**政府采购项目采购需求（货物类）**

采购单位（盖章）：体育学院

**一、项目总体情况**

（一）项目名称：学生体质健康标准测试（扩建）

（二）项目所属年度：2022年

（三）项目所属分类：**货物**

（四）预算金额（元）：300000元 ，大写（人民币）：叁拾万元整

最高限价（元）：300000元， 大写（人民币）：叁拾万元整

（五）项目概况：新扩建便携式室外手持测试设备相比室内固定仪器测试更加高效、快捷、精准，能更好的、更加准确采集并上传学生测试数据，按期完成四川省教育厅和教育部要求的《国家学生体质健康标准》的数据采集、分析统计及上报工作。

（六）本项目是否有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：□是（填以下信息） ☑否

供应商名称：

供应商统一社会信用代码：

**二、项目需求调查情况**

依据《政府采购需求管理办法》的规定，□本项目需要（填以下信息） ☑不需要 需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

□ 1000万元以上的货物、服务采购项目，3000万元以上的工程采购项目；

□ 涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

□ 技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

□ 主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

□ 编制采购需求前一年内，采购人已就相关采购标的开展过需求调查的可以不再重复开展。

□ 按照法律法规的规定，对采购项目开展可行性研究等前期工作，已包含需求调查内容的，可以不再重复调查

（一）需求调查方式:

□咨询 □论证 □调查问卷

（二）需求调查对象:

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况:

2.市场供给情况:

3.同类采购项目历史成交信息情况:

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况:

5.其他相关情况:

**三、项目采购实施计划**

（一）采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 ☑分散采购

（二）采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □询价 □单一来源 □竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

包名称：学生体质健康标准测试（扩建）最高限价（元）：300000

定价方式：☑固定总价 □固定单价 □其他（定价方式名称： ）

品目信息一

标的名称：学生体质健康标准测试（扩建）计量单位： 台 数量：30

单价（元）：10000 该品目预算(元)：300000

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业 □建筑业 □批发业 □零售业 □交通运输业 □仓储业 □邮政业 □住宿业 □餐饮业 □信息传输业 □软件和信息技术服务业 □房地产开发经营 □物业管理 □租赁和商务服务业 ☑其他未列明行业

节能：☑是 □否 环保：☑是 □否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：⼤内存储存、身份证读取功能、可以通过2G/3G/4G无线网络、WIFI、433MHZ专用无线网络同步学生基本数据信息库数据到手持机中。具有完善的秒表功能，用于测试50米、800/1000米跑步的计时，秒表功能单次记录不限人数进行测试。通过刷卡、刷身份证、学号、输入学生信息可以同步显示学生照片，可以实时查询学生通过测试仪测试的成绩。拍照进行人脸识别，可以防止学生作弊。手持测试仪(便携式手持终端)配套软件产品通过教育部 APP 备案，并具备信息系统安全等级保护备案证明三级证书。达到技术参数中手持机各项软件功能，能使用网络远端传输至学院现有体育教学管理系统中。

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1.☑专门面向中小企业采购 □不专门面向中小企业采购

面向的企业规模：☑中小企业 □小微企业

预留形式：☑项目整体预留 □设置专门采购包 □以联合体形式参加 □要求合同分包

预留比例：100 %

不专门面向的原因：

□法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的

□因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

□按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

□框架协议采购项目

□省级以上人民政府财政部门规定的其他情形

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（六）是否采购环境标识产品：是□ 否☑

（七）是否采购节能产品：是□ 否☑

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：是□ 否☑

（九）采购标的是否属于政府购买服务：是□（填以下信息） 否🗹

政府购买服务的分类：□政府履职所需辅助性服务 □政府向社会公众提供的公共服务

（十）是否属于政务信息系统项目：是□ 否🗹

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：是□ 否🗹

（十二）是否属于PPP项目：是□ 否🗹

**四、项目需求及分包情况、采购标的**

供应商一般资格要求：

| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料； 具有健全的财务会计制度的证明材料； 缴纳社会保障资金的证明材料； 缴纳税收的证明材料； 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；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2.投标人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书面声明材料； 3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未被列入失信被执行人、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 | 1.投标人未列入失信被执行人、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书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、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；②投标人提供书面声明材料。】 2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、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进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、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。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 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，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

供应商特殊资格要求（如有）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
|  | 无 | 无 |

技术要求与标准：

说明：采购人应当合理设定“★”参数，设置过多容易导致废标；在填写下表时以“★”标明的，在“具体技术（参数）要求”处应当详细明确具体要求。打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

品目信息一的标的参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ▲ | 1 | 高速四核处理器、⼤内存储存 该机采用安卓9.0以上系统，四核高速处理器，2GB RAM、16GB ROM；支持128GB TF卡扩展，存储容量大，运行速度快，性能稳定。可轻松处理各项任务指令，支持多项任务流畅处理，是移动信息处理的最佳保障。 |
| ▲ | 2 | 身份证读取功能 同时可内置公安部二代证加密模块，采集和识别二代身份证，进行身份识别。 |
| ▲ | 3 | ⼯业级标准 超长续航 达到IP65工业三防等级,抗1.5米自然跌落,显示屏可戴手套触 摸,4500mAh以上大容量电池，可连续工作12小时以上，出色适应各种场景以及恶劣环境下的移动工作需求。 |
|  | 4 | 基本参数 显示屏：5.2寸以上IPS高清屏，分辨率720\*1280。触控屏：三代工业级 多点触控电容屏。扩展插槽：1个sim卡槽，2个PSAM卡槽。通讯接口：高速USB2.0设备端接口 3.5棍插充电口。指示灯：网络指示灯，充电指示灯。键盘：扫描键、功能键；摄像头：后置800万以上像素摄像头，带闪光灯、自动对焦功能。手电筒：低功耗LED灯照明，应急使用。GPS：导航内置GPS全球定位系统， 误差范围±5m |
| ▲ | 5 | 性能参数 CPU：四核64位Coretex-A53，主频1.3GHz。内存容量：RAM：2GB ROM：16GB 扩展内存：支持128GB Micro Sd卡。数据通讯：4G:TD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20；3G:WCDMA( 850/1900/2100MHz)；2G:GSM/GPRS/Edge（850/900/1800/1900MHz）。WIFI：2.4G/5G双频， 符合IEEE802.11a/b/g/n，Bluetooth：符合Bluetooth 4.0 |
|  | 6 | 工作环境：操作温度：-20℃～50℃，存储温度：-20℃～70℃，相对湿度：5%～95%不凝结 |
|  | 7 | 身份证识别：采集和识别二代身份证、进行身份识别 |
| ▲共8项 | 8 | 手持机软件功能 1、▲可以通过2G/3G/4G无线网络、WIFI、433MHZ专用无线网络同步学生基本数据信息库数据到手持机中。 2、可以按照年级、院系、专业、班级、班号条件查询行政班级，并查询班级里面的学生名单，并可以录入体测成绩；指定教师和行政班级绑定，登录手持机后只能看到指定的班级，并录入每项的体测成绩。 4、班长预约后，可以查询到预约的班级信息，并按照行政班级名单录入成绩。 5、▲个人预约后，可以通过输入学号，拍照并人脸识别查询到学生，并录入学生的成绩。设置按照预约模式测试，没有预约的学生提示没有预约，不能测试。 7、▲学生信息同步到手持机后，可以在没有网络信号的情况下，进行测试，测试后数据保存到手持机，再有信号的地方再上传到服务器。 8、▲具有完善的秒表功能，用于测试50米、800/1000米跑步的计时，秒表功能单次记录不限人数进行测试，成绩可以通过输入学号、拍照人脸识别同步到学生名下。 9、针对测试50米、800/1000米跑步的计时，采用左右侧方位按键计时操作，可以开始并结束时间，并发出提示音；针对800米、1000米测试，具有数据恢复功能，可恢复上组测试数据，以保障在测试时，出现意外情况，避免造成数据丢失；支持引体向上、仰卧起坐、立定跳远等项目的测试成绩手工录入；仰卧起坐测试，拥有1分钟倒计时功能，实现计时、成绩录入一体化，无需再借助其他计时工具。 10、▲通过刷卡、刷身份证、学号、输入学生信息可以同步显示学生照片，可以实时查询学生通过测试仪测试的成绩。 11、可以查看学生提交的成绩申述信息，并审核通过或是拒绝。 12、可以查看并审核学生提交的在线申请的免测信息，审核通过或拒绝。 13、没有网络信号时，可以秒表离线测试，再有网的情况下，上传测试数据 14、按照补测设置要求，实现单个成绩的录入，秒表测试的录入。 15、▲拍照进行人脸识别，可以防止学生作弊。 16、▲手持测试仪(便携式手持终端)配套软件产品通过教育部 APP 备案，并具备信息系统安全等级保护备案证明三级证书 17、▲提供 IP65 防水等级保护证书。 |
| ★ | 8 | 须与学院现有体育管理系统数据无缝对接，使用网络远端传输至学院现有体育教学管理系统中 |

评审条款：

☑综合评分法

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审项编号** | **一级评审项** | **二级评审项** | **详细要求** | **分值** | **客观评审项** |
| \ | \ | 报价 | 满足招标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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。 | 40分 | 是 |
|  |  | 技术响应情况 | 1.根据投标人的投标文件完全符合招标文件技术参数要求没有负偏离的得40分；  2、技术参数要求中非★或▲号项共10项，每有一项不满足扣1分，共计10分；  3、技术参数要求中打“▲”号共12项，每有一项不满足扣2.5分，共计30分；  最终计算结果四舍五入后取小数点后两位。 | 40分 |  |
|  |  | 履约能力 | 投标人2018年1月1日（含1日）以来，每有一项类似项目业绩得1分，本项最多6分。[说明：每一项类似业绩需提供项目的中标通知书、合同、验收报告复印件，所有复印件须加盖投标人公章，未提供不得分。] | 6分 |  |
|  |  | 售后服务方案 | 售后服务方案（响应时间、人员配备、后期服务质量保证、维修服务的零配件供应、人员技术培训）进行综合评比。完全满足招标文件售后服务要求的得5分，在此基础上每有一项优于招标文件要求的加1分，每一项加0.5分，最高加1分，不满足招标售后服务要求的不得分。 | 6分 |  |
|  |  | 企业信誉 | 投标人管理和技术能力的有效证明文件（国家行业管理机构的有效证书或文件，需提供复印件）为准，每有一个证书得2分（已经作为资格条件的认证不再评分），最多得6分。（注：以上均需提供证书复印件并加盖投标人公章，证书必须在有效期内，不提供不得分）。 | 6分 |  |
|  |  | 节能环保 | 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, 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号，《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号的法律精神，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品每提供一个得0.5分，最高不超过1分。（强制采购产品除外）  注：（1）节能产品认证应依据国家相关标准的最新版本，依据国家能效标准中二级能效（水效）指标。  强制节能产品除外。 | 2分 |  |

□最低评标价法

评审因素：

扣除比例%：

评审标准：

8、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同☑ 租赁合同□ 建设工程合同□ 技术合同□ 委托合同□ 物业管理合同□ 其他合同□

2）合同履行期限：自合同签订之日起60日

3）合同履约地点：西华大学指定地点

4）支付方式：一次付清☑ 分期付款□ 比例： （0-100%可选）

5）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：缴纳履约保证金后签订合同

6）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

合同支付约定

付款条件：按照合同预定交付并完成安装调试，且验收合格。

达到付款条件起10日。 支付合同总金额100%。

分期付款条件（如有）：

达到付款条件起 日。 支付合同总金额 %。

7）验收交付标准和方法：

1，严格按照招标文件要求和中标供应商投标文件内容进行验收。

2，严格按照政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行验收。

8）质量保修范围和保修期：

产品质保1年，提供上门服务。

9）知识产权归属和处理方式：

无

10）成本补偿和风险分担约定：

交货使用后甲乙双方各50%

11）违约责任与解决争议的方法：

协商解决

12）合同其他条款：无

9、履约验收方案

1）验收组织方式：☑自行验收 □委托第三方验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：是□ 否☑

3）是否邀请专家：是□ 否☑

4）是否邀请服务对象：是□ 否☑

5）是否邀请第三方检测机构：是□ 否☑

6）履约验收程序：☑一次性验收 □分段/分期验收

7）履约验收时间：

□计划于 组织验收

☑供应商提出验收申请之日起15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：无

10）商务履约验收内容：无

11）履约验收标准：无

12）履约验收其他事项：无

**五、风险控制措施和替代方案**

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是□（填以下信息） 否☑

1）国家政策变化风险的应对措施：

2）实施环境变化风险的应对措施：

3）重大技术变化风险的应对措施：

4）预算项目调整风险的应对措施：

5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：

6）采购失败风险的应对措施：

7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：

8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：

9）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：

项目负责人（签字）：

项目单位负责人（签字）：

经费主管部门负责人（签字）：

2022年4 月26日