

招标文件

招标编号：bjjzhn-202304

采购人：琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局

代理机构：北京市建壮咨询有限公司

日期：2023年08月15日



海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）
6bea8f4965a715e06950471de4—1301020071249 2023-08-15 15:16:05.486—907697

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节。

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。

目 录

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.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	27
海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备(二次招标) 第	38
第四章 评标办法及标准	
前附表.....	38
项目基本信息:	38
开标一览表信息:	38
评标参数信息:	38
初步评审标准:	39
资格性审查标准.....	39
符合性审查标准.....	40
详细评审标准:	40
商务部分.....	40

技术部分.....	41
价格评审.....	42
正文部分.....	43
第五章 合同文本.....	46
海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）__第	49
第六章 投标文件格式要求	
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、法定代表人身份证明.....	55
4、法人授权委托书.....	56
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	57
6、投标保证金缴付凭证.....	58
7、投标人诚信承诺书.....	59
8、投标人类似项目业绩一览表.....	60
9、投标人基本情况.....	61
10、无重大违法记录声明函.....	62
11、项目管理机构表.....	63
12、相关证明材料.....	64
13、小型、微型企业声明函.....	65
14、监狱企业证明文件.....	66
15、残疾人福利性单位声明函.....	67
16、商务标偏离表.....	68

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）
6bea8f1965a715e0695041de4-7.6.1005.284
2023-08-15 15:16:05.486-907691

17、技术标偏离表.....	69
18、技术方案.....	70

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

3. 本项目的特定资格要求：（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人。【企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书，其他组织提供法人登记证书等相关证明文件】（证明材料复印件加盖公章）；（2）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【需提供会计师事务所出具的2022年度财务审计报告的复印件或者2023年01月至今任意一个月的财务报表的复印件。需包含资产负债表、利润表】（证明材料复印件加盖公章）；（3）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。【需提供2023年1月至今任意一个月依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件加盖公章】；（4）投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函。【提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟】；（5）投标人在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【提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟】；（6）投标人必须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单、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和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）失信被执行人员名单。【提供查询结果网页截图并加盖单位公章或电子公章，查询时间：报名后、提交投标文件截止时间前】。

三、获取招标文件

时间：2023年08月16日08时30分至2023年08月22日17时30分（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

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年09月06日08时30分（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：琼中黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（琼中黎族苗族自治县营根镇营根路23号）琼中标

室1

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

1、本项目采购信息发布媒体：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）上发布。 2、本项目所属行业：批发业或零售业。采购项目需落实的政府采购政策：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、信息安全产品实施政府采购政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。 3、有关本项目采购文件的补遗、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，采购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。 4、投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载，查看电子版的招标文件及其他文件。 5、电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>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）。 6、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书一（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）。 7、开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和U盘拷贝的电子版投标书。

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：琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局

地址：琼中黎族苗族自治县

联系方式：0898-86222217

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：北京市建壮咨询有限公司

地 址： 北京市西城区广安门外鸭子桥10号

联系方式： 0898-68575750

3. 项目联系方式

项目联系人： 吴工

电 话： 0898-68575750

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

第二章 投标人须知

本投标须知前附表关于采购的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，

如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	采购单位：琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局 地址：琼中黎族苗族自治县 项目联系人：王工 联系电话：0898-86222217
2	采购代理：北京市建壮咨询有限公司 地址：北京市西城区广安门外鸭子桥 10 号 联系人：吴工 联系电话：0898-68575750
3	投标人资格要求：（满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定） 1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人。【企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书，其他组织提供法人登记证书等相关证明文件】（证明材料复印件加盖公章）； 2. 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【需提供会计师事务所出具的 2022 年度财务审计报告的复印件或者 2023 年 01 月至今任意一个月的财务报表的复印件。需包含资产负债表、利润表】（证明材料复印件加盖公章）； 3. 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。【需提供 2023

	<p>年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件加盖公章】；</p> <p>4.投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函。【提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟】；</p> <p>5.投标人在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【提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟】</p> <p>6.投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)严重失信主体名单、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和“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 失信被执行人名单。【提供查询结果网页截图并加盖单位公章或电子公章，查询时间：报名后、提交投标文件截止时间前】。</p>
4	<p>投标人提供的投标文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，投标人可对未涉及的部分予以补充：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开标一览表 <ol style="list-style-type: none"> 1.1.分项报价明细表 2、投标函 3、法定代表人身份证明 4、法人授权委托书 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）

	<p>6、投标保证金缴付凭证</p> <p>7、投标人诚信承诺书</p> <p>8、投标人类似项目一览表</p> <p>9、投标人基本情况</p> <p>10、无重大违法记录声明函</p> <p>11、项目管理机构表</p> <p>12、相关证明材料</p> <p>13、小型、微型企业声明函</p> <p>14、监狱企业证明文件</p> <p>15、残疾人福利性单位声明函</p> <p>16、商务标偏离表</p> <p>17、技术标偏离表</p> <p>18、技术方案</p> <p>注：投标人编制上述文件时，本招标文件第六章已提供格式的文件须按格式要求填写。</p>
5	<p>合同履行期限：自合同签订并生效之日 90 天内交货。</p> <p>项目实施地点：采购人指定地点。</p>
6	本项目不接受联合体投标
7	备选方案：不接受

8	<p>投标保证金金额：人民币 20000 元整；</p> <p>投标保证金到账截止日期：2023 年 09 月 06 日 08：30 时，</p> <p>投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函等非现金形式支付。</p> <p>支付形式：网上支付，支付地址为：http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/</p> <p>备注用途：海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）投标保证金</p>
9	<p>投标有效期：自开标之日起 60 天</p>
10	<p>纸质投标文件份数：0 份。（中标单位标后提供投标文件纸质版正本 1 份副本 4 份）</p>
11	<p>投标文件递交地点：琼中黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（琼中黎族苗族自治县营根镇营根路 23 号）琼中开标室 1</p>
12	<p>投标人在递交投标文件的同时，应将投标函、开标一览表、投标保证金缴纳凭证、投标文件电子文档密封在一个唱标信封内，单独递交。（投标文件电子文档形式：U 盘和光盘各一份，电子投标文件要求须提供格式为 GPT 格式和 pdf 格式，与上传的投标文件内容一致）</p>
13	<p>投标文件递交截止时间：2023 年 09 月 06 日 08：30 时</p>
14	<p>开标时间：同投标文件递交截止时间。开标地点：同投标文件递交地点。</p>

15	<p>出现以下情况将可导致投标人的投标被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件的密封、签署、盖章不符合招标文件的要求； 2. 投标人的资格证明文件不符合招标文件的要求； 3. 投标函或投标报价不符合招标文件的要求； 4. 投标保证金不符合招标文件递交的要求； 5. 投标文件的响应与招标文件的实质性要求存在重大偏离； 6. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。
16	<p>评标小组由 <u>1</u> 名业主代表，<u>4</u> 名专家组成，专家按规定在海南省公共资源交易中心综合评标专家库中随机抽取。</p>
17	<p>推荐中标候选人 <u>3</u> 名</p>
18	<p>项目招标预算金额：4831080.00 元。</p>
19	<p>名称解释：采购人=招标人，合同履行期限=项目完成期限=交货期=交付期</p>
20	<p>①招标文件条款如与现行采购法律法规有偏差之处，参照现行采购法律法规条款执行。②招标文件合同文本条款不尽之处，定标后由采购人与中标人协商制定。</p>

(一) 总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

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。

本次招标的采购人是**琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**北京市建壮咨询有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题进行澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 本项目允许进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进

入中国境内且产自关境外的产品，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区)。

2.4.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

2.6 本项目不接受联合体投标。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购代理机构经与采购人协商确定按照原国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》(琼价费管[2011]225号)文件规定收费标准 7.8 折向中标人收取。中标人须在中标公告之日起至领取《中标通知书》前向采购代理机构支付代理服务费。

(二) 招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 评标办法及标准

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。

投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知采购代理机构，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）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

(三) 投标文件的编制和数量

8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第六章投标文件格式要求）。

10、投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件电子版的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的被授权人在旁边签字或盖章后方可有效。

11、投标报价

11.1 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装

运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.2 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.3 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的中标候选投标人。

12、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件。

保证金金额：¥20000.00 元，人民币贰万元整。

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在投标截止时间前由投标单位基本账户划入海南省人民政府政务服务中心指定账户。投标保证金的递交形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函等非现金形式支付。支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

13.2.2 投标文件必须附上缴纳投标保证金的证明单据，并加盖公司公章（如银行回单）。

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个

工作日内办理退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按规定签订合同；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标之日起 60 天保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署

15.1 开、评标现场投标人应将投标函、开标一览表、投标保证金缴纳凭证、投标文件电子文档密封在一个唱标信封内，单独递交。（投标文件电子文档形式：U 盘和光盘各一份，电子投标文件要求须提供格式为 GPT 格式和 pdf 格式，与上传的投标文件内容一致）。由投标单位中标后另提供正本 1 份副本 4 份给采购代理机构。

15.2 电子版投标文件不区分正副本，投标人应使用电子 CA 锁，对投标文件中需盖章或签名的部位加盖电子印章，电子印章与实物公章具有同等法律效力。

未按要求递交电子版投标文件或未上传电子投标文件的，视为其投标无效。电子投标文件的编制技术咨询电话：0898-65203207（广联达）。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 本项目为电子标，投标文件电子版密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖投标人单位章，在封套上标记“电子投标文件”字样（U 盘光盘各一份，须包含已签章的 PDF 格式文件），封口处应加盖投标人单位章。

封皮上均应写明：

- （1）项目编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）投标人的名称、地址、联系人、电话。

16.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

17、投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点。

17.2 投标人的被授权人须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及本人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投

标截止时间为准。

17.4 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

(五) 开标

18、开标

18.1 采购代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

18.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

18.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件电子版的密封情况，确认无误后拆封，采购代理机构将公布每份投标文件上传到网上的“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

18.4 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

(六) 评标委员会的组成和评标方法

19、评标委员会的组成和评标方法

19.1 评标委员会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 5 人以上单数组成，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

19.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标

文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

19.3 本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

19.4 综合评分法评标步骤：先进行资格审查、符合性审查，再进行详细评审。只有通过资格资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

19.5 资格审查和符合性审查

19.5.1 资格审查：根据中华人民共和国财政部第 87 号令第四十四条规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查；采购人、采购代理机构根据《资格审查表》对投标文件的资格性审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

19.5.2 评标委员会根据《符合性审查表》对投标文件的符合性进行审查，只有对《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，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。有以下情况的将不能通过评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

19.5.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

19.5.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 投标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) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

19.6 详细评审

19.6.1 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

19.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见详细评审标准。

19.6.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（基准价 / 投标报价）×价格权值×100

19.6.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

19.7 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。

综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，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、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 投标报价） \times 价格权值 \times 100；
- 4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

20. 关于政策功能

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《财政部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）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

节能环保优先政策

20.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价 \times （1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

20.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价 \times （1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函

并提供相关证明文件。

20.3 投标人为小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）的情况：

中小企业扶持政策

20.3.1 中小企业的认定标准：

1) 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

2) 本规定所称中小企业划分标准，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企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4) 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。

5) 既有货物又有服务/工程的采购项目，采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况，确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。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；在

服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

20.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人符合（财库〔2020〕46号）规定的小微型企业报价给予10%（工程项目为3%）扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2) 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，对联合体或者大中型企业的报价给予2%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

20.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见“财库〔2020〕46号”），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

监狱企业

20.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监

狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

20.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

（七）定标

21、定标

21.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选投标人，排名第一的为中标候选投标人，排名靠后的前二名为备选中标候选投标人。

21.2 中标候选投标人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，

才可依评标排名次序的备选中标候选投标人依次递补为中标人。

21.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

21.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

21.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

22、公告

采购代理机构将在指定的网站（全国公共资源交易网（海南省）和中国海南政府采购网）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为 1 个工作日。

23、质疑和投诉

23.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

23.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

23.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

24、合同授予标准

除本须知第 13.4 条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

25、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下,评标委员会、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后,保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

26、签订合同

26.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同,不得超出招标文件和中标人投标文件的范围,也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27、其他规定

27.1 本项目不召开答疑会。

27.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,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。

27.3 根据《政府采购法实施条例》及有关释义,银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的,其分支机构可参与投标,即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。

27.4 若投标人为其他组织或个体工商户等非法人投标人,其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于招标文件中规定的法定代表人,其他组织的负责人、个体工商户经营者的签字同于招标文件中规定的法定代表人签字。投标人也可以对投标文件中格式进行相应的修改。

27.5 联合体

27.5.1 本项目是否允许联合体投标详见投标邀请函,若允许联合体投标,两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个投标人的

身份共同参加政府采购。以联合体参与投标的，在投标文件编制时，除招标文件资格要求中要求联合体成员提供的证明材料外，其他投标文件格式要求的内容由联合体牵头人提供即可。

27.5.2 以联合体形式进行政府采购的，应当向采购人提交联合体协议，联合体协议中应载明联合体各方承担的工作和义务，并明确联合体牵头人，授权其代理联合体各方负责项目的所有相关事宜。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

27.5.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

27.5.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

27.5.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

27.5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

第三章 采购需求

一、产品列表

编号	产品名称	数量	单位	备注
1	移动导播车	1	台	国产
2	4K/高清系统摄像机	3	台	国产
3	摄像机控制单元	3	台	国产
4	高清摄像机摇控面板	3	台	国产
5	摄像机控制线	3	条	国产
6	200 米复合光纤	3	套	国产
7	广播级 4K 高清广角镜头	1	只	国产
8	广播级 4K 长焦镜头	1	只	国产
9	广播级 4K 长焦镜头	1	只	国产
10	镜头伺服器	1	套	国产
11	镜头伺服器	2	套	国产
12	高清彩色寻像器	3	台	国产
13	大机摄像机脚架	2	副	国产
14	大机摄像机脚架	1	副	国产
15	脚架托板	3	块	国产
16	大摄像机防雨罩	3	个	国产
17	4K 便携式手持摄录一体机	4	台	国产
18	专业三脚架	4	副	国产
19	采访话筒	4	只	国产
20	防雨罩	4	个	国产
21	存储卡	4	块	国产
22	读卡器	2	台	国产
23	专业锂电池	8	块	国产
24	摄影包	4	个	国产
25	12 通道便携式移动录播演播室	1	台	国产

26	录像机	1	台	国产
27	无线通话 TALLY 系统	1	套	国产
28	调音台	1	台	国产
29	主监视器	1	台	国产
30	监视器	2	台	国产
31	导播机柜	2	台	国产
32	监听耳机	1	个	国产
33	音频延时器	1	台	国产
34	音频隔离器	1	台	国产
35	六讯道实时慢动作及回放系统	1	套	国产
36	双屏嵌入式导播机	1	台	国产
37	12 米智稳三轴陀螺仪专业高清碳纤摇臂	1	套	国产
38	解说话筒	2	支	国产
39	GPS 时钟系统	1	套	国产
40	机箱	1	台	国产
41	模拟视分	2	块	国产
42	黑场同步发生卡	1	块	国产
43	视频分配卡	2	块	国产
44	UPS	1	台	国产
45	电源盘	2	套	国产
46	一拖二麦克风	2	套	国产
47	4K 加嵌单元	1	套	国产
48	格式转换器	1	套	国产
49	5G 网络聚合直播编码器	1	套	国产
50	4K 字幕图文特技系统	1	套	国产
51	视频、音频线材、接头及设备调试, 操作培训	1	批	国产

二、设备功能及详细技术参数要求

1、移动导播车

- 1.排量：3.0L，5座，（±10%）
- 2.自动变速箱：8AT，（±10%）
- 3.整车原车尺寸起始标准：5495×2040×2800mm，（±10%）
- 4.制动形式：前通风盘后盘，后轮形式：双轮 195/75R16LT，ABS+ESP，
- 5.LED 日行灯，侧滑门，倒车雷达，前置后驱后双开门，自动挡 8AT，国六排放，侧滑门倒车雷达，
- 6.油箱：100L，（±10%）
- 7.发动机 3.0L，前置后驱。
- 8.配置驻车车顶空调，工位折叠椅，定制操作工位折叠桌，220V 外接电源接口。
- 9.需集成业主单位原摄像设备及新购设备，配套直播工作在车上所需电源及视音频信号接口及灭火器、工作灯。含上牌、购置税、商业保险费、交强险、车船税、贴膜等费用，配套满足业主直播活动要求。

2、4K/高清系统摄像机

- ▲1.采用 2/3 英寸图像传感器，3 片成像器，每片传感器不小于 829 万像素；摄像机外侧面板配置电子墨水号码牌，可根据 CCU 设置的号码跟随显示（须提供经制造厂商盖章的技术证明资料原件）
- 2.2/3 型卡口式镜头卡口
- 3.高灵敏度≥F11（4K@50P）；
- 4.基础信噪比≥-62dB（HD@50P）；
- 5.机头具有两路通话耳机接口，且每路皆具有两个独立的通话线路并可独立调整；
- 6.机头具有≥4 个功能指派键；
- 7.采用光纤传输，Lemo 接口，最大传输距离可达 2 公里；
- 8.摄像机具有 HD 信号传输的能力，即由基站至机头传输一路高清 HD SDI 信号的能力；
- 9.摄像机具有 HD SDI TRUNK 信号传输的能力，即由机头至基站传输一路 HD SDI 信号的能力；
- 10.摄像机机头配备≥3 个 SDI 接口，可以输出本机和返送信号，HD 提词器信号；
- 11.水平、垂直分辨率可达 2000TV 线；
- ★12 通过广电总局检测报告。
- 13.支持 HDR 高动态范围图像功能；并进行增益差、黑电平偏移、HDR 拐点等设置。
- 14.支持 BT.2020；
- 15.支持 ND 滤镜和 CC 滤镜（电子）
- 16.支持 HD TRUNK，可将移动机位的 HD 信号通过机头回传至导控室
- 17.支持高速扫描、色散校正功能(CAC)、肤色细节校正、辅助聚焦等功能
- ▲18. 配备全域快门，消除果冻效应和闪光带
- ▲19 要提供原厂家盖章售后服务承诺书和产品彩页的厂家盖章原件

3、摄像机控制单元

- 1.一体化基站，可以输出 4K、HD 基带信号，支持 1.5G SDI、3G SDI 返送；与摄像机采用 SMPTE 光纤连接，供电距离≥2000 米；
- 2.具备≥8 个 BNC 输出接口：可提供 2 路 UHD 非压缩视频信号 12G-SDI 输出或 1 组 3G-SDI 四
- 3.链路信号，两者交替使用；其他 3 路 3G-SDI 输出，1 路 HD-SDI 输出(具有字符)。

- 4.支持 HDR/SDR 同步输出;
- 5.具备 ≥ 4 路数字返送信号和 ≥ 1 路模拟返送视频接口。
- 6.具备 ≥ 2 路摄像机 MIC 输出信号接口;
- 7.支持 TICO over SDI (4K over 3G-SDI 4K) 传输 (4K 信号可使用 3G-SDI 线缆传输);
- ▲8. 需与演播室摄像机同一品牌且配合使用。
- ▲9. 通过选件支持 ST2110 标准的 IP 信号, 双口主备。25G 光模块。
- 10.可以通过以太网口, 连接 PC, 使用 WEB MENU 进行 CCU 设置
- 11.采用光纤传输方式, 在摄像机与摄像机控制单元 (两者距离大约 2,000 米), 用光缆传输非压缩视频信号。

4、高清摄像机摇控面板

1. 可精确调整的光圈控制杆型全功能遥控面板, 带液晶触摸屏。通过遥控面板可实现光圈、黑电平、白电平、白平衡及各项摄像机菜单参数的遥控设定; 推杆式光圈、底电平调整;
- 2.支持串行控制和 IP 控制(RJ45 LAN 线缆);
- 3.具备清晰易于识别的 LCD 面板;
- 4.支持 PoE, 可通过 LAN 电缆 (CAT5e 或更快的) 进行供电。
- 5.演播室摄像机场景文件登记和检索功能
- 6.具备 SD 存储卡插槽, 用于保存用户文件和场景文件及升级固件版本

5、摄像机控制线

- 1.10 米 8 芯遥控面板连接电缆。

6、200 米复合光纤

200 米使用标准配置的 LEMO 不锈钢型光纤电缆接头, LEMO 系列连接器通用光缆。

7、广播级 4K 高清长焦镜头

- 1、全伺服广播级高清长焦镜头, B4 接口, 2/3"广播级高清长焦镜头, 变焦倍率 42 倍,2x 倍率镜; 内置旋转编码器; 广角端焦距 9.7mm (9.7-410mm/19.4-820mm); 最小物距: 2.8m; 最大相对光圈 :1:2, 安装支架、便携航空箱。
- ▲2、变焦倍率 42 倍,2x 倍率镜; 内置旋转编码器;
- 3、要提供原厂家盖章售后服务承诺书和产品彩页的厂家盖章原件

8、广播级 4K 长焦镜头

- 1、广播级 B4 卡口 4K 便携长焦镜头, 采用多片光圈叶片设计,
- ▲2、变焦倍率: $\geq 46x$, 变焦范围: 9.5-437mm, 最大光圈:F2, 最小物距 (M.O.D.从图像面起): 2.8m,
- ▲3、采用最新 360°立体防抖技术,
- 4、支持 RBF 遥控后焦调整技术, 原厂 127cm 口径的 4K 性能保护镜片、携带箱、可调节安装支架。
- 5、 ≥ 9 片光圈叶片。
- 6、支持呼吸自动补偿功能
- 7、要提供原厂家盖章售后服务承诺书和产品彩页的厂家盖章原件

9、广播级 4K 长焦镜头

- 1、广播级 B4 卡口标准镜头, 多片光圈叶片设计,
- 2、变焦倍率: $\geq 70x$, 变焦范围不小于: 8.7-610mm, 内置扩展镜: 2x,

最大光圈: F1.7 最小物距 (M.O.D.从图像面起): 3.05m, 箱式镜头支架,与镜头配套使用, 航空箱, 与箱式镜头配套使用, ≥9 片光圈叶片。支持呼吸自动补偿功能

▲5、支持遥控后焦调整技术

6、要提供原厂家盖章售后服务承诺书和产品彩页的厂家盖章原件

10、镜头伺服器

与镜头配套使用。

11、镜头伺服器

与镜头配套使用。

12、高清彩色寻像器

1.屏幕尺寸: ≥7 英寸, 分辨率≥1920×1080。

2. WFM (波形监视器) 功能可提供一体化的图像控制监控, 实现非常精确的曝光控制和最佳焦距调节; Tally 显示。

3.外置 HD-SDI (3G SDI) 输入;

4.外置 DC 输入 (+12 V DC);

5.4 个可分配功能按钮;

6.对比度、亮度和峰值均可调节;

7.水平、倾斜和提升结构。

13、大机摄像机脚架

承重: 25kg 自重: 10.7kg, 俯仰/水平阻尼: 采用阻尼单元模块技术, 可调的 5+0 档液压阻尼系统动态平衡; 采用抗扭弹簧技术的 7 档可调动态平衡系统俯仰摇摄: -60°/+85°水平摇摄: 360°工作高度: 600-1780mm 工作温度: -40/+60°C 球座直径: 100mm 摄像机安装: 前后±100mm 可调整的及 230mm 长的快装板 (调整摄像机重心), 带 1/4 和 3/8 英寸安装螺丝水平气泡; 照明气泡水平仪延伸器: 金属地置延伸器手柄: 双伸缩手柄三脚架: 双级铝合金 (20mm) 三脚架携带: 便携软包颜色: 黑色。

14、大机摄像机脚架

承重范围 2-100kg; 俯仰阻尼 1-8 档; 水平阻尼 1-8 档; 动态平衡 1-8 档; 动态平衡调整钮 8 档; 俯仰摇摄-75°/+90°; 水平摇摄 360°; 工作温度-40°C/+60°C; 云台安装平底 (螺丝固定) /150mm 球碗安装, 心调整滚珠丝杠前后可调 130mm; 快装板安装“V”型快装板, 带 1/4, 3/8 英寸螺丝各两颗; 水平气泡带照明 LED 水平仪; 云台重量 13.6kg; 铝合金航空箱。

15、脚架托板

与摄像机配套使用。

16、大摄像机防雨罩

与摄像机配套使用。

17、4K 便携式手持摄录一体机

▲1. ≥1/2 英寸 3 片传感器,感光器件像素数 829 百万像素, 灵敏度: 不低于 F13, 支持 422 10bit 记录; 变焦倍数: 不低于光学 17X 变焦,

2. 具有三个带物理止点的独立控制环, 可手动控制聚焦、变焦和光圈

3. 内置了 5GHz* 和 2.4GHz 或 Wi-Fi – 连接到您喜欢的网络。
4. 凭借 12Gbps 内容传输； OLED 寻像器，双 XLR 和 4 声道音频。
5. 固件版本升级后可支持 MXF 的文件格式的记录。

▲6. 要提供原厂家盖章售后服务承诺书和产品彩页的厂家盖章原件

18、专业三脚架

1. 承重：4kg±10%
2. 自重：3.6kg（同类产品中最轻的三脚架，方便摄像师携带）±10%
3. 俯仰/水平阻尼/动态平衡：内置液压阻尼及弹簧系统技术
4. 俯仰摇摄：-90°/+60°
5. 水平摇摄：360°
6. 工作高度：720-1490mm
7. 工作温度：-40/+60°C
8. 球座直径：65mm±10%

19、采访话筒

电容式；线性+梯度；频率响应：40-20kHz，低频滚降：80Hz，12dB/octave；灵敏度：幻向供电 -38dB（1 2.5mV） 1V at 1Pa；电池供电 -39dB（11.2mV） 1V at 1Pa；阻抗：幻想供电 250Ω；电池供电 300Ω；输出接口：内置三针 XLRM 卡侬公头。

20、防雨罩

采用进口 PE 防水涂层材料，接缝处特殊防水处理，制作工艺精美。

21、存储卡

IT 新一代标准的 PCI Express/34 接口标准(长度:75mm,宽度:34mm,厚度:5mm)第二代 PCIe 接口和新控制器实现高速数据传输,4 最大读取速度: 3.5Gbps (440MB/s),最大写入速度: 3.2Gbps (400MB/s),最小写入速度 1.3Gbps,数据刷新、数据纠错,支持在存储卡和索尼摄录一体机之间进行 EB 流传输,从而实现了持续的双向通信并在实现稳定录制的同时避免了速度降级。在断电情况下恢复剪辑片段,耗损均衡式数据误差最小化。

22、读卡器

USB3.2, 高速读卡器

23、专业锂电池

与摄像机配套使用, ≥ 43Wh/6000mAh 大容量, ≥4 段 LED 电量指示灯, 内置 7.2V 圆孔直流输出, 内置 5V/1A USB 接口可供手机等设备充电。

24、摄影包

内隔松软, 有抗震防碰撞材料层, 主袋能装入摄像机、侧袋能装两个摄像机电池。防水布材料, 内衬海绵。

25、12 通道便携式移动录播演播室

1. 具备强大功能如 Chromakey、Luma Key、DSK、PIP、WIPE 功能、静态图片存储及动态转场功能等, 甚至拥有内建字幕盒可直接制作字幕。
2. 多通道的输入加上多样的视频变换效果, 丰富现场导播画面。

- 3.同时内含 ≥ 17.3 英寸高清 1080p 屏幕,内建广电级 H.264 视频流媒体直播编码器,拥有 SD 卡备份录像功能。
- 4.支持 12 路多通道输入加上抠像功能、8 组画中画及多样的视频变换转场效果。
- 5.具备内建字幕系统,可输出两组多分割画面,4 通道色键抠像功能,支持 SRT 直播协议。

26、录像机

- 1.专业的 ProRes 录制,可将影片压缩后录制于两个 2.5" SSD 固态硬盘上,便于影片录制和回放。其中一个 SSD 固态硬盘录满时,将自动录制到另一个硬盘中。
- 2.声音输入可以加嵌到视频中进行输出回放,采用 10-Bit 4:2:2 ProRes 压缩格式录制视频,可录制 UHD 4K 视频。
- 3.配置 512G 固态硬盘 ≥ 2 个。

27、无线通话 TALLY 系统

频率范围 400-470Mhz,通话距离市区常规天线 2 公里,空旷地带距离更远,穿墙 6-8 层。主机支持切换台松下/索尼/洋铭,发射功率 $\leq 1W$,主机支持分机数量 8 个分机/分组任意呼叫,主机支持呼叫类型,单呼、组呼、选择任意呼叫,分机待机功率 40mW/10mA。配置 10 个腰包,10 个 TALLY 灯。

28、调音台

混音能力输入通道 40 (32 单声道 + 2 立体声 + 2 返送通道),AUX 总线 20 (8 单声道 + 6 立体声),立体声总线 1, SUB 总线 1,输入通道功能 8 个 DCA 编组,I/O 输入,16 麦克风/线路 (XLR/TRS 混合) + 1 立体声线路 (RCA 针),输出 16 (8 XLR + 8 TRS 耳机),扩展槽 1 (用于 NY64-D),板载处理器 DSP8 效果器 + 10 GEQ。

29、主监视器

显示 2K (2048 x 1080 分辨率) 输入,基于软件的色温 (白平衡) 校准功能。波形监视器、矢量示波器和音频电平表显示。可以使用双链路 HD-SDI 输入。配备三种颜色 (红色、绿色和黄色) 的屏幕提示灯功能。包括:时间码显示 (支持 LTC/VITC)。安全区域标示、隐藏式字幕显示 (EIA/CEA-608 和 EIA/CEA-708,仅 SDI)、8 通道音频电平表显示、通过 HDMI 输入实现的计算机信号输入功能以及外部远程控制功能。支持 ITU-R BT.2020 色域,并接受四链路 2SI 3G-SDI 信号中的一个。该监视器能提供 DCI-P3 和 S-GAMUT/S-GAMUT3/S-GAMUT3.cine 设置,以及适当的 EOTF,如 2.6 伽玛、S-Log3(SDR) 及 S-Log2(SDR)。还能提供 Adobe RGB 和 sRGB 色域设置,以及 D50 色温预设。可以使用五种用户预设。色温记忆 USER1 也可以受到密码保护。采用低延迟 (小于 0.5 场),I/P 转换系统可根据输入信号自动实现优化的信号处理。此系统有助于用户为现场制作进行编辑和监视。

30、监视器

≥ 32 寸显示器,作系统监视用含安装支架,4K HDR 处理器 X1,亮度 (cd/m²)典型值:300,对比度 3000 : 1,响应时间 (毫秒) (*1)10,动态对比度 260,000:1,面板类型 (IPS/VA)VA,面板表面防眩光,雾度 (%)25,背光类型边缘 LED,支持通过 Wi-Fi 5GHz 和 2.4GHz 以及蓝牙 4.2 进行无线连接。

31、导播机柜

≥ 19 英寸机架,移动减震箱,含导播线缆视音频信号接口板。

32、监听耳机

- 1.动圈振膜耳机。

- 2.佩戴方式：头戴。
- 3.颜色：黑。
- 4.频响范围：15-25000Hz。
- 5.阻抗：55 欧姆。（±10%）
- 6.接口类型：Φ3.5mm 镀金立体声插头。
- 8.7.灵敏度：1dB/mW。
- 9.最大承载功率：200 mW。（±10%）
- 10.线长：3.0M。（±10%）
- 11.线型：Y。
- 12.音频接口：直型。

33、音频延时器

支持音频同步功能

34、音频隔离器

支持音频过滤隔离

35、六讯道实时慢动作及回放系统

- 1.采用视频流硬盘回放技术，实现不跳帧的流畅慢动作（快动作）以及回放适合现场直播的视频特技制作，以及裁判员的审判判断，可以通过声音实现立即回放刚刚发生的动作。
- 2.内置 6 路 SDI 通道，可自定义输入输出，比如 4 入 2 出，3 入 3 出等的灵活配置，支持 HD 视频源可高达 1080P60、4K 视频源可高达 2160P60，同时实现可变速播放带有播放列表以及列表编辑功能，可以组合录制的重要内容进行回放或者保存
- 3.支持导入素材进入播放列表，实现可变速度回放支持打点功能，可以立即跳转到重要标记点时刻，使用所需角度进行回放。可以在使用界面打点，也可以在 web 浏览器中远程打点。在播放列表中可以编辑慢动作镜头构成，并且可详细设置慢动作播放速度。列表播放器还可以当做放机来播放视频源，他所兼容的媒体格式非常广泛。并且列表中编辑的视频可以快速输出到本地。
- 4.支持发送到 Final Cut Pro X---检索剪辑（作为关键字）和播放列表（作为项目），以便在录制时或在现场演出后微调编辑。
- 5.带有独立硬件慢动作控制台，支持搜索轮，支持 T 型推杆，带有 OLED 显示屏显示时间码和系统信息，另外硬件控制器还搭配有 15 个 LCD 键，具一触式触觉操作的快速时间标记控制硬件。可直接对拍摄过程中的时间点进行标记，并且进行生成时间点日志命名例如：黄牌、红牌。在直播过程中，对需要被记录的时间点进行一键标记在浏览器中可以快速生成时间点标记和时间码。
- 6.支持剪辑库的复制和黏贴功能，具备广播级风格按钮，支持 POE 的以太网接口链接和供电内置高速雷电存储，可以实现 6 个通道的不间断录制和回放
- 7.采用工作站级计算机配置：3.2GHz 八核 Intel Xeon W 处理器，Turbo Boost 最高可达 4.2GHz 32GB 2666MHz DDR4 ECC 内存 1TB 固态硬盘 Radeon Pro Vega 56 图形处理器，配备 8GB HBM2 显存。

36、双屏嵌入式导播机

采用嵌入式系统+FPGA 架构(非采用 PC 机+Windows+采集卡架构)，稳定性高，防病毒能力强；具有 10 个 SDI 输入接口，3 个 SDI 输出接口和 2 个 HDMI 接口；8 路 SDI 信号输入，前 4 路带环出，第 4 路断电直通；1 路 HDMI 输入和 1 路 HDMI 输出，1 路 SDI 节目 (PGM) 输出；2 路独立的辅助 (Aux) 输出；模拟平衡音频：2 声道输入、2 声道输出，卡侬接口；AES 数字音频：4 声道输入，BNC×2；内置 16×1 通道调

音台, 支持调音、混音; 10Hz 高通滤波的抖动指标不大于 0.1UI; 至少支持 1080/50I 和 1080/50P 格式的 PGM 输出, SDI 1-8 输入信号格式为 PAL、NTSC、1080/59.94P、1080/50I 等格式时, 会自动转换为与 PGM 一致的格式; 当切换输入信号时, PGM 信号输出无抖动、无闪烁, 支持 2 路视音频文件上传, 作为放像信号参与现场切换, 并从 PGM 接口切换输出; SDI 1-8 信号输入与 PGM 输出信号之间的延迟不大于 2 帧, 支持 1 路 MPEG2 高质量制作格式录制, 支持 2 路 H.264 格式录制; 支持色键、亮键、线性键; 6 个内键; 2 个 DVE 键控 (开窗效果); 支持转场特效; 同时支持对 2 组线性键 (KEY+FILL) 信号输入, 同时呈现 2 组线性键效果; 支持对输入的 HDMI 信号进行亮键处理, 实现 PPT 上字幕功能; 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持将输入的模拟、AES 及 SDI 内嵌音频混音到 PGM 音频输出并调整音量, 本机自带 2 个热插拔 SSD 槽位, 支持将节目 (PGM) 直接录制到 SSD 热插拔硬盘, 本机支持 MPEG-2 格式 (MXF 封装) 和 H.264 格式 (TS 封装) 双格式、双码流同时录制到自带的 SSD 热插拔硬盘中, 正在录制过程中对自带 SSD 热插拔槽位的主机进行断电, 再次开机后, 已录制的文件仍可正常播放, 支持本机控制面板和 2 台电脑同时控制, 设备支持一键流媒体推送发布 (H.264+AAC 格式); 17 英寸高清屏和 7 英寸触摸屏各一块; 8 个 Tally 输出; 1 路 REF 输入和输出; 1 路 LTC 输入和输出; 1 个 RS-422 (RJ45); 1 个千兆网口 (RJ45); 设备功耗不大于 60 瓦; 通过广电总局检测报告。配置 2 个 1TB 固态硬盘。

37、12 米智稳三轴陀螺仪专业高清碳纤摇臂

1. 材质: 国际标准倒三角碳纤维管,
2. 承载重量: 18KG; ($\pm 10\%$)
3. 旋转直径达: 600mm; ($\pm 10\%$)
4. 提供一路 HD-SDI 输入, 两路 HD-SDI OUT 输出, 两路 VIDEO OUT 输出;
5. 高标清兼容专业监视器显示比例: 16:9

38、解说话筒

单声道驻极体电容麦克风, 频率响应 40 Hz - 20 kHz, 指向性单向 (超心形), 灵敏度*[1]-36 dB ± 3 dB, 输出阻抗*[2]220 Ω $\pm 20\%$ - 平衡, 动态范围幻像电源: 107 dB 或更高。

39、GPS 时钟系统

主机主钟 ≥ 19 寸机架式结构含子钟

40、机箱

可插 ≥ 10 块板, 含双电源

41、模拟视分

复合视频分配放大器 (1 分 8)

42、黑场同步发生卡

1. 黑场同步信号发生器,
2. 1U 机箱, 单组发生器板, 双电源。
3. ≥ 16 个 BB 黑场同步输出, 1KHZ 测试音频输出, 模拟彩条输出

43、视频分配卡

数字视频电缆均衡、时钟再生分配放大器

44、UPS

高频后备式 $\geq 3\text{KVA}$ 负载 $\geq 2400\text{W}$ 内置蓄电池

45、电源盘

轮车纯 380V 电缆盘线盘拖线盘带防护门工程移动手提电线卷 $\geq 3*1.5+1*50$ 米

46、一拖二麦克风

一拖二无线话筒专业麦克风双手持

47、4K 加嵌单元

平衡模拟、光纤或 HiFi RCA 上加嵌多达 2 通道音频; 或者可将 4 通道 AES/EBU 数字音频加嵌到任何 SD、HD、Ultra HD 或 DCI 4K 格式的 SDI 视频接口

48、格式转换器

4K-12G SDI 格式转换器, 支持下变换 HD 功能

49、5G 网络聚合直播编码器

50、4K 字幕图文特技系统

一、4K 超高清通道接口参数:

广播级超高清字幕卡一套; (以下板卡接口提供板卡彩页截图并加盖制造商公章证实)

1、支持 UHD-SDI 和 HD-SDI 键信号及填充信号输出; 支持 UHD-SDI 和 HD-SDI 信号输入、输出; 支持 R EF 同步信号输入。

二、图文字幕系统软件系统功能要求:

- 1.字幕系统需具备强大的三维创作平台, 实时创建所见即所得的三维文字, 可实时调整文字倒角、厚度、环境光、漫反射、镜面反射等多种提升质感的参数, 文字物件所有面均可实现纹理贴图。
- 2.字幕系统可实时创建所见即所得的三维几何体, 除了可以调用系统预制的立方体、圆柱体、球体、圆环等元素, 还可进行各个顶点的在线形状编辑修改, 同时提供各种倒角、厚度、环境光、漫反射、镜面反射等多种提升质感的参数实时调整, 所有几何体面均可实现纹理贴图和视频贴图。
- 3.所有三维物件支持基于时间线的各种属性关键帧设置, 包括位置、旋转、缩放、透明度、扰动等等。
- 4.支持多种播出控制方式, 采用手动触发、定时时码、多页面顺序双列表播出等多种播出方式。
- 5.支持全世界所有文字的播出, 特别是维文、蒙文等的字幕播出。
- 7.支持.X 三维物件导入。
- 8.字幕系统支持几何图形手绘功能, 可实现任意形状的几何图形的创建。
- 9.采用基于时间线的编辑方式, 所有物件(包括标题字、文本字、图形、图片、动画、曲线图、粒子、台标、时钟、滚屏物件等)都可在入屏、停留、出屏三个阶段进行基于时间线的设置和编辑。创作入出屏、停留特技效果。
- 10.为保障投标产品合法使用性, 提供 4K 图文字幕软件国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书。

51、视频、音频线材、接头及设备调试, 操作培训。

- 1.全部设备的安装。
- 2.管线的铺设和固定。
- 3.拍摄器材的调试。
- 4.录播系统的调试。

注：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，若投标人不满足的，投标文件按无效处理；标注“▲”的条款为本项目的重要条款，若投标人不满足的，将在详细评审中加重扣分。

三、其他要求：

- 1、项目用途：为创建海南体育旅游示范区，完善中国青少年训练中心配套设施，打造足球赛事聚集地，做大做强琼中足球产业，满足琼中体教融合示范区功能需求，促进琼中女足发展。
- 2、交付时间：自合同签订并生效之日 90 天内交货。
- 3、产品质保期：按国家规定执行；
- 4、交付地点：采购人指定地点。
- 5、付款条件：详见合同条款。
- 6、验收要求：按招标文件技术参数和国家行业标准进行验收。

第四章 评标办法及标准

标包名称：海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）

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

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：4831080.00元

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：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	商务部分	50	
2	技术部分	20	
3	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
在中华人民共和国境内注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书，其他组织提供法人登记证书等相关证明文件（证明材料复印件加盖公章）
投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	需提供会计师事务所出具的2022年度财务审计报告的复印件或者2023年01月至今任意一个月的财务报表的复印件。需包含资产负债表、利润表。（证明材料复印件加盖公章）
投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	需提供2023年1月至今任意一个月依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件加盖公章
投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟。
投标人在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	提供声明函加盖公章，参考格式或格式自拟。

评审因素	评审标准
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 严重失信主体名单、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和“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 失信被执行人名单。。[提供查询结果网页截图并加盖单位公章或电子公章，查询时间：报名后、提交投标文件截止时间前]

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
报价项目的完整性	是否对本项目内所有内容进行报价，内容有漏报将被拒绝
投标有效期	是否满足招标文件要求
服务期限	是否满足招标文件要求
投标保证金	购买本项目招标文件并按时缴纳投标保证金
其它	无其它无效投标认定条件

详细评审标准：

商务部分

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

序号	评审因素	评审标准	分值
1	用户需求技术参数响应情况	投标人所投所有技术参数优于或完全满足招标文件要求得满40分。（计分参数有71项，含9项“▲”参数，62项普通参数。）（1）带“▲”号指标项技术参数完全满足得18分，有一项不满足扣2.0分，满分18分。（2）非带“▲”项指标项全部技术参数评分（共22分）：A、非“▲”号指标项满足或优于全部技术参数，得22分；B、不满足非“▲”号指标项技术参数小于5项（含本数），得15分；C、不满足非“▲”号指标项技术参数大于5项且小于15项（含本数），得10分；D、不满足非“▲”号指标项技术参数大于15项且小于40项（含本数），得5分；不满足非“▲”号指标项技术参数达40项以上，不得分。注：由评标委员会根据技术标偏离表进行评分，对投标主要技术要求与招标文件技术要求逐条进行比较，需提供佐证证明材料的，逐项按要求提供佐证材料证明，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。因投标人应提供的资料技术参数含糊导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的，评委有权视为不满足。	40
2	项目业绩	自2019年1月1日起至今的同类项目业绩，每提供一个得2分，满分10分。证明材料：提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	10

技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务及培训方案	评审标准	10
1.1	售后服务方案	售后服务方案必须包括但不限于：到货安装、调试校验、备品备件情况等内容。（满分5分）（1）方案详细、完整，服务体系完善，完全满足项目售后需要，方案好及以上的得5分；（2）有基本的方案内容且内容无缺漏，服务体系基本满足项目售后需要的，方案一般的得3分；（3）方案内容存在缺漏或欠合理，不能满足项目售后需要的，方案差的得1分；（4）未提供方案不得分。	5

序号	评审因素	评审标准	分值
1.2	培训方案	<p>培训方案必须包括但不限于：对设备使用人员的培训、对维护人员的规范技术培训等内容。（满分5分）</p> <p>（1）培训方案针对性强，完全满足项目采购人需要的，方案好及以上得5分；（2）培训方案具有一定针对性，基本满足项目采购人需要的，方案一般的得3分；（3）培训方案不能满足项目采购人需要的，方案差的得1分；（4）未提供方案不得分。</p>	5
2	质量保证保修方案	评审标准	10
2.1	质量保证方案	<p>质量保证方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间等内容。（满分5分）</p> <p>方案详细、完整，切实可行，完全满足项目质量保证需要的，方案较好及以上得5分；（2）有基本的方案内容且内容无缺漏，具有可行性，满足项目质量保证需要的，方案一般得3分；（3）方案内容存在缺漏或欠合理，不能满足项目质量保证需要的，方案差得1分；（4）未提供方案不得分</p>	5
2.2	保修方案	<p>保修方案必须包括但不限于：产品质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。（满分5分）</p> <p>（1）方案详细、完整，切实可行，完全满足产品保修需要的，方案较好及以上得5分；（2）有基本的方案内容且内容无缺漏，具有可行性，满足产品保修需要的，方案一般得3分；（3）方案内容存在缺漏或欠合理，不能满足产品保修需要的，方案差得1分；（4）未提供方案不得分。</p>	5

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	<p>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。</p>	30

正文部分

评标委员会的组成和评标方法

1、评标委员会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 5 人以上单数组成，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

2、评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

3、本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

4、综合评分法评标步骤：先进行资格审查、符合性审查，再进行详细评审。只有通过资格资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

5、资格审查和符合性审查

5.1 资格审查：根据中华人民共和国财政部第 87 号令第四十四条规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查；采购人、采购代理机构根据《资格审查表》对投标文件的资格性审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

5.2 评标委员会根据《符合性审查表》对投标文件的符合性进行审查，只有对《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，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。有以下情况的将不能通过评审：

(1) 投标人未能满足投标人资格要求的；

- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

5.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

5.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 投标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) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

6、详细评审 6.1 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见详细评审标准。

6.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 价格分=（基准价 / 投标报价）×价格权值×100

6.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

7、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，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、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 投标报价） \times 价格权值 \times 100；
- 4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

第五章 合同文本

(仅供参考)

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据年月日 项目名称: (项目编号:) 公开成交结果及招标文件的要求, 经协商一致, 同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时, 以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

序号	项目名称	规格	数量	单价	小计	备注
1						
2						
...						
报价总额		(小写):				
		(大写):				

二、地点: 采购人指定地点

三、付款:

详见用户需求付款方式。

四、违约赔偿

4.1 除 4.2 条规定的不可抗力外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方可从合同款中扣除违约赔偿费, 每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务, 按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月, 甲

方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

4.2 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章，以及采购代理机构签字和盖章后生效。

七、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与磋商文件、磋商响应文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.中标通知书；
- 4.甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、采购代理机构各执一份。

甲方：_____（盖章）乙方：_____（盖章）

地址：_____地址：

法定（或授权）代表人：法定（或授权）代表人：

_____年_月_日_年_月_日

代理人声明：本合同标的经北京市建壮咨询有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件、乙方的投标文件的内容一致。

代理人：（公章）

经办人：

日期：年月日

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 13:16:04
6bea8f4965a715e0695041de4—7.6.1005.284 486—907697

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（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			
3			
.....			

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
 6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

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			
2			
3			
.....			

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
 6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；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： 招标编号： 包号：包

序号	货物名称	产地/制造厂商	品牌规格 型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
.....								
投标报价总计			(小写): (大写):					

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、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；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。（投标报价应包含因国家规定的免征关税和进口环节增值税等的相关政策发生变化而新产生的费用。）
② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

2、投标函

致：

根据贵司（项目编号为_____）_____包的投标邀请函，
正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称）_____，提交投标书正本 0 份，副本 0 份，唱标信封 1 份，电子版 2 份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：_

邮编：_

电话：_

传真：_

开户名：_

开户行：_

账户：_

授权代表（签字或盖章）：_

职务：_

日期：_____年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__包__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，将按规定及时与建设单位签订合同。

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

9、投标人基本情况

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构	附后					
法定代表人	姓名			技术职称		
技术负责人	姓名			技术职称		
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照副本或事业单位法人证书、资质证书副本复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，企业人员近三年内针对政府采购项目没有重大违法记录

(格式自定)

投标人名称 (加盖公章)

日期: 年月日

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备 (二次招标) —2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

11、项目管理机构表

职务	姓名	职称	从业时间	执业或职业资格证明				从事过类似业绩	备注
				证书名称	专业	级别	证号		

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
 6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

12、相关证明材料

注：根据投标人资格要求及评分细则要求提供相关资料、方案或其他相关材料。

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）—2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284

15、残疾人福利性单位声明函

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

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备（二次招标）
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.2005.284
—2023-08-16 15:16:04 486-90197

18、技术方案

(格式自定)

海南省琼中县女足配套设施设备采购项目-足球直播设备(二次招标) —2023-08-15 15:16:05.486—907697
6bea8f4965a715e06950471de4—7.6.1005.284