

竞争性谈判文件

(货物类)

采购项目名称：高中阶段招生体育考试器材采购项目

采购项目编号：**N5110832022000171**

隆昌市教育和体育局

隆昌市政府采购中心共同编制

2022年11月17日

第一章 竞争性谈判邀请

隆昌市政府采购中心（以下简称“代理机构”）受隆昌市教育和体育局委托，拟对高中阶段招生体育考试器材采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：**N5110832022000171**

二、项目名称：高中阶段招生体育考试器材采购项目

三、谈判项目简介：

根据内江市教育局《关于调整内江市高中阶段学校招生体育考试有关事项的通知》（内教体〔2022〕3号）要求，高中阶段招生体育考试将于2023年由总分40分上调为70分，且必须采用集中考点组织考试，各项目测试均须使用专业智能测试仪器设备。为贯彻落实文件要求，进一步完善高中阶段学校招生体育与健康考试评价体系，构建良好的考试环境，促进教育公平，根据全市实际，拟采购专用智能测试器材一批。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布，公告期限自公告发布之日起3个工作日。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（合同包一）：属于专门面向小微企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、专门面向中小企业（描述：专门面向中小企业）

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购一体化平台”）的项目电子化交易系统（以下简称项目电子化交易系统），登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或

代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：隆昌市教育和体育局

地址：四川省内江市隆昌市金鹅镇康复中路488号

邮编：642150

联系人：张成鑫

联系电话：18683202918

代理机构：隆昌市政府采购中心

地址：四川省内江市隆昌市古湖街道大北街二段14号

邮编：642150

联系人：周微和

联系电话：0832-3960933

采购监督机构：隆昌市财政局

联系人：张宇

联系电话：0832-3911628

第二章 供应商须知

2.1、供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,732,320.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第五章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<p>1.根据《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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> <p>5.本项目采购无产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其响应文件将被视为无效响应处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。（实质性要求）</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。（注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，谈判小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p>
9	谈判保证金	本项目不收取谈判保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
11	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于60天。
12	代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	成交通知书领取	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确”。

2.2、总则

（一）适用范围

1.本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

2.本竞争性谈判文件的最终解释权由隆昌市教育和体育局和隆昌市政府采购中心享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由隆昌市教育和体育局负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由隆昌市政府采购中心负责解释。

（二）有关定义

1.“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是隆昌市教育和体育局。

2.“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。

3.“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是隆昌市政府采购中心

4.“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

5.“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3、竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- （一）竞争性谈判邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）谈判过程中可实质性变动的内容；
- （五）谈判办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4、响应文件

2.4.1响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权（实质性要求）

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6响应文件格式

1.供应商应按照谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2.对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第五章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应文件有效期

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改和撤回（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5、开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启谈判。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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，将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。

2.5.3资格审查

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第五章。

2.5.5、成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、

规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6、签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：测试仪应符合GB/T19851.12-2005及企业技术标准。

10) 商务履约验收内容: 1.履约时间: 政府采购合同签订生效后20个日历天内完成交货、安装和调试。 2.履约方式: 按照采购人要求履约。 3.政府采购合同签订时间: 供应商中标后, 自中标公示期满之日起, 须按政府采购相关法律法规要求, 在30日内与采购人签定政府采购合同。

11) 履约验收标准:

1.本项目将严格按照《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)等相关规定要求进行验收。 2. 验收由采购人组织, 供应商配合进行: (1) 货物在供应商通知安装调试完毕后10日内初步验收。初步验收合格后, 进入30日试用期; 试用期间发生重大质量问题, 修复后试用和质保期相应顺延; 试用期结束后10日内完成最终验收。 (2) 验收标准: 按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 采购人与供应商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, 由采购人在谈判与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。 (3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人与供应商双方签署备忘录, 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、违约责任与有关费用由供应商承担, 验收期限相应顺延。 (4) 如质量验收合格, 双方签署质量验收报告。 (5) 货物安装完成后30日内无特殊情况或不可抗力, 采购人无故不进行验收工作并已使用货物的, 视同已安装调试完成并验收合格。 (6) 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等配套资料全部交付给采购人; 供应商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。 (7) 如货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 采购人有权单方解除合同和退货, 并视作供应商不能交付货物且供应商应赔偿由此给采购人造成的即期和逾期损失, 同时采购人有权向供应商主张因补救产生的损失及成本。 备注: 采购人、采购代理机构结合采购项目特点制定。具体制定方法按照《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)文件精神执行。

12) 履约验收其他事项: 无

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7、竞争性谈判工作纪律及要求

2.7.1谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密, 谈判小组成员应予以保密, 不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形(实质性要求)

供应商参加谈判不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为供应商串通响应:

- (一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜;
- (三) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;
- (五) 不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通;

五、向采购人或代理机构、协商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

- 六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8、询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由隆昌市教育和体育局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由隆昌市政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由隆昌市政府采购中心 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：张成鑫

联系电话：**18683202918**

地址：四川省内江市隆昌市金鹅镇康复中路**488**号

邮编：**642150**

答复主体：代理机构

联系人：陈吉良

联系电话：**0832-3997636**

地址：四川省内江市隆昌市古湖街道大北街二段**14**号

邮编：**642150**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

根据内江市教育局《关于调整内江市高中阶段学校招生体育考试有关事项的通知》（内教体〔2022〕3号）要求，高中阶段招生体育考试将于2023年由总分40分上调为70分，且必须采用集中考点组织考试，各项目测试均须使用专业智能测试仪器设备。为贯彻落实文件要求，进一步完善高中阶段学校招生体育与健康考试评价体系，构建良好的考试环境，促进教育公平，根据全市实际，拟采购专用智能测试器材一批。

3.2、采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,732,320.00
采购包最高限价（元）：1,732,320.00
供应商报价不允许超过标的限价
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	隆昌市教育和体育局高中阶段招生体育考试器材采购项目	1.00	1,732,320.00	批	其他未列明行业	是	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包1：
供应商报价不允许超过标的预算
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
标的名称：隆昌市教育和体育局高中阶段招生体育考试器材采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>(一)技术要求（功能和质量要求）</p> <p>1. ★总体质量要求(须在响应文件中提供承诺函进行响应，格式自拟)</p> <p>（1）供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，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，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。</p> <p>（2）供应商提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。供应商提供的产品必须满足内江市教育局《关于调整内江市高中阶段学校招生体育考试有关事项的通知》（内教体〔2022〕3号）文件中有关要求。</p> <p>（3）货物制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担，采购人有权到产品生产厂家生产场地检查货物质量和生产进度。</p> <p>（4）货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负责修理，但费用由采购人负担。</p> <p>（5）产品须与隆昌市教育局原中考体育测试设备及管理系统（立定跳远测试仪、跳绳、掷实心球、IC卡、显示屏、中考管理系统）进行联机测试（实现数据共享，应用互联互通），以确保考试测试数据的一致性，所有测试数据能保存到同一张IC卡并读入中考管理系统。</p>																																																																
2	<p>(二)采购清单</p> <table><tr><td>序号</td><td>货物名称</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>中长跑测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>立定跳远测试仪</td><td>台</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>掷实心球测试仪</td><td>台</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>足球运球测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>5</td><td>篮球运球测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>排球垫球测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>7</td><td>跑步测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>引体向上测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>9</td><td>仰卧起坐测试仪</td><td>台</td><td>3</td></tr><tr><td>10</td><td>跳绳测试仪</td><td>台</td><td>2</td></tr><tr><td>11</td><td>无线数据采集器</td><td>台</td><td>4</td></tr><tr><td>12</td><td>智能测试IC卡</td><td>张</td><td>600</td></tr><tr><td>13</td><td>扫描枪</td><td>把</td><td>4</td></tr><tr><td>14</td><td>体育考试管理系统</td><td>套</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>合计</td><td></td><td></td></tr></table>	序号	货物名称	单位	数量	1	中长跑测试仪	台	3	2	立定跳远测试仪	台	4	3	掷实心球测试仪	台	4	4	足球运球测试仪	台	3	5	篮球运球测试仪	台	3	6	排球垫球测试仪	台	3	7	跑步测试仪	台	3	8	引体向上测试仪	台	3	9	仰卧起坐测试仪	台	3	10	跳绳测试仪	台	2	11	无线数据采集器	台	4	12	智能测试IC卡	张	600	13	扫描枪	把	4	14	体育考试管理系统	套	2		合计		
序号	货物名称	单位	数量																																																														
1	中长跑测试仪	台	3																																																														
2	立定跳远测试仪	台	4																																																														
3	掷实心球测试仪	台	4																																																														
4	足球运球测试仪	台	3																																																														
5	篮球运球测试仪	台	3																																																														
6	排球垫球测试仪	台	3																																																														
7	跑步测试仪	台	3																																																														
8	引体向上测试仪	台	3																																																														
9	仰卧起坐测试仪	台	3																																																														
10	跳绳测试仪	台	2																																																														
11	无线数据采集器	台	4																																																														
12	智能测试IC卡	张	600																																																														
13	扫描枪	把	4																																																														
14	体育考试管理系统	套	2																																																														
	合计																																																																
	<p>(三) 技术参数要求</p> <table><tr><td>序号</td><td>货物名称</td><td>技术参数及功能要求</td></tr><tr><td></td><td></td><td>完成1000米（男）和800米（女）项目测试 (一)主机： 1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。 2、应用2.4G无线传输技术，与外设控制器、发令音箱</td></tr></table>	序号	货物名称	技术参数及功能要求			完成 1000米（男）和800米（女）项目测试 (一)主机： 1、采用 ≥7吋 彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于 1024×600 ；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。 2、应用 2.4G 无线传输技术，与外设控制器、发令音箱																																																										
序号	货物名称	技术参数及功能要求																																																															
		完成 1000米（男）和800米（女）项目测试 (一)主机： 1、采用 ≥7吋 彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于 1024×600 ；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。 2、应用 2.4G 无线传输技术，与外设控制器、发令音箱																																																															

				<p>、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、★无线配置与测试同步启停的摄像机2台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；摄像机影像文件自动按测试时间和考号命名保存，方便快速查阅。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对，外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字，英文字母，智能IC卡，扫描枪（选配）等多种输入读写功能。</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键，内置天线；预留多种接口可满足各种附件连接需求；支持多种存储方式，保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复，能保存十年以的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手，方便持拿，嵌入式主机安装设计，快捷方便。</p> <p>10、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>11、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、采用地毯式计时方式，有源式电子标签卡，为适应不同场地的测试，保证测试数据准确，控制器与标签卡的感应距离及感应高度可任意调节。</p> <p>2、可以自行设置任意测试距离长度及测试圈数；两个主机同时测试，男生20人和女生20人可同时测试；自动计时计圈。</p> <p>3、控制器与主机无线连接,采用低功耗设计，内置锂电池充电一次可以连续使用超过24个小时。</p> <p>4、为适应不同场地的外部环境影响，终点控制器具备不少于5个档位的灵敏度调节装置；电子标签采用可充</p>
1	中长跑测试仪			

			<p>电锂电池供电，充电一次使用可达1个月以上。</p> <p>5、配置电子无线发令音箱，多种起跑口令模式供选择，一键式自动统一发令、实现多人同时测试、自动计时、计圈、自动上传成绩。</p> <p>6、适用于各种标准和非标准运动场，测试400米、800米、1000米、3000米、5000米或其它任意长度变道跑长跑项目。</p> <p>7、单机测试时支持男生1000米和女生800米项目同时混跑功能，不同起点，同时发令起跑、同时计圈、计时，自动识别男女，成绩自动上传。</p> <p>8、可依次排队顺序发放电子标签卡，也可随机（无需排队）发放电子标签卡进行测试，测试方式灵活适用，满足不同测试环境的要求。</p> <p>9、抢跑中断、重新发令继续，无需重新输入测试信息。</p> <p>10、★附件包括无线高速摄像机2台、外置显示屏4个，满足以下要求：</p> <p>无线高速摄像机：通用型，与测试主机2.4G无线连接，同步启停录制测试视频；并以考生考号和测试时间共同命名方式存储视频，方便快速视频复议。摄像机内置大容量锂电池，保障一天的可靠录像时间；内置天线，1080p60帧高清录像，多种录制清晰度供选择，≥64G容量TIF卡1张；读卡器一个。</p> <p>外置显示屏：适用于中考所有测试项目主机，与主机均无线匹配连接。独立放置在考试场地内任意位置，能实时显示各项目测试状态，包括测试者信息、测试成绩以及测试状态提示；满足考生及监考老师实时观看，助于现场监督。显示屏内置大容量锂电池，反复充电使用，充电一次可满足10小时以上的测试显示。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0~3600s、分度值：0.01s 误差：±0.01s</p>
			<p>完成立定跳远项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数</p>

				<p>据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对，外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字，英文字母，智能IC卡，扫描枪等多种输入读写功能；</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键，内置天线；预留多种接口可满足各种附件连接需求；支持多种存储方式，保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复，能保存十年以上的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手，方便持拿，嵌入式主机安装设计，快捷方便。</p> <p>10、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>11、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、采用红外对射技术，自动感应任一落地点，自动检测，精准到厘米，具有智能判断踩线和出界犯规功能，不受阳光等天气因素的影响。</p> <p>2、★外设发射杆和接收杆之间无线连接，满足发射杆和测量杆之间距离可调节。</p> <p>3、外设与主机2.4G无线连接，内置天线，配防滑跳毯，可卷曲，方便运输。</p> <p>4、全程低压工作，充电一次保证室外连续工作10小时以上。</p> <p>5、外设配置2个可充电锂电池电源，电源能数字显示实时的电压值和电量值。</p> <p>6、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p>
2	立定跳远测试仪			

				<p>(三) 技术参数:</p> <p>1、量程: 0~320cm, 分度值: 1cm, 误差: 0cm。</p> <p>完成原地正面掷实心球项目测试</p> <p>(一) 主机:</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器, 分辨率不低于1024×600; 内置IC卡读卡模块, 可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术, 与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接, 与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份, 存储≥50000条以上测试数据, 带年月日时分秒等信息显示; 能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池, 可充电反复使用, 全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台, 记录测试过程, 视频可防作弊可追溯; 以考生考号和测试时间命名保存, 方便快速查阅, 视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息; 刷卡实时显示考生的照片及所有信息, 便于监考老师核对, 外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态, 利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字, 英文字母, 智能IC卡, 扫描枪等多种输入读写功能;</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键, 内置天线; 预留多种接口可满足各种附件连接需求; 支持多种存储方式, 保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复, 能保存十年以上的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手, 方便持拿, 嵌入式主机安装设计, 快捷方便。</p> <p>10、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>11、测试时, 使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号, 与主机中考生信息进行比对校验, 校验成功开始测试, 测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡, 考试结束, 用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统, 系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分, 现场打印报告。</p> <p>(二) 外设:</p> <p>1、★利用红外对射非接触自动测试投掷距离, 红外对射杆之间连接时无外露的连接线, 测试区域宽度方向不低于4米。</p>
	3	掷实心球测试仪		

			<p>2、配有起投区检测杆1对，自动检测起投点位置，自动判断投掷时是否踩、跨线犯规。测量有效测试长度不少于9米，测量杆之间无线连接。</p> <p>3、自动捕捉球的第一落点，自动计算投掷测试距离，测试精准。</p> <p>4、前后测量杆之间的连接采用直接插拔式无线束连接，可随意增减测量杆，任意改变测试量程，扩展性强。</p> <p>5、外配置大容量可充电锂电池电源，自带液晶显示屏，实时数字显示电量和电压值，可反复充电使用。</p> <p>6、配置2.0KG体育考试专用充气实心球6个。</p> <p>7、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0~40米，分度值：1cm 误差：±1cm。</p>
4	足球运球测试仪		<p>完成足球（运球绕杆）项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间，方便快速找到对应考生成绩。内置摄像及成绩截图功能，支持查看学生成绩截图与测试视频实时回放。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对。外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、主机支架底部配有滚轮易于挪动；配置物品收纳盒，方便适用。</p> <p>8、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>9、具有测试者多次测试，第一次或第二次测试成绩已</p>

		<p>满分时，有满分播报及无需继续测试直接取最好成绩功能。</p> <p>10、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、一键式发令或自主发令，采用红外对射技术，自动检测记录测试者绕杆后通过终点的时间。</p> <p>2、增加外设可无线扩展多人同时测试，外设配置高容量可充电锂电池电源。</p> <p>3、配置无线音箱1个，同步放大主机的指令和语音。</p> <p>4、★支持与主机无线连接的足球绕杆方向判断装置5组，自动判断考生左右运球方向以及自动检测考生绕杆路线是否正确和考生是否有漏绕杆，绕杆路线及方向在主机上能同步展现。</p> <p>5、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0~9999s、分度值：0.01s、误差：0s。</p>
		<p>完成篮球（行进间运球上篮）项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。能指定测试编号进行历史测试成绩查询，方便快速找到对应考生成绩，内置摄像及成绩截图功能，支持查看学生成绩截图与测试视频实时回放。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片</p>

			<p>及所有信息，便于监考老师核对。外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、主机支架底部配有滚轮易于挪动，嵌入式主机安装设计，拆装方便；配置物品收纳盒，方便适用。</p> <p>8、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>9、具有测试者多次测试，第一次或第二次测试成绩已满分时，有满分播报及无需继续测试直接取最好成绩功能。</p> <p>10、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、★考生自动启动开始计时，行进间投篮未中、运球未到达折返点、路线错误等违规行为都由设备自动判断，考生到终点自动停止计时，全程语音播报。</p> <p>2、★配置篮球智能球网1个，与测试主机无线连接，自动检测投篮是否有效。投中篮时有蜂鸣声音提示。智能球网能判断篮球进球方向(正常进框有效，反向进框无效)。内置充电电池，充电一次满足15天以上的测试。</p> <p>3、★配置自动检测篮球运球到达折返点的检测装置1个，考生运球触及折返点规定区域自动检测和判断，并伴有光电和声音提示。</p> <p>4、具有犯规手工删除无效成绩功能，测试者可多次测试，自动取最好成绩作最终成绩。</p> <p>5、配置与主机无线连接的篮球测试仪音箱1个，音箱与测试仪主机无线匹配连接，同步放大主机声音，嘈杂测试环境能清晰听到各种测试指令，包括犯规提示。</p> <p>6、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0~9999s、分度值：0.01s、误差：±0.01s。</p>
	5	篮球运球测试仪	<p>完成排球（40秒垫球）项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p>

3		6	排球垫球测试仪	<p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。能指定测试编号进行历史测试成绩查询，方便快捷找到对应考生成绩，内置摄像及成绩截图功能，支持查看学生成绩截图与测试视频实时回放。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快捷查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对。外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、主机支架底部配有滚轮易于挪动，配置物品收纳盒，方便适用。</p> <p>8、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>9、具有测试者多次测试，第一次或第二次测试成绩已满分时，有满分播报及无需继续测试直接取最好成绩功能。</p> <p>10、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、通过非接触红外测量技术，排球垫球达到规定高度自动计数一次，未达到则不计数，仪器记录规定时间内考生的有效垫球次数。</p> <p>2、★外设与主机以及红外对射杆相互之间连接均无线，测量感应区域≥3米×3米，测量高度调节范围1.8米-2.5米。</p> <p>3、主机自动发令，可计时或计次测试，全自动测量，多次测试取最好值。</p> <p>4、外设配置大容量可充电锂电池电源，自带液晶显示屏，实时数字显示电量和电压值，可反复充电使用。</p>	
---	--	---	---------	---	--

		<p>5、外设支架为钢架结构，支架具有稳定性好、安全等特性。</p> <p>6、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p>
7	跑步测试仪	<p>1、量程：0~9999次、分度值：1次、误差：±1次。 完成50米跑项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对，外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字，英文字母，智能IC卡，扫描枪（选配）等多种输入读写功能。</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键，内置天线；预留多种接口可满足各种附件连接需求；支持多种存储方式，保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复，能保存十年以上的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手，方便持拿，嵌入式主机安装设计，快捷方便。</p> <p>10、支架采用铝合金双立柱结构，底部配有滚轮易于挪动，嵌入式主机安装设计，无需螺钉连接，拆装方便；配置物品收纳盒，方便适用；主机自带一体便携式把手，方便持拿。</p> <p>11、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>12、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考生信息进行比对校验，校验成功开始测试，</p>

		<p>测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、内置发令枪，一键式自动发令，无需人工干预，多种起跑口令可供选择。</p> <p>2、采用红外对射技术，两根杆之间可靠接收距离不小于2.5米，外设杆上有遮光镜具备紫外线过滤功能，保证不受强光影响。</p> <p>3、配置4道4人同时测试，有起跑犯规检测杆和无线音箱，自动判断抢跑和同步放大主机声音。</p> <p>4、外设备备碰撞防倒设计，可提高效率增强稳定性，</p> <p>5、可实现50米、100米、200米、25米×2、50米×8等不变道跑步项目的测试。</p> <p>6、外设与主机之间2.4G无线传输，所有天线内置，外设配置大容量可充电锂电池电源，可反复充电使用。</p> <p>7、★附件包括无线高速摄像机1台、满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0~9999s，分度值：0.01s 误差：±0.01s</p>
		<p>完成引体向上（男）项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对，外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p>

		8	引体向上测试仪	<p>7、具备数字，英文字母，智能IC卡，扫描枪（选配）等多种输入读写功能。</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键，内置天线；预留多种接口可满足各种附件连接需求；支持多种存储方式，保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复，能保存十年以的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手，方便持拿，嵌入式主机安装设计，快捷方便。</p> <p>10、支架采用铝合金双立柱结构，底部配有滚轮易于挪动，嵌入式主机安装设计，无需螺钉连接，拆装方便；配置物品收纳盒，方便适用；主机自带一体便携式把手，方便持拿。</p> <p>11、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>12、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、采用高精度传感器自动检测引体时手臂是否伸直及下颌是否超过横杠。</p> <p>2、两次引体向上的间隔时间超过10秒，测试仪主机自动停止测试。</p> <p>3、配置大容量可充电锂电池，反复充电使用，有充电状态指示。</p> <p>4、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、量程：0～9999次、分度值：1次 误差：0次。</p>	
				<p>完成1分钟仰卧起坐（女）项目测试</p> <p>（一）主机：</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于1024×600；内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术，与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接，与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份，存储≥50000条以上测试数据，带年月日时分秒等信息显示；能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p>	

				<p>4、内置大容量锂电池，可充电反复使用，全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台，记录测试过程，视频可防作弊可追溯；以考生考号和测试时间命名保存，方便快速查阅，视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息；刷卡能实时显示考生的照片及所有信息，便于监考老师核对，外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态，利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字，英文字母，智能IC卡，扫描枪（选配）等多种输入读写功能。</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键，内置天线；预留多种接口可满足各种附件连接需求；支持多种存储方式，保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复，能保存十年以的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手，方便持拿，嵌入式主机安装设计，快捷方便。</p> <p>10、支架采用铝合金双立柱结构，底部配有滚轮易于挪动，嵌入式主机安装设计，无需螺钉连接，拆装方便；配置物品收纳盒，方便适用；主机自带一体便携式把手，方便持拿。</p> <p>11、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>12、测试时，使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号，与主机中考信息进行比对校验，校验成功开始测试，测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡，考试结束，用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统，系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分，现场打印报告。</p> <p>（二）外设：</p> <p>1、配有带滚轮的床体，方便移动，床体上有勾脚装置及膝盖位置固定装置。</p> <p>2、★外设配置无线对射杆和有高精度传感器的仰卧起坐床体，自动检测和判断人体仰卧起坐运动的姿态和位置，无需任何佩带，自适应各种身材测试者。</p> <p>3、内置大容量可充电锂电池，反复充电使用，有充电状态指示。</p> <p>4、自动测试一分钟内完成仰卧起坐的次数，准确性好，设计人性化。</p> <p>5、★附件包括无线高速摄像机1台、外置显示屏1个，满足要求与“中长跑测试仪（二）10”一致。</p>
		9	仰卧起坐测试仪	

			<p>(三) 技术参数:</p> <p>1、量程: 0~9999次、分度值: 1次, 误差: 0次;</p>
10	跳绳测试仪		<p>完成1分钟跳绳项目测试</p> <p>(一) 主机:</p> <p>1、采用≥7吋彩色高分辨率液晶显示器, 分辨率不低于1024×600; 内置IC卡读卡模块, 可读取CPU卡。</p> <p>2、应用2.4G无线传输技术, 与外设、音箱、显示屏、摄像机、打印机无线连接, 与数据采集器接收装置无线连接传输数据。</p> <p>3、采用双芯片数据备份, 存储≥50000条以上测试数据, 带年月日时分秒等信息显示; 能指定编号查询测试成绩和测试时间。</p> <p>4、内置大容量锂电池, 可充电反复使用, 全程低压测试。</p> <p>5、无线配置与测试同步启停的摄像机1台, 记录测试过程, 视频可防作弊可追溯; 以考生考号和测试时间命名保存, 方便快速查阅, 视频复议。</p> <p>6、主机可导入包括照片、姓名、性别、学校名称、测试项目等在内的考生信息; 刷卡实时显示考生的照片及所有信息, 便于监考老师核对, 外置显示屏能实时显示姓名、性别和测试状态, 利于考生相互监督。可扩展同品牌高速热敏打印机实时打印项目测试成绩。</p> <p>7、具备数字, 英文字母, 智能IC卡, 扫描枪等多种输入读写功能;</p> <p>8、主机采用长寿命的硅胶按键, 内置天线; 预留多种接口可满足各种附件连接需求; 支持多种存储方式, 保证测试数据在被误删除以后能够直接恢复, 能保存十年以的测试数据。</p> <p>9、主机自带一体便携式把手, 方便持拿, 嵌入式主机安装设计, 快捷方便。</p> <p>10、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验。</p> <p>11、测试时, 使用智能测试IC卡刷卡输入测试者编号, 与主机中考生信息进行比对校验, 校验成功开始测试, 测试结束后每个单项测试成绩写入IC卡, 考试结束, 用IC卡将测试数据读入到现有中考管理系统, 系统实时显示考生的所有项目测试成绩和评分以及总分, 现场打印报告。</p> <p>(二) 外设:</p> <p>1、配置8组外设, 实现1-8人同时测试, 可扩展。</p> <p>2、一键式自动统一发令、同时开始, 有1分钟自动倒计时, 结束时有语音提示。</p>

		<p>3、外设与主机之间采用2.4G无线传输，内置天线，外设显示屏与主机同步显示，可单独用于测量。</p> <p>4、★外设设有防作弊功能，能智能判断和减除跳绳犯规的次数，并实时显示考生测试时的总次数和犯规次数。</p> <p>5、手柄具有防滑及防摔设计，跳绳和手柄均符合国家标准，外设结构美观大方，方便更换跳绳和调节跳绳长度。</p> <p>6、配置无线同步大功率音箱1个，可放在测试区域任意位置，使嘈杂测试环境能清晰听到发令及语音播报。</p> <p>7、开始时有语音“预备”及5秒倒计时报数提示，给测试者提供充足的反应时间。</p> <p>8、★附件包括无线高速摄像机1台、智能手柄外设4对、UID终端1个，满足以下要求。</p> <p>无线高速摄像机：通用型，与测试主机2.4G无线连接，同步启停录制测试视频；并以考生考号和测试时间共同命名方式存储视频，方便快速视频复议。摄像机内置大容量锂电池，保障一天的可靠录像时间；内置天线，1080p60帧高清录像，多种录制清晰度供选择，≥64G容量TIF卡1张,读卡器一个。</p> <p>智能手柄外设：</p> <p>同标准设备手柄，主手柄（含显示）与主机无线连接，主、副手柄重量一致。</p> <p>UID终端：</p> <p>1、与所有项目测试主机都能无线连接，具有无线扫描枪功能，可在快速识别条形码、二维码；内置无线读卡器，可读取IC卡信息；</p> <p>2、通过无线与主机进行快速数据交换。可遥控主机测试，显示主机测试结果；</p> <p>3、内置无线发令枪，可实现计时类无线发令；</p> <p>4、全中文显示，内置锂电池，待机时间≥100小时。</p> <p>（三）技术参数：</p> <p>1、外形、尺寸、重量、绳重、粗细必须符合国家标准。</p> <p>2、量程：0~9999次、分度值：1次、误差：0次；</p>
--	--	--

11	无线数据采集器	<p>1、USB供电，无线频点：2.4G。</p> <p>2、配合体育考试管理系统，自动采集各测试主机数据；采集器天线内置、无线模块内置。</p> <p>3、内置非接触IC卡读卡模块，考生信息能写入智能测试IC 卡中，智能测试IC卡中测试数据能读入到管理系统中。</p> <p>4、采用2.4G无线数据传输协议，抗干扰性强，实时采集主机数据。</p> <p>5、多接口设计，不少于3个以上的USB接口。</p>
12	智能测试IC卡	<p>1、能进行反复擦写，重复使用，。</p> <p>2、能写入测试者信息，包括测试号、姓名、性别等，能存储测试者所有测试项目的测试成绩。</p> <p>3、能将IC卡中信息和成绩读入中考管理系统中，对应到每个测试者。</p>
13	扫描枪	<p>1、USB接口即插即用型，配合系统发放测试IC卡。</p> <p>2、通过扫描准考证条形码或二维码，输入考生信息到测试仪主机或中考管理系统。</p>

14	体育考试管理系统	<p>1、包括信息管理、打印准考证、信息检录、成绩管理、报表管理、系统管理等多个功能模块。</p> <p>2、具有单个录入或批量导入学校信息、学生信息及学生测试项目信息的功能。</p> <p>3、具有自定义导入各个测试项目评分标准，实现自动评分或批量手动评分的功能。</p> <p>4、可设置特殊分数，如免考、伤病、缺考，并可对每个项目设置不同的特殊分数。</p> <p>5、具有单个或批量发放测试IC卡，将测试者相关信息写入智能测试IC卡中的功能。</p> <p>6、具有输入测试编号进行检录功能，准考证与管理系统中的信息（包括照片、姓名、考号、性别等）一致，自动发放测试IC卡，具有未参加检录人员查询及清单导出功能。</p> <p>7、具有将测试IC卡中测试成绩读入系统，同时显示每项测试成绩和各项评分及测试总分功能。测试成绩可现场批量打印并进行公布，同时支持输入测试者编号打印成绩功能。</p> <p>8、具有实时和集中采集测试成绩的功能，可实时监控传输的测试成绩，具有重复测试数据提示及现场处理功能。</p> <p>9、支持按地区、学校、号段、性别、组号等多种条件查询功能，并可将查询结果导出生成电子文档。</p> <p>10、具有分级权限功能，支持多种类用户登录。</p> <p>11、测试数据及成绩可用电子文档和数据库形式进行备份和拷贝的功能。</p> <p>12、可对测试成绩进行等级评分，支持数据库合并功能。</p> <p>13、自动生成日志文件，全程记录操作过程。</p> <p>14、可自行设计准考证，完全按照教育局招生考试印制的“准考证”格式要求进行制作，制作包含考生的照片、毕业学校、姓名、性别和报名序号等信息的准考证。</p> <p>15、支持批量进行排版和批量打印准考证功能。</p> <p>16、自动生成与考生信息唯一对应的条形码；</p> <p>17、内置人脸识别功能，利用先进人脸识别技术进行自动比对检录，检录成功即发放测试IC卡。</p> <p>18、能将测试数据实时传输到网络管理平台。</p>
----	----------	--

测试仪应符合GB/T19851.12-2005及企业技术标准。★号参数条款需提供有效的证明材料（生产厂家发布的产品彩页或有资质的第三方检验机构出具的检验/检测报告或生产厂家提供的白皮书或产品使用说明书等），否则将不被认定为符合要求。

--	--	--

3.4、商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
自合同签订之日起20日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
隆昌市教育和体育局指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：
一次付清

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 2.付款条件： 2.1 经验收小组验收合格，采购人收到中标人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料以后20日内，支付合同价款的100%给中标人。 2.2 供应商须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公的银行转账，采购人接受转账的开户信息以合同载明的为准。如因供应商未按照要求提供合法有效的发票导致逾期付款的，不视为采购人违约，采购人不承担任何责任。 ，达到付款条件起 20 日，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1.本项目将严格按照《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）等相关规定要求进行验收。 2. 验收由采购人组织，供应商配合进行： （1）货物在供应商通知安装调试完毕后10日内初步验收。初步验收合格后，进入30日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用和质保期相应顺延；试用期结束后10日内完成最终验收。 （2）验收标准：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商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，由采购人在谈判与响应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。 （3）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，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、违约责任与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。 （4）如质量验收合格，双方签署质量验收报告。 （5）货物安装完成后30日内无特殊情况或不可抗力，采购人无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 （6）供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等配套资料全部交付给采购人；供应商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。 （7）如货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权单方解除合同和退货，并视作供应商不能交付货物且供应商应赔偿由此给采购人造成的即期和逾期损失，同时采购人有权向供应商主张因补救产生的损失及成本。 备注：采购人、采购代理机构结合采购项目特点制定。具体制定方法按照《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）文件精神执行。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》

的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

4.售后服务要求 4.1质保期：二年(质保期为验收合格之日起开始计算)。如在质保期内国家发布最新标准或要求时，按国家最新标准执行。 4.2供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。 4.3供应商针对本项目向采购人提供免费培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。中考体考期间，全程派驻至少2名技术人员现场培训并保障设备正常使用。 4.4在保修期内设备出现质量问题，供应商应在接到通知后8小时内到场，12小时内完成维修。设备需更换的应在2个工作日内完成更换。 4.5货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。 4.6供应商承诺项目全部设备的各种部件均保证齐备、充足供应，若因设备升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供设备常规备品备件。 4.7保修期届满后，设备非因采购人过错出现质量问题，供应商仍应按前款约定上门维修或更换，采购人应承担材料费，其他费用由供应商承担。其他未描述保修细节按照供应商和制造厂商相关文件执行。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

违约责任 1.甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之的违约金； (2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之/天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同； (3) 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。 2.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百分之的违约金，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，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 (2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 (3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之的赔偿金给甲方。 (4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 (5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 争议解决办法 1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，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。 2.合同履行期间,若双方发生争议,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。

3.5其他要求

采购包1:

详见第三章：3.3、技术参数及要求：

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 谈判办法

5.1、总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2、谈判小组

一、本项目谈判小组成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为五人以上单数。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评审程序

5.3.1 审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2 资格审查

响应文件解密完成后，由谈判小组对提交响应文件的供应商进行资格审查。谈判小组在资格审查过程中，谈判小组成员对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和竞争性谈判文件规定。

一般资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
2	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
3	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
4	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
5	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；为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函

6	具有健全的财务会计制度。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p> <p>{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}</p>	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	产品技术参数响应表 供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
8	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
9	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。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
10	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
11	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函

特殊资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	专门面向中小企业	专门面向中小企业	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函 监狱企业的证明文件

落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向小微企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章；供应商如属于残疾人福利性单位，需在项目电子化交易系统中按要求填写《残疾人福利性单位声明函》并进行电子签章；供应商如属于监狱企业，需在项目电子化交易系统中按要求上传监狱企业证明文件并进行电子签章。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

5.3.3符合性审查

谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表

5.3.4谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大

厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

5.3.7解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

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

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.8复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 候选供应商数量3名。

“本项目”按供应商经评审的最终报价从低到高顺序排列，确定成交候选供应商。最终报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

5.3.10编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

5.3.11谈判异议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4、终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

5.5、确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知

书。

五、采购人、代理机构不解释成交或未成交原因，不退回响应文件和其他响应资料。

5.6、谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.7、谈判纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同样本.docx

