护项目没有重大违法记录;
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且 该处罚在有效期内的;
- 5、我方一旦中标,将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、 措施、项目负责人等内容组织实施;
 - 6、我方一旦中标,将按规定及时与采购人签订合同。

投标人名称: (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): (签字或盖章)

日期: 年月日

8、监狱企业证明文件

9、残疾人福利性单位声明函

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

62