

 海南政辉招投标代理有限公司

HAINAN ZHENGHUI TENDER&BID AGCY CO. LTD

竞争性磋商文件

采购人：海南省旅游学校

项目名称：休闲体育设备采购项目

项目编号：HNZH-2023-25415

代理机构：海南政辉招投标代理有限公司

2024年04月

政府采购全程电子化评标须知

一、电子投标文件的编制及上传要求

1、电子投标文件应当使用海南省政府采购电子化交易管理系统下载的“投标文件制作工具”制作投标文件，详情查看系统中的《投标工具使用手册》。

2、“投标文件制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，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、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 wenc 格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

4、电子投标文件制作完成后，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至海南省政府采购电子化交易管理系统。开标时，以在海南省政府采购电子化交易管理系统上传的文件为准，若电子招标投标系统上传的文件无法读取，则该投标文件应被拒绝。

5、开标必须使用加密投标文件的 CA 数字证书在“海南省政府采购电子化交易管理系统”中操作参与。

二、全程电子化开标方法

（一）代理机构开标方法及要求

1、进入开标大厅

代理机构进入开标大厅，显示开标倒计时，开标时间截至前未签到者，视为无效投标。

2、签到查看

到达开标时间，进入开标大厅，根据标的情况选择【开始开标】，还是【执行废标】。

3、发起解密

代理机构【发起解密】，设定解密时长（30-60 分钟），显示解密倒计时，规定时间内未解密成功者，视为投标无效。

4、唱标（发起开标结果确认）

解密结束，点击【下一步】进入唱标结果确认页面，点击【发起结果确认】，设定确认时长（30 分钟），显示解密倒计时，到达规定时间，默认确认成功。

5、结束开标

开标结果确认倒计时结束，点击【结束开标】

（二）供应商开标方法及要求

1、进入开标大厅

电子开标前应签到，建议提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具（供应商签到需选择 key 签章）情况。同时查看参与投标人数，及废标原因。

2、签到

开标（签到）倒计时结束前必须完成签到，要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。

3、解密

点击【解密】，要求供应商在解密页面选择加密时的数字证书进行解密，否则解密不成功。也可通过【系统通知】点击进入解密页面。供应商解密未成功，作为无效投标处理。

4、开标结果确认

点击【开标结果确认】，要求供应商开标结果页面进行电子签章，确认成功，等待评标。也可通过【系统通知】进入开标结果确认页面。

供应商唱标页面显示如下，点击【唱标结果确认】，选择【签章】-【key 签章】。签章结束点击【保存】，唱标结果确认成功，等待评标。也可通过下方【系统通知】进入唱标页面。

三、全程电子化开评标注意事项

1、供应商签到需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址：

（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。

（3）办理 CA 锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）。

2、开标（签到）倒计时结束前供应商未进行投标（响应）文件签到、解密（成功解密）的作为无效投标处理，供应商自行承担由此造成的后果及损失。

3、专家向供应商发起磋商（如有），供应商对问题进行回复。

4、专家向供应商发起报价（如有），供应商对报价进行填写。

5、专家向供应商发起说明（如有），供应商对说明事项进行回复。

6、本项目全程电子化开评标，供应商需自行准备开评标过程中的使用电脑和网络，**供应商自行承担由于自身准备不足，由此造成的后果及损失。**

7、本项目全程电子化开评标，供应商可以不到开标现场参与，供应商如需现场参与开标，可以自行（携带电脑）前往 海口市美兰区五指山路 16-3 号康业花园西湖苑 G 栋 2A 开标现场参与。

目 录

第一章 磋商邀请函.....	1
第二章 供应商须知.....	4
一、总则	4
二、竞争性磋商文件	5
三、响应文件	6
四、响应文件的递交	7
五、磋商、评审及签约	7
六、其他	11
第三章 采购需求.....	12
一、项目概况.....	12
二、采购清单及技术参数要求.....	12
三、商务要求	19
第四章 合同主要条款.....	22
第五章 响应文件内容和格式.....	25
1、报价函	26
2、开标一览表	27
3、分项报价明细表	28
4、采购需求响应表	29
5、法定代表人证明书	30
6、授权委托书	31
7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函	32
8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函	33
9、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函	34
10、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函	35
11、符合法律、行政法规规定的其他条件承诺函	36
12、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录声明函	37
13、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函	38
14、中小企业声明函（货物）	39

15、监狱企业证明文件	40
16、残疾人福利性单位声明函	41
第六章 磋商程序	42
1、资格审查表	44
2、符合性审查表	45
3、技术、商务评分表	46

第一章 磋商邀请函

项目概况

休闲体育设备采购项目招标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2024年04月12日09点00分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: HNZH-2023-25415

项目名称: 休闲体育设备采购项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 2579900.00 元

最高限价: 2319144.00 元

采购需求: 详见第三章“采购需求”

合同履行期限(交货期): 自签订合同之日起60天内完成交货,并安装调试及通过验收

本项目(是/否)接受联合体: 否

所属行业: 其他未列明行业

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: (1) 在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力(提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件,或者三证合一复印件); (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函); (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); (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供承诺函); (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函); (6) 符合法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函); (7) 参加政府采购活动前三年内,无环保类行政处罚记录(提供声明函); (8) 不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系(提供承诺函)。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无

3. 本项目的特定资格要求: 无

三、获取采购文件

时间：2024年04月02日00:00:00至2024年04月09日23:59:59，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）

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)。

方式：网上下载

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2024年04月12日09点00分（北京时间）

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

时间：2024年04月12日09点00分（北京时间）

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5个工作日。

七、其他补充事宜

1、磋商保证金：不要求

2、按以下步骤报名并获取文件：

本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)。关于本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，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。

1、投标人须在海南政府采购网(<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平台进行注册并完善信息，然后下载参与投标项目电子招标文件（数据包）及其他文件；

2、电子标（招标文件数据包后缀名.wtbwj）：必须使用投标工具（帮助中心下载）制作电子版的投标文件，并使用数字证书

(<https://www.yuque.com/haonan123/bzzx/ugmnlf>)进行签字和加密，投标截至时间前，必须登录系统上传加密的电子投标文件（后缀名.wenc），开标前必须进入电子开标大厅在线签到（未签到视为无效投标）；

3、非电子标：按照招标文件要求进行线下办理投标业务；

注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《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》，供应商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：海南省旅游学校

地址：海南省海口市桂林洋经济开发区兴洋大道 153 号

联系人：何先生

联系方式：0898-36686092

2. 采购代理机构信息

名称：海南政辉招投标代理有限公司

地址：海口市美兰区五指山路 16-3 号康业花园西湖苑 G 栋 2A

邮箱：hnzhztb@163.com

联系方式：0898-66557609

3. 项目联系方式

项目联系人：张工

电话：0898-66557609

第二章 供应商须知

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的货物、服务、报价活动。

2. 名词解释

2.1 采购人：海南省旅游学校

2.2 采购代理机构：海南政辉招投标代理有限公司

2.3 供应商：已报名获取竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商采购文件要求的货物等。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. 合格的供应商

4.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求响应服务的均为合格的供应商。

4.2 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，并具备本竞争性磋商文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

补充说明：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。

4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4.4 供应商在本项目竞争性磋商公告前三年内被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的不得参与磋商报价。

4.5 信用记录以中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>)、信用中国 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 上公布的信用记录为准。

4.6 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。

4.7 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 联合体投标

5.1 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足申请人资格要求的特定条件。

5.2 本项目是否接受联合体投标：以磋商文件第一章磋商邀请函中申请人的资格要求规定为准。

6. 磋商费用和解释权

6.1 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磋商有关的全部费用。

6.2 本竞争性磋商文件由海南政辉招投标代理有限公司负责解释。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件的组成

7.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 磋商邀请书

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，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招标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，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

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

8. 竞争性磋商文件的澄清

供应商在收到竞争性磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于提交响应文件截止时间3个工作日前以书面形式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竞争性磋商文件的供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本竞争性磋商

商文件中的所有条款和规定。

9. 竞争性磋商文件的更正或补充

9.1 在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改竞争性磋商文件。修改通知作为竞争性磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

9.2 当竞争性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竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟提交响应文件截止时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、响应文件

10. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

11. 报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

11.2 供应商应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.3 中标候选人的报价如超过采购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候选人。

12. 磋商保证金：不要求

13. 报价有效期

13.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60** 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。

14. 响应文件的签署及形式

14.1 响应文件电子版为经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章，并逐页加盖供应商公章。

14.2 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、响应文件的递交

15. 响应文件的递交方式

投标文件电子版系统上传提交，未按规定在系统上传投标文件电子版，或投标文件电子版未能正常解密，按无效投标处理。

16. 提交响应文件截止时间

16.1 供应商须在投标截止时间前将投标文件电子版上传到指定系统中。

16.2 若采购代理机构推迟了提交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在提交响应文件截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、磋商、评审及签约

17. 磋商

17.1 采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、采购代理机构、供应商有关工作人员（如需）参加。

17.2 供应商可以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，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

17.3 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。

17.5 磋商时，供应商代表将解密响应文件，公布每份响应文件中“开标一览表”的内容。

17.5 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》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的。

18. 磋商小组

评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表（如有）组成，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选供应商。

19. 关于政策性优惠

19.1 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，其评审价=报价*（1-2%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供相关证明文件。

19.2 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,其评审价=报价*(1-1%); 供应商所投产品满足此规定的, 必须提供相关证明文件。

19.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的, 均为绿色产品的, 其评审价=报价*(1-4%); 超过一半产品为绿色产品的, 其评审价=报价*(1-3%); 个别产品为绿色产品的, 其评审价=报价*(1-2%)。 供应商所投产品满足此规定的, 必须提供相关证明文件。

19.4 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务:

19.4.1 采用最低评标价法评标的项目,对自主创新产品在评审时对其投标价格给予5%的价格扣除。

19.4.2 采用综合评分法评标的项目,对自主创新产品在价格评标项中,对自主创新产品给予价格评标总分值的5%的加分。

19.5 供应商为中小企业(含联合体)的情况:

19.5.1 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(工信部联企业〔2011〕300号)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。

19.5.2 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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。

19.5.3 监狱企业视同为小型、微型企业,必须提供相关证明文件。

19.5.4 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业,必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”(内容、格式见财库〔2017〕141号)。

19.5.5 具体评审价说明:

(1) 供应商为小微企业, 货物和服务项目评审价=报价*(1-10%), 工程项目评审价=报价*(1-3%); 对于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) 供应商为联合体报价, 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, 货物和服务项目评审价=报价*(1-4%), 工程项目评审价=报价*(1-1%); 对于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。

(3) 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。

19.5.6 供应商为中小企业(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), 否则无效。**如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。**

20. 磋商和定标

20.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

20.2 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审, 根据评审办法推荐出三人为成交候选供应商, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者排名第一的成交候选供应商提供虚假材料或存在其它违规行为的, 或者是磋商小组出现评审错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选供应商或重新组织招标。如此类推。

20.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

21. 质疑处理

21.1 供应商如认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交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七个工作日内以书面形式向海南政辉招投标代理有限公司提出质疑, 并附相关证明材料(质疑函格式详见海南省财政厅质疑函范本, **未按照质疑函范本书写或未附相关证明材料的质疑均不受理**)。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21.2 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递

方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

21.3 质疑函接收信息

联系部门：海南政辉招投标代理有限公司一项目部

联系电话及联系人：0898-66557609、张工

通讯地址：海口市五指山路康业花园西湖苑G栋2A

21.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 在质疑有效期内未就同一环节一次性提出质疑的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

21.5 质疑函的形式有下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当一次性告知质疑人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质疑人未重新提交，或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的，由此产生的风险由供应商自行承担：

- (1) 质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的；
- (2) 质疑函内容不全的。

21.6 代理机构应于收到质疑函后一个工作日内对质疑函的形式进行审查，符合条件的质疑，应当受理并向质疑人发出质疑签收单。收到质疑函原件并向质疑人发出质疑签收单之日，为质疑正式受理之日。

质疑函在质疑有效期内需要修改、补充的，以提交修改或补充的质疑函原件并发出质疑签收单之日作为质疑正式受理之日。

22. 成交通知

22.1 成交供应商收到成交通知后，到采购代理机构处办理有关手续。

22.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

23. 签订合同

23.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，给采购人和采购代理机构造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

23.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

六、其他

24. 采购代理服务费用

参照海南省物价局文件《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）规定的差额定律累进法计算招标代理服务费为：29510.58元，现给予8.8折向中标人收取招标代理服务费为：25969.31元。

户名：海南政辉招投标代理有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司海口新华支行

账户：2201023809200980178

25. 其他

本项目不召开答疑会。

第三章 采购需求

一、项目概况

项目编号：HNZH-2023-25415

项目名称：休闲体育设备采购项目

预算金额：2579900.00 元

最高限价：2319144.00 元

二、采购清单及技术参数要求

序号	货物名称	主要技术参数	单位	数量
1	高尔夫球车	1、车型：电动高尔夫球车，座位数 ≥ 2 座； 2、整车整备质量 $\geq 430\text{kg}$ ，额定载重 $\geq 360\text{kg}$ ，前轮距 $\geq 860\text{mm}$ ，后轮距 $\geq 970\text{mm}$ ，最高车速（满载） $\geq 24\text{km/h}$ ； 制动距离： $\leq 2500\text{mm}$ ，最小转弯半径 $\leq 2900\text{mm}$ ，最大爬坡度（满载） $\geq 25\%$ ；电机额定功率： $\geq 5\text{KW}$ 交流； 电池 \geq 锂电池 48 伏 105AH；充电时间：8-10 小时，续航里程 $\geq 80-100\text{km}$ ； 3、车身：工程塑料材质； 4、底盘：采用铝合金底板，耐腐蚀，不易生锈； 5、前挡风玻璃：一片式挡风玻璃； 6、顶篷：工程塑料材质； 7、电机： $\geq 5\text{KW}$ 交流电机，牵引性能优越，过载能力强，使用寿命长； 8、电池：锂电池 ≥ 48 伏 105AH； 9、控制调速系统：48V 350A 交流电控系统，控制平顺，功率大，寿命长； 10、充电装置：全自动高效脉冲式微电脑智能充电机，充满电后自动停止，有效延长电池使用寿命； 11、悬挂系统：前部避震为独立支撑悬挂式减振器，后部为独立悬挂式减振器； 12、转向系统：支持齿轮齿条自动补偿间隙； 13、制动系统：机械自调试刹； 14、轮胎形式：18*8.5-8 真空轮胎。	辆	3
2	双目高速摄像机	1、传感器技术类型：高速摄像传感器，传感器检测原理为采用双目 3D 物理检测原理，SENSOR 补光方式，内置红外辅助光源； 2、传感器摄像头数量不低于 2 组，传感器摄像头帧率 $\geq 4500\text{fps}$ ； 3、数据传输接口：千兆以太网口，数据传输速度 4Gb/s；	套	5

		<p>4、运算时间≤ 0.5秒，检测延迟时间≤ 0.5秒；</p> <p>5、球速检测范围 1.5~215 MPH，球速检测误差值± 0.5 MPH，杆头速度检测范围 1.3~165 MPH，杆头速度检测误差值± 0.05MPH；</p> <p>6、飞行距离可测量范围 0.5~400 Yards，飞行距离测量误差值不超出± 1Yards，起飞角测量范围 0~75°，起飞角测量精度小于$\pm 1^\circ$；</p> <p>7、左右偏角测量范围$\pm 75^\circ$；左右偏角测量精度小于$\pm 1^\circ$；</p> <p>8、侧旋测量范围± 11000rpm，侧旋测量精度$\leq \pm 20$rpm；</p> <p>9、后旋测量范围± 11000rpm，后旋测量精度$\leq \pm 20$rpm；</p> <p>10、检测精准度$\geq 98\%$；</p> <p>11、置顶安装，同一套设备同时支持左右手球手同场打球；</p> <p>12、采用一体式设计，双重校准机制，确保感测器校准精度；</p> <p>13、安装高度可支持层高 2.8~3.3 米安装；</p> <p>14、支持各种特殊打法，如：超高抛、超短切等；</p> <p>15、内置红外 LED 光源，性能稳定，不受外界环境光线干扰。</p>		
3	幕布	<p>1、高尔夫专用、超清、吸音减震、耐击打、慢回弹幕布，尺寸：长 4000mm*高 3000mm,厚度 2cm；</p> <p>2、幕布悬挂方法，每块幕布由专业技术人员采用特殊方式固定平面，再采用不少于 150 条弹簧绳及 300 个弹簧扣连接在软包四周，使幕布挂起来紧绷、平整；</p> <p>3、幕布具备消音好、减震特点，同时具备良好的耐冲击性，使用寿命更长；</p> <p>4、弹簧绳扣的幕布悬挂方式具有慢回弹效果，使得整个幕布富有弹性的缓冲空间，不会出现球反弹力度明显，击打到其他人的情况。</p>	套	10
4	挥杆视频捕捉系统	<p>1、接口类型：USB；</p> <p>2、帧率：≥ 30fps；</p> <p>3、分辨率：$\geq 1080P$；</p> <p>4、镜头焦距：1.8mm、2.1mm、2.8mm、3.6mm；</p> <p>5、麦克风：支持智能降噪，USB 摄像头 1 套+内置麦克风；</p> <p>6、针对室内高尔夫联网对战场景，既可以满足用户联网打球需求，也能满足教学要求；</p> <p>7、多种安装模式，即可安装在模拟器主机箱内，也可安装在智慧杆内使用；</p> <p>8、配置有各焦距镜头，可满足不同宽幅尺寸的场地，免驱摄像头，即插即用非常方便。</p>	套	5
5	自动出球系统	<p>1、自动上球系统，AI 人工智能技术，可识别每一位用户的击球习惯，个性化记忆和推荐最适合的击球 tee 位；</p> <p>2、通过回球槽自动回收至自动上球系统，系统设置每次击球前自动上球至击球 TEE 位置，免去弯腰捡球和放球；</p> <p>3、系统采用安全电压$\leq 36V$，确保使用者及维护者操作安全性；</p>	台	5

		4、系统受终端服务器控制，可智能识别长短杆，自动记忆不同选手的 Tee 位，根据选手的喜好设置求球 tee 高度，免去多名选手重复选择 Tee 的困扰。		
6	全向麦克风	1、视频会议全向麦克风系统设备，具备收音和放音功能，收听时可同时说话，有效消除外来杂音，接近面对面沟通效果；	台	5
7	触摸屏一体机	1、分辨率：≥1920*1080；对比度：≥1000:1；屏幕比例：≥16:9；面板：≥IPS 技术； 2、响应时间：≤5ms；屏幕刷新率：≥60Hz；屏幕尺寸≥23.5 英寸；旋转升降底座； 3、处理器 CPU：≥六核心；主频≥2.3GHz；内存：≥32G； 4、独立显卡：性能优于或相当于 NVIDIA GeForce RTX 3050； 5、固态硬盘：≥M.2 1TB PCIe NVMe。	台	5
8	高尔夫室内教学应用处理运行器	配置有 15 个练习场和 8 级等级测试练习模式 1、2 个常规练习场、功能覆盖所有真实练习场场景； 2、6 个一号木压力开球练习场地、极致练习一号木开球的精准性； 3、3 个推杆练习场及练习器场地； 4、3 个定点练习场地、包括高打低场地； 5、1 个切推练习场，适合一切一推场景练习； ▲6. 按照中高协标准的 8 个等级测试练习模式； 教学课程 1. 配置有下场策略在线教学课程及在线教学课程； 2. 实现边看边学边练平台，实现远程指导。 3. 配置有空挥杆/击球自由录制、回放分析的镜子功能； 4. 配置有高尔夫训练可单人，也可多人组队 PK，多种类型教学覆盖初级入门者、进阶业余球手及职业球手；团队分组 5. 卡通练习场支持击球视频回放、动作划线分析等功能，提供飞行距离、起飞角、侧旋、回旋、球速等数据，卡通练习场支持球杆数据的测试和记录。 6. 注册球手根据自己的挥杆距离在手机端个人中心设置球杆参数； 7. 自动推荐击球方向及击球距离，帮助挥出更好的下一杆； 8. 根据当前剩余击球距离及安全区域推荐选择球杆。	套	5
9	高尔夫真实 3D 实景球场运行器	1. 使用专业的倾斜多维无人机航拍技术进行现场实景拍摄，测绘生成精准球场模型及标注地形数据，行业最佳 3D 球场场景； 2. 1:1 真实还原球场环境，给球友以身临其境的击球场景； 3. 100+个中国知名真实 3D 球场； 4. 提供不同季节、场景的球场风格； 5. 球场类型包括山地球场、林克斯球场、丘陵球场、平原球场、河川球场等不同难度和风格球场； 6. 部分球场设置幸运一杆进洞现金奖；	套	5

		7.支持三人斗地主、四人拉斯、四人两球、四人四球最佳球位等多种球场玩法。		
10	多功能一体按键	1、多功能一体按键具备丰富功能，令用户享受更舒适的打球体验。 ▲2、多功能一体控制器通过 CE、 IEC、FCC 强制性安规认证。 3、具有升降 TEE、供球、杆型切换、方向调整、格线、俯瞰球场、果岭摆线等功能。 4、操作便捷，用球杆直接接触对应按键，即可选择俯瞰预览球道、察看 3D 球场中击球位的地势高低，帮助球员查看球道走势及地形，决定击球策略。 5、左右调整击球方向、上下调节球 tee、上球等常用功能，免去鼠标键盘操作的麻烦，保持流畅的击球节奏。 6、多功能一体控制器可以查看果岭坡度，帮助球员更好阅读果岭。	项	5
11	打击垫	1、打击垫不易变形，草丝不板结，阻燃，耐打； 2、人工草皮重金属安全满足国际 2009/48/EC 协调标准 EN71-3:2013 元素迁移的检测标准； ▲3、人工草皮所使用背胶环保满足国际 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 2 的修正指令 (EU) 2015/863 的限要求； ▲4、投标产品满足人工草皮阻燃防火 EN ISO 9239-1:2002 铺地材料的燃烧性测定和 EN ISO 11925-2:2002 建筑制品在直接火焰冲击下的可燃性，两项测试标准。	套	5
12	高尔夫球杆放置架	1、规格：13 支：80*30*80cm； 2、材质：新西兰松木； 3、杆数：13 支杆、18 支杆； 4、支持定做颜色、尺寸、杆数、logo 等。	个	8
13	高尔夫专用练习球	1、室内高尔夫专用球，特殊 MARK 球，辅助感测器精准捕捉球的运行轨迹。 2、高尔夫球凹面数：350~420； 3、高尔夫球核心：高反弹 E.G.G 离子键聚合物； 4、高尔夫球球壳：柔软离子键聚合物。	个	1200
14	投影机	1、激光光源，≥20000 小时光源寿命，3LCD 投影技术； 2、液晶面板尺寸≥0.67 英寸含微透镜； 3、色彩亮度≥5200 流明，分辨率 WUXGA≥1920*1200，对比度 2500000:1； 4、支持恒定亮度输出模式，用户可以在亮度 100%~70% 之间，以 1%为单位进行亮度调节； 5、投射比：≥1.35-2.20； 6、大范围镜头位移：垂直±50%，水平±20%； 7、镜头参数：≥F=1.5-1.7，f= 20.0mm-31.8mm，镜头光学变焦比：1-1.6； 8、投影尺寸（投影距离）：50" to 500" [1.44m to 14.76m]（变焦：广角）50" to 500" [2.35m to 23.84m]（变焦：长焦）； 9、重量≥8.3KG，整机功耗≤293W； 10、接口≥HDMI×2、HDBaseT×1、VGA×2、RS-232C×	台	5

		<p>1, RJ45×1, USB Type A×2, USB Type B (For Service) ×1, 内置无线网卡, HDMI OUT×1;</p> <p>11、支持 Wi-Fi CERTIFIED Miracast (Screen Mirroring), 实现手机、平板、电脑等智能设备无线网络投影;</p> <p>12、内置四画面分割投影功能 (即单台投影机能同时并列显示四个画面);</p> <p>13、支持 16:6 宽屏显示 (在此模式下同样可以使用四画面分割投影功能);</p> <p>14、支持自适应 gamma 调节功能, 可以逐帧分析影像并自动调整 gamma 曲线, 使得投影画面拥有最佳对比度;</p> <p>15、支持快速启动, ≤5 秒迅速开机, 无需等待;</p> <p>16、专业防尘过滤网: ≥20000 小时 (标准模式); ≥30000 小时 (扩展模式)。</p> <p>▲17、提供原厂盖章的售后服务承诺书确认原厂整机 5 年保修或 2 万小时保修;</p> <p>▲18、出具厂家 3C, 节能环保, 检测报告并加盖厂家公章证明符合参数要求;</p>		
15	服务器	<p>1、支持 ≥1 颗英特尔® 至强® Skylake-W (LGA2066) 系列处理器, 配置 ≥1 颗处理器, 主频 ≥3.60 GHz, 处理器核数 ≥4 核, 处理器功率: ≤120W;</p> <p>2、配置内存 ≥2×16GB DDR4, 频率 ≥3200MHz, DDR4 插槽 ≥8 个, 可拓展支持总容量 ≥512GB;</p> <p>3、配置 ≥1×4TB/SATA/7200PRM/3.5 寸/企业级;</p> <p>4、电源功率 ≥1×2U 800W 1+1 冗余电源;</p> <p>5、可拓展支持 ≥3 X PCIe 3.0 x16, ≥1 X PCIe 3.0 x4;</p> <p>6、配置 ≥1 块性能优于或相当于 NVIDIA T1000/8G GDDR6/显存带宽/PCIE 3.0x16/单宽半高半长/4mini DP/50W 显卡;</p> <p>7、其他接口: ≥2 个千兆 RJ-45 网口; ≥6 个 USB3.0 接口, ≥2 个置于机箱前面、≥4 个置于尾部;</p> <p>▲8、ISO 14001:2015 环境管理体系认证、ISO 9001:2015 质量管理体系认证; 中国节能认证, 3C 认证, 环境标志认证</p> <p>▲9、提供 3 年现场保修以及现场支持服务原厂 3 年 7*24 小时电话支持服务; 提供原厂授权原件售后服务承诺函原件。</p>	台	1
16	机柜	<p>1、尺寸: ≥600*800*1388mm;</p> <p>2、防护等级 ≥IP20;</p> <p>3、最大承重 ≥1600Kg;</p> <p>4、柜门类型: 网孔门。</p>	个	1
17	高尔夫球杆女杆	<p>1、高级 PU 专业球包, Wood 专用杆头套;</p> <p>2、钛合金材质一号木, 高反弹高容错低重心设计, 高级碳素杆身, 优质粉橡胶握把。3FW, 5FW, 4H 不锈钢材质, 低重心设计, 高级碳素杆身, 粉色优质橡胶握把。6I, 7I, 8I, 9I, PI, SI 不锈钢材质, 镜面加拉丝纹处理表面, 低重心设计, 高级钢杆身, 优质粉色橡胶握把。不</p>	套	20

		锈钢推杆, CNC FACE, 镶 TPU 面板。		
18	高尔夫球杆男杆	1、高级 PU 专业球包, Wood 专用杆头套。 2、钛合金材质一号木, 可调杆头角度, 黑色真空镀膜, 低重心设计, 高级碳素杆身, 优质橡胶握把。3FW, 5FW, 4H 不锈钢材质, 黑色真空镀膜, 低重心设计, 高级碳素杆身, 优质橡胶握把。5I, 6I, 7I, 8I, 9I, PI, SI 不锈钢材质, 低重心设计, 高级钢杆身, 优质橡胶握把。不锈钢推杆, CNC FACE, 镶 CNC 面板。	套	20
19	环保橡胶地垫	1、材质: 环保橡胶; 2、规格: $\geq 50*50*2\text{CM}$; ▲3、地垫厂家依据 EN1569 进行测试 (载荷 1500N、轮宽 30mm)m, 无损坏抗滚动载荷性能 $\leq 0.50\text{mm}$, 依据 EN13036-4 测试干燥、湿润条件下的摩擦力的检测报告。 ▲4、符合 EN71-3:2019 可溶性元素含量 (类别 111: 可刮取的玩具材料) 的检测报告。	平方	20
20	立式空调	1、立式空调: ≥ 5 匹 2、制冷量: $\geq 12010\text{W}$; 3、制热量: $\geq 13200\text{W}$; 4、制冷输入功率: $\geq 4000\text{W}$; 5、制热输入功率: $\geq 4080\text{W}$; 6、能效等级: ≤ 3 级; 7、电源: 380V-50Hz; 8、噪音: 46-50dB(A); 9、循环风量: $\geq 2050\text{m}^3/\text{h}$ 。	台	3
21	交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$; 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 个, 固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个; 3、设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05, 提供国家认可的检测机构出具的 IK 防护等级测试报告并加盖产品厂商公章; 4、要求支持高效节能以太网特性, 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果; 5、支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng; 6、设备 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$; 7、支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供官网截图及链接并加盖厂商公章;	台	1
22	专业音箱	1、阻抗: $\geq 8\Omega$; 2、频响: $\geq 70\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$; 3、额定功率 $\geq 120\text{W}$; 4、灵敏度 $\geq 95\text{dB/W/M}$; 5、水平覆盖角 $\geq 120^\circ$, 垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$; 6、高音: ≥ 3 " 锥形高音单元 $\times 2$;	只	6

		7、低音： ≥ 6.5 "低音 $\times 1$ ； 8、支架固定孔尺寸（长*宽）： $\leq 34\text{mm} \times 34\text{mm}$ ；箱体支架固定面板孔尺寸： $\leq 110\text{mm}$ 。		
23	专业功放	1、标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口； 2、电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波； 3、内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备； 4、具有过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能； 5、输出功率：立体声 $@8\Omega$ ： $\geq 200\text{W} \times 2$ ；立体声 $@4\Omega$ ： $\geq 400\text{W} \times 2$ ；	台	3
24	音频 HB 处理器	1、数字音频处理器支持 ≥ 8 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 ≥ 8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、 ≥ 5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除； 3、输出通道支持 ≥ 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器； 4、支持 $\geq 24\text{bit}/48\text{kHz}$ 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电； ▲5、具有液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态（需提供设备界面截图佐证，加盖厂家公章）； ▲6、支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图并同时提供满足上述功能参数的第三方权威机构检测报告，加盖厂家公章） 7、配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 ≥ 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。	台	1
25	调音台	1、支持 ≥ 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持 ≥ 2 路立体声输入接口， ≥ 4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源： $+48\text{V}$ ； ▲2、具有 ≥ 2 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体声监听输出、 ≥ 1 个耳机监听输出、 ≥ 2 个效果输出、 ≥ 1 组主混音断点插入、 ≥ 6 个断点插入（需提供设备接口图并同时出具满足该功能参数的第三方权威机构检测报告，并加盖厂家公章）； 3、内置 ≥ 24 位 DSP 效果器，提供 ≥ 100 种预设效果； 4、内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 ≥ 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。	台	1
26	电源管理器	1、设有船型开关，支持主从机设置，通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备； 2、提供智能化电源控制管理，设置定时任务。支持顺序	台	1

		<p>打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔；</p> <p>▲3、具备≥8路电源输出插座，其中≥8路10A的插座规格，总电流达30A。支持实时监控插座功率（需提供设备接口图佐证，并加盖厂家公章）；</p> <p>4、采用LCD显示屏，可显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息等；</p> <p>5、具备≥2个10M/100M网口，≥2路RS485接口、≥1路外接传感器供电接口。</p>		
27	无线话筒	<p>1、频率优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；</p> <p>2、配套有≥一台主机+≥一手持无线话筒+≥一头戴无线话筒；</p> <p>3、采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；</p> <p>4、接收机指标采用自动选讯接收方式，灵敏度：≥12dBμV（80dB/N），频率响应：≥50Hz-16、5kHz；</p> <p>5、发射机指标手持麦克风内置螺旋天线，腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线；</p> <p>6、输出功率：≥30mW；</p> <p>7、软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能；</p> <p>8、支持自动选讯接收方式，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	套	2
28	罗马杆窗帘	1、规格：每米克重≥1200克，高2.8m（±10mm），立体垂直感，双倍褶皱。	平方	66
29	LED灯具	1、明装射灯、吸顶灯、荧光灯、开关插座等；	项	1
30	其他材料	1、墙体拆除、瓷砖拆除、涂料铲除、软包拆除、地毯拆除、材料搬运、垃圾清理等；	项	1
31	辅材辅料	1、安装辅材辅料，电源线、音频线、电线、线槽等等；	项	1

注：本项目核心产品为：高尔夫室内教学应用处理运行器、双目高速摄像机、多功能一体按键。

三、商务要求

（一）合同履行期限（交货期）、交货地点及付款方式

1、合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起60天内完成交货，并安装调试及通过验收。

2、交货地点（项目实施地点）：采购人指定地点

3、付款方式：

第一笔：自合同签订生效后，乙方需开具合格正规发票给到甲方，甲方支付合同总价款

的 50%预付款；

第二笔：全部到货并验收合格后，乙方需开具合格正规发票和质保保函（合同价的 3%）给到甲方，甲方支付合同总价款的 100%。（具体以签订合同为准）

4、支付方式均为银行转账。

（二）质量保证

1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、设备外观清洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。

3、所有产品、设备成交后提供出厂合格证等质量证明文件。

（三）安装调试

1、所有设备均由供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

2、供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

4、供应商须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

（四）售后服务要求

1、质保期：2 年。

2、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，供应商提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

（五）验收、交付标准和方法

1、验收标准：质量合格，符合国家行业相关标准

2、验收方式：

（1）在交货前，供应商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，确保货物符合合同规定。相关文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验报告不应视为最终检验。

（2）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（3）成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（4）根据采购文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收

3、交付标准：按现行相关法律法规规定及采购文件要求交付

（六）报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费等货到采购人指定地点的所有费用。

（七）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（八）培训

成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。确保采购人使用人员能够正常操作相关设备。

第四章 合同主要条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目（项目编号：_____）招标结果及磋商文件的要求，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、标的名称：休闲体育设备采购项目

二、采购标的质量：符合相关标准达到合格

三、数量（规模）：1项

四、合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起60天内完成交货，并安装调试及通过验收：

五、地点和方式：采购人指定地点。方式：按磋商文件和中标单位的投标文件内容进行实施。

六、包装方式：产品包装方式应符合相关规定要求包装，如因包装材料、运输环节等被问题处罚，由乙方承担责任。

七、价款：以中标单位的中标价格为准

八、付款进度安排：

九、资金支付方式：

财政直接支付 财政授权支付 其他支付方式

十、验收、交付标准和方法：按照国家、相关行业标准及招标文件、响应文件有关

要求组织验收，中标人负责提交验收所需文件。

十一、知识产权：1. 中标人保证提交的成果没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

2. 采购人使用中标人提交的成果对第三人构成侵权的，应当由中标人承担全部法律责任，给采购人造成损害的，中标人应当承担赔偿责任。

3. 采购人委托中标人调查提交的成果，采购人享有知识产权，未经采购人许可不得转让任何第三人。

十二、质量保修范围和保修期：根据磋商文件及投标文件的内容。

十三、违约责任与解决争议的方法：

违约责任：1. 除下一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）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的1%/天计扣违约赔偿费。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。

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。

解决争议：1、因货物的质量问题发生争议，由甲方委托的国家或者当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

2、本合同执行过程中发生纠纷，双方应当协商处理；协商不成的，可依法向甲方所在地人民法院起诉。

十四、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十五、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招标文件、投标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。

十六、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 磋商文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 成交通知书；

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。

十七、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方和采购代理机构执贰份。

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： _____

开户行： _____

开户行： _____

户名： _____

户名： _____

帐号： _____

帐号： _____

_____年__月__日

_____年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

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

- 1、报价函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、分项报价明细表（表 3）
- 4、采购需求响应表（表 4）
- 5、供应商简介
- 6、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件（或者三证合一复印件）
- 7、法定代表人证明书（表 5）
- 8、授权委托书（表 6）
- 9、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函（表 7）
- 10、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函（表 8）
- 11、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函（表 9）
- 12、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（表 10）
- 13、符合法律、行政法规规定的其他条件承诺函（表 11）
- 14、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录声明函（表 12）
- 15、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函（表 13）
- 16、中小企业声明函（表 14，没有可不提供）
- 17、监狱企业证明文件（表 15，没有可不提供）
- 18、残疾人福利性单位声明函（表 16，没有可不提供）
- 19、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）
- 20、供应商认为需要的其他材料

表 1:

1、报价函

致：海南政辉招投标代理有限公司

根据贵司_____项目（项目编号：_____）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商名称），提交报价书。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
- 4、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。
- 5、如果我方中标，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 2:

2、开标一览表

休闲体育设备采购项目	
响应包号	第一包
投标总价(元)	小写: 元
	大写(人民币):
其他说明	
<p>注: 1. 本表中的报价应与报价明细表中的报价一致。 2. 供应商如果需要对其内容加以说明, 可在其他说明一栏中填写。</p> <p style="text-align: right;">投标人: (盖单位公章)</p> <p style="text-align: center;">法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)</p> <p style="text-align: center;">日期: 年 月 日</p>	

表 3:

3、分项报价明细表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	产品名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价(元)	小计(元)
1						
2						
3						
4						
5						
...						
合计:						

供应商名称(盖章):

授权代表(签字或盖章):

- 注: 1、供应商必须按“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、分项报价明细表格式不得自行改动, 行数可以自行添加。
- 3、“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。

表 4:

4、采购需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件中所有“采购需求”中的技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等内容，并对所有技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投产品、服务内容的实际情况如实填写，采购人有权要求供应商在投标后进行产品测试，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	项目/产品	磋商文件技术（服务）/相关功能/商务等要求	响应文件技术（服务）/相关功能/商务等内容	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

供应商名称（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术（服务）/相关功能/商务等内容”内容以及相关的资料（如有）判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“响应文件技术（服务）/相关功能/商务等内容”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。

表 5:

5、法定代表人证明书

供应商名称: _____

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: 法定代表人身份证复印件

法定代表人: _____ (签字或盖章)

供应商名称: _____ (盖单位章)

_____年____月____日

表 6:

6、授权委托书

致：海南政辉招投标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南政辉招投标代理有限公司组织的
项目（项目编号：_____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以
承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：____（签名或盖章）_____

受托人：____（签名）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日

表 7:

7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

本公司作为参加本次_____（项目编号为：_____）
的供应商，现郑重承诺如下：

本公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 8:

8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

本公司作为参加本次_____（项目编号为：_____）
的供应商，现郑重承诺如下：

本公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 9:

9、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

本公司作为参加本次_____（项目编号为：_____）
的供应商，现郑重承诺如下：

本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 10:

10、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

1、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）的“失信被执行人”、信用中国（www.creditchina.gov.cn）的“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）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责，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）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 11:

11、符合法律、行政法规规定的其他条件承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

本公司作为参加本次_____（项目编号为：_____）
的供应商，现郑重承诺如下：

本公司符合法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 12:

12、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录声明函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司声明参加政府采购活动前三年内，无环保类行政
处罚记录。

本公司对上述声明的真实性负责，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）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 13:

13、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人
为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函

致：海南政辉招投标代理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）
货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺如下：

我公司在参加该项目招标采购活动中，不存在与参加本项目采购活动的其他
供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或盖章） 职务：_____

日期：_____

表 14:

14、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) ;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) ;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。

表 15:

15、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。

表 16:

16、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：

第六章 磋商程序

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、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现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等内容，可以要求供应商作出必要的澄清、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、磋商小组根据附表 1、附表 2 的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的供应商必须不少于 2 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、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。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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。

5、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，非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，由评标委员会按照“（8）综合评分及其统计”规定的方式确定；上述方式仍无法确定的可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。

6、综合评分具体评审的内容详见技术、商务评分表。

7、价格分计算方法：

满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最后磋商报价)×价格权值×100

如供应商满足第二章第 19 条“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对供应商的最后报价进行调整。

8、综合评分及其统计：磋商小组成员对各供应商评分的算术平均值为该供应商的综合评分。综合得分最高的供应商为第一成交候选供应商，综合得分次高的供应商为第二成交候选供应商，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。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商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，任何人均不得向供应商及与磋商、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供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、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

采购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，对受影响的供应商不承担任何责任。

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，如果供应商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，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

1、资格审查表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	申请人资格要求	1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）			
		2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函）			
		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）			
		4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）			
		5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）			
		6. 符合法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）			
		7. 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录（提供声明函）			
		8. 不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系（提供承诺函）			
结 论					

1、表中只需填写“√/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。

评委：

日期：

附表 2:

2、符合性审查表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	审查项目	评议内容 (无效报价认定条件)	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	响应文件的有效性、完整性	是否符合竞争性磋商文件的式样和签署要求且内容完整无遗漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价,漏报其报价将被拒绝			
3	报价有效期	是否满足竞争性磋商文件要求			
4	合同履行期限 (交货期)	是否满足竞争性磋商文件要求			
5	其他	无其他无效认定条件			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/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。

评委:

日期:

附表 3:

2、技术、商务评分表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	评审因素	评审标准	分值
技术部分			
1	技术参数的响应情况	供应商根据第三章采购需求“采购清单及技术参数要求”全部满足或优于采购需求要求得满分 40 分, 每有 1 项标注“▲”号的技术参数不能满足的, 每条扣 2 分; 其他技术参数指标不满足的, 每条扣 0.06 分, 扣完为止。其中带“▲”项为重要技术指标需提供对应的证明材料并加盖公章。	40
2	项目实施方案	根据供应商项目实施方案(包含供货计划、安装调试、进度安排、人员配备等内容)进行评分: 1、方案比较科学, 内容比较细致全面, 对本项目针对性比较强, 能完全满足采购需求, 可行性比较高的得 10 分; 2、方案科学, 内容细致全面, 但没有一定的针对性, 基本满足采购需求得 6 分; 3、方案完整有缺漏得 4 分; 4、不提供不得分。	10
3	质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案(包含质量保证体系、质量保证范围、质量保证承诺、质量保证措施等)内容的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价: (1) 质量保证方案科学合理, 内容详细, 对本项目针对性强的得 7 分; (2) 质量保证方案基本合理, 提供了大纲流程, 内容基本完整, 但没有一定的针对性得 4 分; (3) 质量保证方案内容有缺漏得 1 分;	7

		(4) 不提供不得分。	
4	售后服务方案	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案，（包含对使用和维护人员的规范技术培训、保修期及服务承诺、维修方案、应急保障及响应时间等内容）进行评分：</p> <p>（1）售后服务方案科学合理，思路清晰，各项内容有详细流程，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，项目针对性强的得 10 分；</p> <p>（2）售后服务方案基本满足项目需要，方案各项内容提供大纲及对应流程，方案措施没有针对性得 6 分；</p> <p>（3）售后服务方案内容有缺漏得 4 分；</p> <p>（4）不提供不得分。</p>	10
商务部分			
1	售后服务承诺函	<p>根据供应商提供的售后售后服务承诺函进行评分：</p> <p>A（3 分）：1、供应商设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在 0.5-1 小时内响应，3-4 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>B（2 分）：1、供应商设有服务机构，但无固定的维护人员处理所有可能发生的故障；2、在保质期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在 1-2 小时内电话响应，4-5 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>C（1 分）：1、供应商不设有服务机构，无售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在 2-3 小时内电话响应，5-6 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>D（0 分）不提供不得分。</p>	3

价格部分			
1	投标报价	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，价格分统一按照下列公式计算：供应商报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30
	合计		100

评委：