

采购学生体能测试设备（二次）

采购文件

招标编号：HSZ-2019-43

采 购 方 式：竞争性谈判

采 购 人：海南外国语职业学院

采购代理机构：海南华硕项目管理有限公司

日 期：二〇一九年七月

目 录

第一部分	谈判邀请函	1
第二部分	供应商须知	3
	(一) 总则	3
	(二) 谈判文件	4
	(三) 响应文件编制和数量	5
	(四) 响应文件的递交	7
	(五) 谈判	8
	(六) 谈判程序	8
	(七) 确定成交供应商	12
	(八) 合同	12
第三部分	合同条款及格式	13
第四部分	响应文件内容及格式	18
第五部分	用户需求书	29

第一部分 谈判邀请函

受海南外国语职业学院（以下简称“采购人”）的委托，海南华硕项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）拟对采购学生体能测试设备（二次）（项目编号：HSZ-2019-43）所需的货物及服务组织竞争性谈判采购工作，兹邀请国内符合本次竞争性谈判采购要求的供应商或制造商进行密封投标报价。

一、采购项目概况：

- 1、项目名称：采购学生体能测试设备（二次）
- 2、用途：工作需要
- 3、采购预算：49.666 万元
- 4、数量及分包：一批不分包
- 5、简要技术要求或采购性质：采购学生体能测试设备（二次），具体技术要求详见采购文件第五部分《用户需求书》
- 6、投标时需提交采购需求表中第 1、3、8、9、10 项样本，样品须带到开标现场。

二、供应商资格要求：（供应商必须具备以下条件并提交相关证明资料）

1、在中华人民共和国注册的企业，有能力提供招标货物和服务，营业执照须具有相关经营范围（需提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证或者三证合一营业执照复印件加盖公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供上一年度的企业财务报表或经审计的财务审计报告（包括资产负债表、损益表、现金流量表），并加盖公章，原件备查；

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年 1 月至 12 月完税证明并加盖公章，公司成立不足一年按实际时间提供）；

4、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（声明函加盖公章）；

5、购买本项目谈判文件并按时缴纳谈判保证金；

6、投标人必须对本项目内所有的内容进行投标报价，不允许只对其中部分内容进行投标报价，否则视为无效谈判；

7、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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的供应商(网址截图加盖公章)；

8、本项目不接受联合体参加谈判。

三、获取谈判文件：

1、获取时间：2019年7月15日08:00 — 2019年7月18日17:30。（北京时间，节假日除外）。

2、获取地点：有意向参加谈判的供应商到海口市海府一横路美舍大厦501室，持单位介绍信购买文件。

3、售价：人民币¥300.00元/份（报名现场缴纳，未缴纳标书费用的供应商不得参加本次投标），谈判保证金为人民币¥5000.00元；

4、保证金到账截止时间：2019年7月19日下午15:00（北京时间），投标保证金的支付形式：银行转账，转账账户如下：

开户行：海南银行股份有限公司海口海甸支行

账户名：海南华硕项目管理有限公司

账 户：6001369600012

四、响应文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、递交响应文件截止时间：2019年7月19日下午15:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2、开标时间：与递交响应文件截止时间为同一时间；

3、开标地点：海口市海府一横路美舍大厦508室；

4、投标人务必在开标前，提交电子版和纸子版投标文件；

5、谈判邀请函发布媒介：中国政府采购网、中国海南政府采购网、中国采购与招标网

五、联系方式

采购人：海南外国语职业学院

地 址：海南省文昌市教育路178号

联系人：潘老师

电 话：0898-63219930

代理机构：海南华硕项目管理有限公司

地 址：海口市海府一横路美舍大厦501室

邮 编：570203

联系人：徐工

传真、电 话：0898-65379105

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判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海南外国语职业学院。

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海南华硕项目管理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买谈判文件拟参加谈判和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对谈判文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳谈判保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派供应商代表递交响应文件，参加响应文件开启活动，对谈判小组就响应文件提出的问题澄清；“供应商代表”系指在谈判过程中代表供应商单位处理谈判事宜的人员，包括供应商单位法定代表人或负责人及取得授权的供应商单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、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 合格的供应商

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 符合谈判文件规定的资质要求，有能力提供满足谈判要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

2.5 “成交供应商”系指经谈判小组评审，并授予合同的供应商。

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谈判文件要求的货物等。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、谈判费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加谈判响应有关费用。不论结果如何，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 采购代理机构按国家相关部门的规定标准向成交供应商收取代理服务费，本次招标代理费为 1.2 万元。成交供应商须在成交通知书发出之日起三个工作日内向招标代理机构支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且招标代理机构有权在采购合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

5、谈判文件的约束力

5.1 供应商购买本谈判文件后，如在递交响应文件截止时间前未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判文件由采购代理机构负责解释。

（二）谈判文件

6、谈判文件的构成

6.1 谈判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：

第一部分 谈判邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝或视为无效。

7、谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，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分发给所有购买了本谈判文件的供应商。否则视为完全接受谈判文件所有条款及规定。

8、谈判文件的修改

8.1 在递交响应文件截止时间前 1 天，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

8.2 谈判文件的修改是谈判文件的组成部分，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谈判文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备谈判时有充分的时间对谈判文件修改部分进行研究，采购代理机构应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面或网上公告的形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

8.4 本谈判文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）响应文件的编制和数量

9、响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与代理机构和采购人就有关竞争性谈判响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商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，在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在采购文件第四章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明，均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元，除非上下文另有所指；货币均指人民币，除非另有特别说明。

10、响应文件的构成

供应商编制的响应文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- （1）响应资格证明文件（谈判文件“谈判邀请函”中“供应商资格要求”）
- （2）响应承诺函
- （3）法定代表人授权书
- （4）资格申明信
- （5）报价一览表
- （6）报价明细表
- （7）技术响应情况表
- （8）中小企业声明函（非中小企业无需提供）
- （9）售后服务承诺
- （10）供应商简介
- （11）供应商认为应该附上的其它文件、资料

11、响应文件编制

11.1 供应商对谈判文件中多个包进行响应的，其响应文件的编制应按各个包的要

求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写谈判文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等谈判文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构及采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，使谈判小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、谈判报价

12.1 本项目的采购预算金额为¥49.666 万元。

12.2 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。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 成交候选供应商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成交候选供应商。

13、备选方案

本次谈判只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

14、谈判保证金

14.1 谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件，保证金金额为¥5000.00 元。

14.2 谈判保证金应在递交响应文件截止时间前从基本账户划入或存入指定的账户，同时保证金单据上必须注明项目编号或项目名称。如供应商响应保证金未按要求到账的，视为无效报价并不接收响应文件。

投标保证金转账账号信息：

户 名：海南华硕项目管理有限公司

开户银行：海南银行股份有限公司海口海甸支行

账 号：6001369600012

14.3 谈判保证金的退还

14.3.1 成交供应商的谈判保证金在其与采购人签订合同后5个工作日内无息退还。

14.3.2 未成交的供应商谈判保证金将在采购代理机构发出成交通知书后5个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在报价有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交、成交的；
- (4) 与采购人、其它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、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 90 个日历天内保持有效。响应有效期不足的报价，将被视为无效响应。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封，信封外注明“报价一览表”。提供电子 PDF 文档 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“报价一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件内容须保持一致，具有同等的法律效力。

16.2 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封在一个投标专用袋（箱）中（正本一份、副本二份共装一袋），报价一览表及电子响应文件应独立信封密封一份，并在投

标专用袋（箱）上标明“响应文件”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南华硕项目管理有限公司

项目名称：采购学生体能测试设备（二次）

项目编号：HSZ-2019-43

注明：“请勿在递交响应文件截止时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

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

18、递交响应文件截止时间

18.1 供应商须在递交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《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）及个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供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了递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，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的递交响应文件截止时间为准。

18.4 在递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收。

（五）谈判

19、谈判

19.1 采购代理机构按“谈判公告”或“谈判邀请函”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。供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判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。

19.2 政府采购主管部门、监督部门由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 谈判时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作谈判记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）谈判程序

20、谈判小组的组成

谈判小组由采购人代表和招标代理公司人员从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人（含）以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

21、谈判方法和标准

21.1 谈判小组将按照谈判文件确定的评审办法进行。谈判小组对响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

21.2 根据财政部、工业和信息化部2012年1月1日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第五条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者（监狱企业视同为小型、微型企业），必须提供相关部门出具的证明材料，必须如实填写“中小企业声明函”，其参与评分的响应报价取值按响应报价的94%计（即按响应报价扣除6%后计算）。

所投产品进入当期节能、环保清单的，其参与评分的响应报价取值按响应报价的94%计（即按响应报价扣除6%后计算）；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。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

21.3 本项目的评审方法为最低评标价法：在满足谈判采购文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐1-3名为成交候选供应商。

21.4 评审流程分为两个阶段：

第一阶段：资格审查（对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

（1）资格性审查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

（2）符合性审查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。

第二阶段：由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮报价）

注：只有通过资格审查的供应商才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

21.5 资格审查：谈判小组根据国家相关法律法规和谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备响应资格，谈判小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

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

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 供应商未按谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- (4) 响应有效期不足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 响应文件未按谈判文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (7) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (8) 不符合谈判文件规定的其它条件。

(9) 在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家供应商参加谈判，按照一家供应商计算；

21.5.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

21.5.3 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

21.6 成交原则：供应商有效报价达到 3 家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：采购学生体能测试设备（二次）

项目编号：HSZ-2019-43

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	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其响应将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足谈判文件要求			
5	响应保证金	是否满足谈判文件要求			
6	交货期	是否满足谈判文件要求			
7	样品	是否提供满足谈判文件要求的样品			
8	响应文件数量	是否满足谈判文件要求			
9	其它	是否无其它无效报价认定条件			
结 论					

注：

- 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。

（七）确定成交供应商

22、确定成交供应商的标准

22.1 谈判小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据谈判文件的规定，在质量和价格均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前2名为备选成交候选供应商。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交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成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，谈判小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和谈判小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

代理机构将在指定的网站中国政府采购网、中国采购与招标网、中国海南政府采购网上发布谈判公告、更正公告、通知、成交公告等谈判采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 如果供应商对本次谈判活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购人或采购代理机构提出质疑。

24.2 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供应商的质疑进行回复，或供应商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。

24.3 供应商如认为谈判文件、谈判过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道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

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，谈判小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在

授予合同之前拒绝任何报价以及宣布谈判程序无效或拒绝所有响应的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出谈判文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

28、付款

本项目不设预付款，货物交付验收合格后，一次性拨付款。

29、适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切谈判活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方： 海南外国语职业学院

乙方： 成交供应商

甲乙双方根据_____年___月___日采购学生体能测试设备（二次）（项目编号：HSZ-2019-43）竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

所有设备安装调试结束并经甲方验收合格后，且甲方收到乙方出具的有效发票和乙方开具的银行质量保证函二十个工作日内办理支付合同金额 100%至乙方账户（5%为银行质保金，质保期一年）。

三、交货

- 1、交货方式：依据甲方通知，货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
- 2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
- 3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在___天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好、经

相关检测机构检测合格的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为叁年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。甲方应在乙方交货后及时组织验收，因甲方原因未按约定验收造成的损失由甲方负责；对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，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。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、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采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、谈判文件、乙方的响应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。

十一、合同备案

本合同一式五份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南华硕项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判响应文件的内容一致。

采购代理机构： 海南华硕项目管理有限公司（盖章）

地址：海口市海府一横路美舍大厦 501 室

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

第四部分 响应文件内容及格式

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，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、报价一览表（表 4）
- 5、报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、中小企业声明函（表 7，非中小企业无需提供）
- 8、售后服务承诺（包括实施方案、服务承诺等）
- 9、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件
- 10、供应商简介
- 11、供应商认为需要的其它材料(如投标保证金等)

注：以上复印件均需要加盖公章。

(表 1)

1.1 响应承诺函

致：海南华硕项目管理有限公司

根据贵单位采购学生体能测试设备（二次）（项目编号：HSZ-2019-43）的谈判邀请函，正式授权下述签字人姓名：_____ 职务：_____代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件正本一式一份，副本一式二份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受谈判文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从递交响应文件截止日期起计算的__天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重谈判小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按谈判文件规定向贵司缴纳谈判保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性谈判采购活动中，不以任何不正当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章） 法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名） 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

(表 2)

1.2 法定代表人授权委托书

致：海南华硕项目管理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）姓名： 职务： 代表
本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名： 职务： 为本公司的合法
代理人，就海南外国语职业学院的采购学生体能测试设备（二次）竞争性谈判（项目编
号：HSZ-2019-43）进行响应，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年___月___日至_____年___月___日内签字有效，特此声明。

供应商名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____年___月___日

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处
(正反两面)

被授权人
居民身份证复印件粘贴处
(正反两面)

注：本授权书内容不得擅自修改。

(表 3)

1.3 资格申明信

致：海南华硕项目管理有限公司

为响应贵公司组织的采购学生体能测试设备（二次）（项目编号：HSZ-2019-43）货物及服务的谈判采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合谈判文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的合格货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

(表 4)

1.4 报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	采购学生体能测试设备（二次）
报价总计	(小写)： _____ (大写)： _____
交付时间	合同签订生效之日起 <u>30</u> 日内交付
备注	

供应商名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(表5)

1.5 报价明细表

序号	货物名称	品牌规格 型号	产地/制造厂 商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4							
5							
6	...						
投标报价总计			(小写) : _____ (大写) : _____				

供应商名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

(表6)

1.6 技术响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读谈判文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带*的指标列入下表时，必须在指标前面保留*，否则视为不响应。供应商必须根据所响应货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其谈判保证金。

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	供应商技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标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“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

(表 7)

1.7 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.8 售后服务承诺

- 1、本附件内容由各供应商进行填写，应至少包括谈判文件要求的服务内容的响应条件；
- 2、保修期应明确；
- 3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

1.9 保证金退还申请书

致：海南华硕项目管理有限公司

我司于_____年____月____日为采购学生体能测试设备（二次）（目编号：HSZ-2019-43）所提交的保证金人民币¥5000.00元，请贵司退还时划到以下账户：

开户名称		银行行号	
开户银行全称		联系人	
银行账号		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日期：_____年____月____日

注：请将此申请书在递交响应文件时，提交至海南华硕项目管理有限公司，联系地址：海口市海府一横路美舍大厦 501 室，联系人：徐工，联系电话：65379105。（递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中）

第五部分 用户需求书

1、 用户需求表

序号	名称	技术要求	单位	数量
1	长跑测试仪 (40人测试)	<p>1、双频有源地垫感应式，采用腰部冲线方式测试，可以在不同长度的场地选择 400、800、1000、3000、5000 米跑，计时、计圈安全可靠，不丢失数据。</p> <p>2、标配 40 人 2 组同时测试，可以扩展到 4 组 256 人同时测试，可以男女生分组同时测试。</p> <p>3、不同起点采用无线电子发令装置同步发令。</p> <p>*4、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>5、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>*6、主机使用 10 寸以上阳光可视大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，在室外阳光下（亮度大于 10000Lx）可以清晰屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>7、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>8、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>9、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>10、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>*11、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>12、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>13、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设</p>	套	1

		<p>置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>14、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>*15、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>16、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>17、测试量程：0~9999.9s 分辨率：0.1s 误差：±0.1s</p>		
2	仰卧起坐测试仪	<p>1、光电式非接触测试，测试者不需佩戴任何测试设备，仪器根据测试者的身高自适应调整，无需人工干预。</p> <p>*2、主机与外设无线连接，外设具有动作到位提示功能，可以单独显示测试姓名、编号信息和测试成绩，可以扩展到 8 人同时测试，根据测试要求，可以测试从 30 秒到 180 秒的不同测试模式。</p> <p>*3、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>4、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>5、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>6、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>7、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>8、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>9、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出</p>	套	2

		<p>数据。</p> <p>10、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>11、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>12、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>13、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>14、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH, 可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>*15、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>16、测试量程：1 个——999 个 分辨率：1 个 测试误差：± 1 个</p>		
3	坐位体前屈测试仪	<p>1、外设带中文液晶 LCD 显示，推板自动复位，与主机同步显示测试者编号和姓名以及测试成绩，外设可单独使用。</p> <p>2、外设具有防作弊功能，推板以触摸感应方式判断双手同时碰触，并由内部电机驱动自动跟随手指运动，测试完成后由内部电机驱动自动复位。</p> <p>3、主机与外设无线连接，可以扩展到 8 人同时测试，测试设备配有绑带，具有防作弊功能。</p> <p>*4、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>5、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>6、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份</p>	套	2

		<p>信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>7、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>8、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>9、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>10、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>*11、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>*12、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>13、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>14、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>15、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>16、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>17、测试量程：-20cm——40cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.1cm</p>		
4	立定跳远测试仪	<p>1、红外线非接触测量，安全可靠，经久耐用，测试垫可方便拆换。</p> <p>*2、单一起跳线全量程测试，在折叠部分无盲区测试,测试仪能够智能判断踩线、踮脚、连跳等犯规动作。</p> <p>*3、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号</p>	套	2

	<p>实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>4、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>5、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>6、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>7、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>8、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>9、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>10、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>11、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>12、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>13、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>14、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>15、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>16、测试量程：70cm——310cm 分辨率：1cm 测试误差：± 1cm</p>		
--	---	--	--

5	引体向上测试仪	<p>*1、红外线对射多点传感器阵列非接触式测量，传感器数量大于 64 个。</p> <p>*2、测试者全身无需佩戴任何装置，节省佩戴装置的时间，提高测试效率。</p> <p>*3、测试仪器自适应测试者的个体形态差异，无需人为主观调节测试装置，自动准确判断下颌过杠和手臂伸直的测试动作，不符合动作标准的测试不予计数。</p> <p>*4、自动判断测试结束，并停止测试。</p> <p>*5、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>6、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>7、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>8、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>9、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>10、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>11、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>12、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>*13、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>14、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>15、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学</p>	套	2
---	---------	--	---	---

		<p>生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>*16、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>17、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧。</p> <p>18、测试量程：1 个——999 个 分辨率：1 个 测试误差：±1 个</p>		
6	50 米跑测试仪	<p>*1、红外线非接触测量，完成 50 米跑、25 米 X2、及 50 米 X8 等短跑项目的测试。</p> <p>*2、主机与外设无线连接，标配 4 人测试，可以扩展到 8 人测试。</p> <p>*3、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>4、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>5、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>6、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>7、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>8、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>9、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>10、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>*11、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任</p>	套	2

		<p>一外设进行测试。</p> <p>12、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>13、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>14、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH, 可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>15、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>*16、测试量程：0s——999.9s 分辨率：0.01s 测试误差：±0.01%</p>		
7	身高 体重 测试仪	<p>*1、同时完成身高和体重的测试。</p> <p>2、采用机械接触测试者头部最高处的测量方式，测试结果不受环境影响。</p> <p>*3、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>4、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>*5、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>6、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>7、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>8、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p>	套	2

		<p>9、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>10、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>*11、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>12、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>13、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>14、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>15、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>*16、身高测试量程：90cm——210cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.1%</p> <p>体重测试量程：3kg——150kg 分辨率：0.1kg 测试误差：±0.2%</p>		
8	肺活量测试仪	<p>*1、外设带中文液晶 LCD 显示，与主机同步显示测试者编号和姓名以及测试成绩，外设可单独使用，防积水及补气自动停止功能。</p> <p>*2、主机与外设无线连接，可以扩展到 8 人同时测试。</p> <p>*3、测试结果不需要电脑中转直接上传至体质健康数据云平台，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过微信公众号实时查询测试成绩、单项评分和总分。</p> <p>4、多种组网及通信方式，包括 2G/3G/4G 无线网络、WIFI、433MHZ 专用无线网络，确保设备在不同的网络环境下均可以无障碍传输数据到远程云端服务器。</p> <p>*5、主机使用 10 寸以上大屏幕真彩色液晶显示器，屏幕分辨率大于 800X600，可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身</p>	套	2

		<p>份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。</p> <p>6、测试主机使用智能操作系统，双核 CPU，主频 1GHZ 以上，内存 1GB 以上，FLASH 存储 4GB 以上。</p> <p>7、测试主机具有外接 HDMI 高清显示接口，外接显示器与主机屏幕同步显示测试内容。</p> <p>8、测试主机具有外接 U 盘接口，可以通过 U 盘导入导出学生信息及测试成绩。</p> <p>9、测试主机具有 USBOTG 接口，可以连接电脑直接导入导出数据。</p> <p>10、测试主机具有 USB 外接摄像机接口，可以通过摄像机拍摄测试者的测试照片及录像。</p> <p>*11、同一主机可以兼容所有项目测试程序，使用本项目任一外设进行测试。</p> <p>12、主机具有触摸输入和机械数字按键输入双重输入功能，屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。</p> <p>*13、测试主机具备指定编号查询测试成绩功能，兼容多种学生信息输入方式，包括键盘输入学生信息，射频卡输入学生信息，条码扫描仪输入学生信息，直接读取身份证号，电脑直接下载学生信息到测试仪。</p> <p>14、为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量大于 10000mAH,可在无交流电源时提供 10 小时以上的持续电能。</p> <p>15、海量信息存储，单机 100000 条以上存储数据，保证数据存储无忧</p> <p>16、测试量程：10——9999ml 分辨率：1ml 测试误差：±1%</p>		
9	非接触身份证读头	<p>1、直接读取学生的身份证信息。</p> <p>2、内嵌在设备中，与设备一体使用。</p> <p>3、符合 IS014443TypeB 国际标准，符合 GA450-2013 标准，读卡距离：0~5cm。</p>	个	16
10	智慧云测试管理平台	提供智慧云测试管理平台账号和密码，永久免费使用，免费升级新版本，满足以下要求：	套	1

	使用费	<p>1、体质测试结果不需要电脑中转直接实时上传至体质健康数据平台云端，系统采用 B/S 结构，无需在客户端安装应用程序，支持主流的浏览器。</p> <p>2、学校管理员可以通过云平台上传学生信息，下载学生成绩，查看统计报表，发送体质相关通知，并且可以单独对不及格及缺项的学生的发送补测通知。</p> <p>3、学生在测试现场可以通过手机微信客户端实时查看体质测试的单项成绩、评分等级和总分，管理员在云平台可以实时查看测试现场学生的测试单项成绩、评分等级和总分，可实时查看所有测试学生成绩统计表。</p> <p>4、所有数据格式兼容国家数据上报要求，测试完成后可以在云平台直接下载上报数据。</p>		
11	售后服务	所有仪器设备免费保修叁年，维修时间超过一周提供机器备用。厂家提供技术指导，培训使用教师至可独立操作进行测试。	项	1

备注

1) 投标时需提供采购需求表中第 1、3、8、9、10 项样本，谈判样品须带到开标现场。

2) 为了便于辨认，所提供的谈判样品上都必须贴有注明投标供应商的名称及项目编号的标签，并加盖公章。不符合需求提供或提供品目不完整的将视为无效响应。

2、验收标准和要求：

- 1、交付时间：合同签订生效之日起 30 天内
- 2、交付地点：由采购人指定地点。
- 3、付款条件：本项目不设预付款，货物交付验收合格后，一次性拨付款。
- 4、验收要求：按谈判文件技术参数进行验收，质量达到合格并提供质量检测合格证。