**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：青海诚鑫竞磋（服务）2024-075**

**采购项目名称：技能训练体测实验室采购项目**

**采 购 人：青海理工学院**

**采购代理机构：青海诚鑫招标有限公司**

**2024年09月**

**目 录**

[第一部分 竞争性磋商公告 1](#_Toc31027)

[第二部分 供应商须知 4](#_Toc22318)

[第三部分 采购项目合同书 2](#_Toc12792)4

[第四部分 响应文件格式 2](#_Toc27220)9

[第五部分 采购项目要求及技术参数 5](#_Toc12870)3

# 第一部分竞争性磋商公告

技能训练体测实验室采购项目的潜在供应商应在《青海政府采购网》（http://www.ccgp-qinghai.gov.cn/）获取磋商文件，并于2024年10月18日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：青海诚鑫竞磋（服务）2024-075

项目名称：技能训练体测实验室采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：2500000.00元（大写：贰佰伍拾万元整）

最高限价：2500000.00元（大写：贰佰伍拾万元整）

采购需求：详见磋商文件第五部分采购项目要求及技术参数

合同履行期限：按合同约定执行

交货期：30日历日

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《政府采购法实施条例》第十七条的规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3.本项目的特定资格要求：供应商须具备有效的营业执照；

4.未被《信用中国》（www.creditchina.gov.cn）、《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）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；

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；

6.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、代建等服务的供应商，不得再参加该项目的本次采购活动；

7.本项目不接受供应商以联合体方式进行磋商；

8.其他要求：/

**三、获取采购文件**

时间：2024年10月8日至2024年10月15日24时（北京时间，法定节假日除外）

方式：《青海政府采购网》免费下载磋商文件。

具体流程请咨询线上电子化交易系统；咨询电话：政采云95763。（提示：请潜在供应商获取文件前务必在政采云平台完成网上企业注册等手续；具体操作详见附件操作指南）

**四、响应文件接收**

截止时间：2024年10月18日9点30分（北京时间）

地点：政采云平台线上提交

**五、开启**

开启时间：2024年10月18日9点30分（北京时间）

地点：青海诚鑫招标有限公司

**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**

项目公告将在《青海政府采购网》《青海项目信息网》及《青海诚鑫招标有限公司》门户网站/www.qhcxzb.com同时发布。

公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日

1、本次项目采用线上进行，供应商无需到现场磋商；如非系统原因造成无法上传、无法解密或解密不成功的视为放弃参加采购。线上电子响应文件必须在提交响应文件截止时间前上传至电子开评标系统；

2、线上电子化开评标系统操作及办理CA数字证书等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；

3、线上CA数字证书：PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198；

4、注：供应商务必在2024年10月18日9点30分之前进入电子开标系统完成电子签到，如响应文件无法解密或解密不成功的视为放弃参加采购。

**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：青海理工学院

地  址：青海省西宁市城北区修远街2号

联 系 人：马莲花

联系方式：15003639703

**2.采购代理机构信息**

名  称：青海诚鑫招标有限公司

地　　址：西宁市城西区文景街14号

项目联系人：马龙、韩振宁

电　　话：0971-6144811

# 第二部分供应商须知

**供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | |
|  | 采购项目编号 | 青海诚鑫竞磋（服务）2024-075 |
|  | 采购项目名称 | 技能训练体测实验室采购项目 |
|  | 采购人 | 青海理工学院 |
|  | 采购代理机构 | 青海诚鑫招标有限公司 |
| 2.1 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
|  | 评审办法 | 综合评分法 |
|  | 采购预算额度 | 2500000.00元（大写：贰佰伍拾万元整） |
|  | 最高限价 | 2500000.00元（大写：贰佰伍拾万元整） |
|  | 项目分包个数 | 本项目不分包 |
|  | 采购要求 | 详见磋商文件第五部分采购项目要求及技术参数 |
| 2.2 | 供应商资格条件 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《政府采购法实施条例》第十七条的规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：/  3.本项目的特定资格要求：供应商须具备有效的营业执照；  4.未被《信用中国》（www.creditchina.gov.cn）、《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）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；  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；  6.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、代建等服务的供应商，不得再参加该项目的本次采购活动；  7.本项目不接受供应商以联合体方式进行磋商；  8.其他要求：/ |
| 9 | 磋商保证金 | 磋商保证金：大写：伍万元整  小写：50000.00元  收款单位：青海诚鑫招标有限公司  开 户 行：青海银行海湖新区支行  银行账号：400069945805035  提交时间：供应商在提交响应文件截止时间前，以银行到账时间为准。 |
| 9.1 | 提交方式 | 提交方式：1.磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其账户汇（转）入采购代理机构指定账户。  2.采用银行保函形式提交的，格式由金融机构提供。  供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效。 |
| 9.2 | 磋商保证金退还 | 未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还。 |
| 12 | 磋商响应文件编制要求 | 供应商应按照磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。 |
|  | 响应文件提交方式 | 政采云平台线上提交 |
| 14.1 | 提交响应文件截止时间 | 2024年10月18日9点30分（北京时间） |
|  | 代理服务费收取 | 收取对象：  **成交供应商**须向采购代理机构支付代理服务费：  金额：37800.00元（大写：叁万柒仟捌佰元整）。  收款单位：青海诚鑫招标有限公司  开 户 行：青海银行海湖新区支行  银行账号：400069945805017 |
|  | 合同签订期限 | 自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同 |
|  | 政府采购合同备案 | 采购合同全数返回采购代理机构签字，盖章。  采购代理机构留存一份原件备案。 |
|  | 响应有效期 | 自提交响应文件截止之日起60个日历日 |
|  | 交货期 | 30日历日 |
|  | 其他事项 | **项目公告将在《青海政府采购网》《青海项目信息网》及《青海诚鑫招标有限公司》门户网站/www.qhcxzb.com同时发布。**  **公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日**  **1、本次项目采用线上进行，供应商无需到现场磋商；如非系统原因造成无法上传、无法解密或解密不成功的视为放弃参加采购。线上电子响应文件必须在提交响应文件截止时间前上传至电子开评标系统；**  **2、线上电子化开评标系统操作及办理CA数字证书等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；**  **3、线上CA数字证书：PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198；**  **4、注：供应商务必在2024年10月18日9点30分之前进入电子开标系统完成电子签到，如响应文件无法解密或解密不成功的视为放弃参加采购。** |

**供应商须知**

**一、说明**

**1.适用范围**

本文件仅适用于此次采购项目。

**2.采购方式、合格的供应商**

2.1本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2合格的供应商：详见【供应商须知前附表】2.2.

**3.磋商费用**

无论磋商采购结果如何，供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

**二、磋商文件说明**

**4.磋商文件的构成**

4.1磋商文件包括：

（1）竞争性磋商公告；

（2）供应商须知前附表；

（3）供应商须知；

（4）采购项目合同书；

（5）响应文件格式（相关附件）；

（6）采购项目要求及技术参数；

（7）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件。

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未做出实质性响应的。

**5.磋商文件的质疑**

5.1供应商对磋商文件有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

5.2提出质疑的供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定，对磋商文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，按法律法规及其规章的规定向采购人、采购代理机构书面提出质疑。将书面质疑彩色扫描成PDF格式发送至采购代理机构指定邮箱，并打电话确认。

5.3供应商认为磋商文件使自己的权益受到损害的，应以书面形式提出质疑（不接受匿名质疑），供应商须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。

**6.磋商文件的澄清、修改**

6.1提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和开启时间前，将变更公告发布在青海政府采购网上。

**三、响应文件的编制**

**7.响应文件的语言及计量单位**

7.1供应商递交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的计量单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

**8.磋商报价**

8.1供应商应当根据磋商文件“分项报价表”逐一报价；

8.2在首次报价表、分项报价表、最后报价表填写报价时应注意下列要求：

（1）采购需求要求的安装、调试、培训、售后服务及其它附加服务的费用。

（2）所有根据合同或其它原因应由供应商交纳和支付的税款和费用。

（3）供应商报价应为完成本竞争性磋商文件中所要求的货物所应包括内容的所有费用。

8.3供应商的每次报价均不得超过采购项目预算，否则视为无效响应。采购项目预算见【磋商须知前附表】。

8.4供应商提交的最后报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

8.5磋商报价为总价。供应商须按要求填写磋商总报价，最后报价不得出现两个或两个以上的报价方案。

8.6报价币种为人民币。

**9.磋商保证金**

9.1 供应商须在磋商文件开启时间前提交磋商保证金；未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。

9.2磋商保证金采用前附表规定转账方式的，由供应商直接转入“青海诚鑫招标有限公司”保证金专用账户。

9.3 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

（1）供应商在递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）法律法规规定的其他情形。

**10.响应有效期**

自响应文件提交截止之日起60个日历日。（供应商须知前附表另有规定的除外）

**11.响应文件构成**

11.1供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第四部分内容）：

（1）响应文件封面

（2）目录

（3）磋商函

（4）首次报价一览表

（5）技术规格响应表

（6）法定代表人（非法人组织负责人）证明书

（7）定代表人（非法人组织负责人）授权书

（8）供应商承诺函

（9）供应商诚信承诺书

（10）资格证明材料

（11）财务状况证明

（12）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

（13）无重大违法记录声明

（14）磋商保证金

（15）供应商最后报价表

（16）供应商类似业绩证明材料

（17）享受政府采购政策优惠的证明材料

（18）供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章；供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

**12.电子版响应文件编印和签署**

本次磋商采用线上提交响应文件的方式进行采购，若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）；天谷CA 400-087-8198。

**四、响应文件的提交**

**13.响应文件的提交**

本次磋商采用线上提交响应文件的方式进行采购，若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）；天谷CA 400-087-8198。

**14.提交响应文件截止时间**

14.1提交响应文件截止时间及邮箱详见“供应商须知前附表”。

14.2采购代理机构将拒绝接受在提交响应文件截止时间之后发送的响应文件。

**五、磋商过程**

**15.磋商过程**

15.1采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和方式组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。

15.2磋商时，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

15.3磋商工作由采购人或采购代理机构组织。

15.4磋商过程有专人记录，并存档备查。

**六、磋商程序及方法**

**16.磋商小组**

16.1 采购人根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

16.2磋商由采购人或采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；

（3）推荐预成交候选供应商；

（4）对非法干预评审工作的人员和机构进行举报或投诉。

16.3磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，磋商小组成员对评审意见承担责任；

（3）对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答供应商及有关方面的质疑；

（6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

16.4磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

16.5磋商工作在严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

**17.磋商程序**

17.1进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。未实质性响应磋商文件的按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

17.2初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

17.2.1实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

（1）不符合第2.2款“合格的供应商”之规定的；

（2）未按磋商文件要求提交或未足额提交磋商保证金的；

（3）未按第11.1（1）-（14）要求提供相关资料的；

（4）响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（5）响应文件不符合磋商文件规定的格式、顺序要求的；

（6）交货期、响应有效期最终不能满足磋商文件要求的；

（7）产品的技术规格、技术标准不符合采购项目目的和实际需求的；

（8）响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（9）报价超过采购预算额度或最高限价的；

（10）法律、法规规定的其他情形。

17.2.2非实质性偏离指磋商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做出必要的澄清、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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

17.2.3 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中首次报价一览表内容与响应文件中分项报价表相应内容不一致的，以分项报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以分项报价表的总价为准，并修改单价；

（4）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。

同时出现2种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按17.2.2第二款的规定经供应商确认后产生约束力。

17.2.4在响应文件初审、详审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

17.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

17.4 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。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

17.5使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，由评审委员会按照磋商报价最低的优先；磋商报价也相等的，技术得分高的优先；技术得分也相等的，由采购人自行确定一个供应商获得成交候选人推荐资格。

确定一个供应商获得成交候选人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**18.评审办法**

18.1依照《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

18.2评审标准和分值分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 分值 | 评分标准 |
| 磋商  报价  （30分） | 报价分 | 30分 | 磋商基准值=满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的供应商的价格为磋商基准价。  磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。  注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、监狱企业、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  （残疾人福利性单位属于监狱企业、小型、微型企业的，不重复享受政策。） |
| 商务  评价  （11分） | 业绩 | 10分 | 提供2020年1月1日以来的类似业绩证明材料。每提供1项得2分,满分10分；不提供不得分。需提供合同（中标通知书和合同包含首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页）的扫描件或复印件。 |
| 节能和环保 | 1分 | 所提供产品为节能产品得0.5分，所提供产品为环保产品得0.5分，满分1分，未提供的不得分。  注：该项得分以认证机构出具的节能产品、环境标志产品证书或《政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单》截图为准。 |
| 技术  评价  （59分） | 技术  参数 | 36分 | 产品技术参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得36分；每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 |
| 配送  方案 | 8分 | 供应商针对本项目提供的配送方案进行评分。内容具体包括：①配送进度计划②货物包装、运输、配送方案③配送过程中突发事件的应急预案④安全运输措施；上述四项供应商每响应一项得2分，满分8分。在此基础上，存在缺陷或不足的，每有一处扣1分。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。） |
| 项目管理及实施方案 | 4分 | 供应商针对本项目制定项目管理及实施方案，具体内容包括：①设置项目管理机构②有具体的项目管理措施③结合项目特点制定实施方案④设备使用培训方案；上述四项供应商每响应一项得1分，满分4分。在此基础上，存在缺陷或不足的，每有一处扣1分。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。） |
| 质量保证措施 | 6分 | 供应商针对本项目提供设备质量保证措施，具体内容包括：①有具体质量保证计划②有具体的质量保证措施③有具体的质量控制流程；上述三项供应商每响应一项得2分，满分6分。在此基础上，存在缺陷或不足的，每有一处扣1分。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。） |
| 售后  服务 | 5分 | 1、供应商根据采购需求及项目实际情况，提供售后服务计划、措施及服务承诺，具体内容如下：在质量保证期内提供①售后服务方案及承诺②售后服务网点分布情况及培训计划（技术操作培训）③对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、维修服务④设备安装方案；上述四项按采购项目要求及技术参数切实满足项目实际需求，每响应一项得1分，满分4分；在此基础上，存在缺陷或不足的，每有一处扣1分。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。）  2、针对所投产品售后服务响应时间，供应商在1小时内响应，2小时内赶赴现场维修的，得1分；供应商在2小时内响应，3小时内赶赴现场维修的，得0.5分。满分1分，不提供的不得分。 |

**七、确定成交供应商**

**19.推荐并确定成交供应商**

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

**20.成交通知**

20.1采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在青海政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

20.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

**八、授予合同**

**21.签订合同**

21.1采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，签订采购合同，送采购代理机构备案。

21.2签订合同前，成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳成交金额/的履约保证金到采购人指定的账户。

21.3成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

21.4采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

21.5磋商文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

21.6采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**九、询问与质疑**

**22.对采购过程、结果的询问及质疑**

22.1供应商对政府采购过程、结果有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

22.2参与所质疑项目的供应商认为采购过程、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、采购代理机构提出质疑。

22.3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。

**十、政府采购政策**

**23.政府采购政策**

23.1节能产品、环境标志产品的采购：

评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品）。

23.2价格评审优惠：

在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

(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）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评审时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

（3）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%-2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

（4）中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》(附件)，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

（5）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

23.3供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

23.4响应文件符合本章前款规定的，供应商应提供相关证明资料，且所提供资料必须真实可信。如有虚假，将依法承担相应责任。

23.5进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除【供应商须知前附表】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足磋商文件要求的国内产品参与采购。

**十一、磋商活动终止**

**24.终止情形**

24.1出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算或最高限价的供应商不足3家的。

24.2终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

**十二、其他**

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

**第三部分采购项目合同书**

**（货物类）**

**青海省政府采购项目合同书**

**采购项目编号：青海诚鑫竞磋（服务）2024-075**

**采购项目名称：技能训练体测实验室采购项目**

**采购合同编号：QHCX-2024-075**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）：（盖章）**

**供应商（乙方）：（盖章）**

**采购日期：**

**采购人（以下简称甲方）：**

**供应商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据202X年x月x日项目（项目编号）的磋商文件要求和青海诚鑫招标有限公司出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

**一、签订本政府采购合同的依据**

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.磋商文件；

2.磋商文件的更正、变更公告；

3.成交供应商提交的响应文件；

4.成交通知书。

**二、合同标的及金额**单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

（大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：**产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费及不可预见费等全部费用。（若产生医技系统相关接口费用，由中标方承担。）**

**三、交货时间、交货地点和交货方式**

1.交货时间：30日历日

2.交货地点：青海理工学院

3.交货方式：/

**四、付款方式**

1.乙方在收到成交通知书后，向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，即人民币 元(大写： )。产品验收合格后，履约保证金自动转为质保金。免费质保期为叁年，质保期起始时间自双方签署产品验收单之日起计算。质保金待免费质保期满壹年且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账的方式予以无息退还。

2.乙方所交付的产品全部到位后，经乙方安装、调试、试运行、培训，安装、调试、试运行完成后，由甲方验收，验收合格后按合同金额向乙方支付合同总价款的100%，即人民币 元(大写： )。

3.验收合格后，乙方应向甲方提供符合甲方要求的发票。甲方确认发票内容及金额无误后,向乙方支付款项。乙方未提供发票，或者提供发票的内容或金额有误的，甲方有权拒绝支付相应款项。

**五、货物（设备）的验收**

乙方提供的货物（设备）质量应完全符合本合同约定，否则甲方有权拒收或退货或解除合同。

**六、货物（设备）质量保证与售后服务**

1.乙方提供的货物（设备）应符合国家技术标准及规格要求；

2.乙方提供的货物（设备）应具备“三证”（生产许可证、产品出厂合格证、质量保证书）及货物（设备）说明书等资料；

3.乙方应保证货物（设备）是全新、未使用过的原装合格正品，并符合本条款（一）、

（二）项及技术和性能的要求；

4.乙方在质保期限范围内对货物（设备）维修、维护；

5.售后服务：

（1）质量保证（保修）期限：          ；

（2）质量保证（保修）范围：          ；

6.在乙方承诺的或国家规定的质量保证（保修）期内，经乙方次维修或更换，货物（设备）质量问题仍然无法解决，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并承担由此给甲方造成的损失；

7.甲方对乙方提供的货物（设备）不满意的，甲方有权在日内要求乙方退货。

**七、合同的变更、终止与转让**

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

**八、违约责任**

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在免费质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同款中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**九、不可抗力**

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

**十、其他约定：/。**

**十一、合同争议解决**

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

**十二、合同生效及其它：**

1.本合同一式份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

经办人： 经办人：

联系电话： 开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

合同备案部门：

采购代理机构：青海诚鑫招标有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

**第四部分响应文件格式**

**附件1：响应文件封面**

**响应文件**

**采购项目编号：**

**采购项目名称：技能训练体测实验室采购项目**

**供应商名称：**

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件2：目录**

（1）响应文件封面......................................所在页码

（2）目录............................................. 所在页码

（3）磋商函........................................... 所在页码

（4）首次报价一览表................................... 所在页码

（5）技术规格响应表................................... 所在页码

（6）法定代表人（非法人组织负责人）证明书............. 所在页码

（7）法定代表人（非法人组织负责人）授权书............. 所在页码

（8）供应商承诺函..................................... 所在页码

（9）供应商诚信承诺书................................. 所在页码

（10）资格证明材料.................................... 所在页码

（11）财务状况证明.................................... 所在页码

（12）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明...... 所在页码

（13）无重大违法记录声明.............................. 所在页码

（14）磋商保证金...................................... 所在页码

（15）供应商最后报价表（如需）............... ........ 所在页码

（16）供应商的类似业绩证明材料.........................所在页码

（17）享受政府采购政策优惠的证明材料...................所在页码

（18）供应商认为在其他方面有必要说明的事项............ 所在页码

**附件****3：磋商函**

**磋商函**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

我们收到（项目名称）（项目编号）文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、响应有效期自响应文件提交截止之日起60个日历日内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商响应文件或成交后不签约的，磋商保证金将不予退还。

3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评审办法。

4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件4：首次报价一览表**

**首次报价一览表**

**供应商名称： 单位：元**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 项目名称 |  |
| 磋商报价 |  |
| 交货时间 |  |
| 免费质保期 |  |
| 服务承诺及其他： | |

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**分项报价表（如需）**

**供应商名称： 单位：元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 报价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... | ...... | ...... | ..... |
| 磋商总价 | | 大写：  小写： | |

注：1.磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案。

2.磋商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，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当扣除相应的分值。

3.若分项费用的计算依据、过程和公式不便在表中表述，可单独另附表格或描述进行说明。

4.报价要求：报价包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费及不可预见费等全部费用。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件5：技术规格响应表**

**技术规格响应表**

**供应商名称： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | | | 产品技术参数、指标 | | | | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数及配置 | 数量 | 名称 | 规格型号、产地 | 技术参数及配置 | 数量 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2.“产品技术参数、指标”必须与响应文件中提供的产品检测报告或彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与磋商响应文件中提供的产品检测报告或彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，扣除相应的分值。

3. 供应商响应采购需求应具体、明确，应以采购项目参数要求为基本磋商要求，对超出或不满足采购项目参数要求的指标需列出“+、-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 供应商应按提供产品实际情况填写，不得照抄、复制磋商文件技术参数要求。

5. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****6：法定代表人（非法人组织负责人）证明书**

**法定代表人（非法人组织负责人）证明书**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

法定代表人（非法人组织负责人）姓名现任我单位职务，为法定代表人（非法人组织的负责人），特此证明。

法定代表人（非法人组织的负责人）基本情况：

性别：年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商：（公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）**

**或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件7：法定代表人（非法人组织负责人）授权书**

**法定代表人（非法人组织负责人）授权书**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

法定代表人（非法人组织负责人）姓名 特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理

项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字或盖章：

职务：

授权人（法定代表人或非法人组织的负责人）签字或盖章：

职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商：（公章）**

**年 月 日**

**附件8：供应商承诺函**

**供应商承诺函**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

关于贵方年月日 (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加磋商活动，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1.完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

2.若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；

3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。

4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所提供产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。

5、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****9：供应商诚信承诺书**

**供应商诚信承诺书**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海诚鑫招标有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不与其他供应商、采购人、采购代理机构串通，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件10：资格证明材料**

**资格证明材料**

资格证明材料包括：

1. 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

**附件11：财务状况证明**

**财务状况证明**

按照磋商文件第2.2款规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明或**2021年度或2022年度或2023年度**经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注（财务情况说明），并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明。

2、**近半年内任意1个月**的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。**附件12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，**并提供承诺函（格式自拟）**。

**附件1****3：无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明**

**致：青海诚鑫招标有限公司**

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记，特此声明。

若采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的磋商活动，并承担因此引起的一切后果。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件14：磋商保证金**

**磋商保证金**

1、将银行开具的针对本项目提交的磋商保证金交款证明彩色扫描（或复印）件粘贴后加盖公章。

2、如供应商采用银行保函的，以金融机构或担保机构提供的格式为准。

**附件15：供应商最后报价表**

**供应商最后报价表**

**项目名称：单位：元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 首次报价 | 调整因素 | 最后报价 | 交货期 |
|  |  |  |  |
| 最终确定的质量保证及服务承诺 | | | |

注：最后报价表作为响应文件的组成部分，不与响应文件同时发送。由资格审查合格的供应商填写最后报价表、最后分项报价表并签字、盖章。供应商需随时关注政采云平台，在采购代理机构工作人员通知的时间内，按政采云平台操作要求进行上传。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**最后分项报价表（如需）**

**项目名称：单位：元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 报价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... | ...... | ...... | ...... |
| 磋商总价 | | 大写：  小写： | |

注：1.磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案。

2.磋商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，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当扣除相应的分值。

3.若分项费用的计算依据、过程和公式不便在表中表述，可单独另附表格或描述进行说明。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件16：供应商的类似业绩证明材料**

**供应商的类似业绩证明材料**

提供2020年1月1日以来的类似业绩证明材料。需提供合同（中标通知书和合同包含首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页）的扫描件或复印件。

**供应商：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件17：享受政府采购政策优惠的证明资料**

1. **节能产品、环境标志产品证明材料**

产品属于品目清单范围的，实施政府优先采购和强制采购。供应商应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、环境标志产品认证证书，并加盖供应商单位公章。

**2.中小企业声明函（货物）**

**(不满足以下条件的无需填写)**

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）具体情况如下：

1. （标的名称），属于[制造](https://www.baidu.com/s?sa=re_dqa_generate&wd=%E5%88%B6%E9%80%A0%E4%B8%9A&rsv_pq=fee41a1800004b3a&oq=%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%99%A8%E6%9D%90%E8%AE%BE%E5%A4%87%E5%B1%9E%E4%BA%8E%E4%BB%80%E4%B9%88%E8%A1%8C%E4%B8%9A&rsv_t=3230xMh6Fd5kGMj61sV4rs3hUBvzbw+Ze84YI8BKArpfIElk/6y3XwB6kxTDTO5OnyE&tn=98010089_dg&ie=utf-8" \t "https://www.baidu.com/_blank)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）；

2. （标的名称），属于[制造](https://www.baidu.com/s?sa=re_dqa_generate&wd=%E5%88%B6%E9%80%A0%E4%B8%9A&rsv_pq=fee41a1800004b3a&oq=%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%99%A8%E6%9D%90%E8%AE%BE%E5%A4%87%E5%B1%9E%E4%BA%8E%E4%BB%80%E4%B9%88%E8%A1%8C%E4%B8%9A&rsv_t=3230xMh6Fd5kGMj61sV4rs3hUBvzbw+Ze84YI8BKArpfIElk/6y3XwB6kxTDTO5OnyE&tn=98010089_dg&ie=utf-8" \t "https://www.baidu.com/_blank)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。

单位名称（公章）：

日期：

注：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。

**3.残疾人福利性单位声明函**

**(不属于残疾人福利性单位的无需填写)**

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，本单位在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。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：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

**4.监狱企业证明资料**

**(不属于监狱企业的无需提供)**

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件（复印件）。

单位名称：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

**附件18：供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

**供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

第五部分 采购项目要求及技术参数

**青海理工学院（筹）2024年技能训练体测实验室建设采购项目设备参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 商用跑步机 | 1、马达额定功率：≥2.2KW（交流电机） 2、速度范围：≥0.8-20km/h 3、扬升范围：-3%至15% （带正负坡度，下坡负3度，上坡前扬升不小于15度，下坡具有3档坡度可供选择） 4、滚筒直径：￠100mm 5、跑带厚度：≥T2.2mm 6、主立柱管：200x70xT2.5特质椭圆管 7、跑台尺寸（长x宽）：1570x580(mm) 8、显示屏：LED六窗显示屏 9、最大承重：不低于180KG 10、产品尺寸：≥2190x970x1600mm 11、底盘边管规格：120\*40\*2.0mm | 3 | 台 |  |
| 2 | 无动力跑步机 | 规格: ≥2340\*963\*1525mm 跑步面积: ≥1500mm\*478mm 驱动方式:自重力驱动 制动模式:磁控阻力调节; 运动模式:≥1-8挡位，≥6种运动模式 仪表:LCD ≥4.7寸 显示内容:卡路里、速度、RPH、阻力档位、时间、蓝牙连接、电池电量、目标完成显示、心率值(max/avg);瓦特值 (max/avg)。 | 2 | 台 |  |
| 3 | 登山机 | 1、阻力系统：无极变速器 2、5英寸显示屏幕，按键设置 3、集成的连续可变阻传动。 4、在每分钟150步循环下，潜在功率调节范围可达1百万瓦 5、运动范围可达70厘米 6、把手设计能使用者在进行高效的模拟“滑雪”运动以及高负荷冲刺和力量定向运动时，牢牢稳固住身体。 7、主要锻炼心肺功能、腿部肌肉。 | 2 | 台 |  |
| 4 | 风扇车 | 1、阻力系统：无极变速器 2、5英寸显示屏幕，按键设置 3、.集成的连续可变阻传动。 4、1∶7至1∶28的齿轮比配合加重的空气扇叶所形成的阻力系统。 5、功率范围为5瓦/ 20转/分至44，000瓦/ 150转/分 6、多种操作模式，包括:全身手臂/腿部锻炼；下肢锻炼；上肢推胸和划船动作 8.主要锻炼心肺功能、腿部肌肉、胸部肌肉，手臂肌肉。 | 1 | 台 |  |
| 5 | 高端商用划船器 | 1、系统：磁控发电机+风扇飞轮 2、电源：自发电（LED版） 3、功率：200W 4、阻力段数：20段 5、飞轮：7KG 6、皮带盘：Ø235 & Ø176 7、皮帶：7PJ838 & 7PJ1092 8、仪表：7" LCD(背光) 9、竞技：单机竞技 10、坐垫：PU发泡(黑色) 11、最大使用者重量：180 KG 12、尺寸≥2500x540x1100 mm | 2 | 台 |  |
| 6 | 下位蝴蝶式胸肌训练器 | 1、外形尺寸：≥1350x1345x1545mm（长x宽x高） 2、锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、肱二头肌 3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0 4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250 5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117 6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm、 7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥90KG  9、最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 7 | 坐式背肌训练器 （划船） | 1、外形尺寸：≥1505x1160x1545mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：背部肌群、斜方肌、肱二头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥90KG  9、最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 8 | 肱二头肌训练器 | 1、外形尺寸：≥1457x1221x1543mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：肱二头肌、前臂肌群  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥60KG  9、最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 9 | 大腿伸展训练器 | 1、外形尺寸：≥ 1395x1165x1545mm（长x宽x高） 2、锻炼部位： 大腿股四头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥100KG  9、最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 10 | 大腿屈伸训练器 | 1、外形尺寸： ≥1595x1100x1545mm（长x宽x高） 2、锻炼部位： 股二头肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  最大配重：≥100KG  最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 11 | 上位蝴蝶式胸肌训练器 | 1、外形尺寸： ≥1210x940x2045mm（长x宽x高） 2、锻炼部位：三角肌后束、斜方肌、肱二头肌、三角肌前束  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥100KG  9、最小配重：≥5KG | 1 | 台 |  |
| 12 | 坐式腹肌训练器 | 1. 外形尺寸：≥ 1579x1023x1688mm（长x宽x高） 2、锻炼部位： 腹部肌肉 3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥100KG  9、最小配重：≥5KG 10、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告   11、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 13 | 大腿内外侧肌训练器 | 1、外形尺寸： ≥1345x1330x1540mm（长x宽x高） 2、锻炼部位： 大腿内外侧肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭150x50xT2.0，副架平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：≥90KG  最小配重：≥5KG 9、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告 10、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 14 | 可调式双滑轮多功能训练器 | 1、外形尺寸： ≥1860x1026x2240mm（长x宽x高） 2、锻炼部位： 多肌群训练（胸、肩、背、腿）  3、主框架：平椭120x50xT2.0。  4、导杆：实心、镀铬；规格：∮19x1250  5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：∮117  6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm  7、配重铁：材质：铸铁  8、最大配重：2x单组≥100KG  9、最小配重：≥5KG  颜色：黑纱纹 | 1 | 台 |  |
| 15 | 双层哑铃架 | 1、外形尺寸：≥2365x680x885mm（长x宽x高） 2、功能：放置哑铃（10副） 3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭120x40xT2.0，加强管平椭120x40xT2.0。 4、机台净重：≥63KG 5、贴地盘：橡胶，规格：175x120x23.5 | 1 | 台 |  |
| 16 | 高低拉训练器 | 1、外形尺寸：≥1530x915x2250mm（长x宽x高） 2、锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌 3、主框架：材质：Q235A；规格：120x50xT2.0， 4、躺垫和头垫：材质：胶合板+再生棉+仿皮（PVC）； 5、勾脚套：仿皮（PVC）+PU发泡； 6、握套：PVC, 7、把手管堵头材质：铝合金 8、配重重量：最大配重≥110kg 最小配重：≥5kg 9、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告 10、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 17 | 调节哑铃凳 | 1、外形尺寸：≥1726x604x518mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：辅助性器材 、 3、主框架：材质：Q235A； 4、规格：主架平椭40x120x2.0T | 1 | 台 |  |
| 18 | 二头肌练习器 | 1、外形尺寸：≥1025x810x900mm（长x宽x高） 2、锻炼部位：肱二头肌 3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭120x40xT2.0，支撑管80x40xT2.0。 4、座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮； 5、机台净重：≥51KG | 1 | 台 |  |
| 19 | 杠铃架（含配套杠铃杆10根） | 1、外形尺寸： ≥905x925x1388mm（长x宽x高）  2、主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭120x40xT2.0，连接杆平椭40x80xT2.0 3、类别：S级（商用）  4、挂杆： 实心、镀铬；规格：∮25x100  5、贴地盘：橡胶，规格：175x120x23.5  6、管塞：材质：塑料；颜色：黑色  7、杠铃片：直杠、曲杠各5根（10KG,15KG,20KG,25KG,30KG）  8、整机颜色：黑色银砂纹  9、毛重：≥70KG | 1 | 台 |  |
| 20 | 开放半框式力量（含配套120kg杠铃片） | 1、产品尺寸：≥2010x1770x2465mm（长x宽x高） 2、重量：≥374KG 3、主管材规格：125x75xT4.0mm 4、材质：125mmx75mmx4mm 5、整机颜色：主架：黑色银砂纹 引体向上 | 3 | 台 |  |
| 21 | 多功能拉伸机 | 1、外形尺寸：1900x650x1050mm（长x宽x高） 2、锻炼部位：全身自由拉伸功能  3、主框架：材质：Q235A；规格：80x40xT2.0  4、小腿垫：材质：胶合板+再生棉+仿皮（PVC）；颜色：黑色树皮纹等七款可选  5、膝盖垫：仿皮（PVC）+PU发泡；颜色：黑色树皮纹  6、握套：浸塑PVC;黑色  7、类别：S级（商用）  8、轨道：2道铝合金材质导轨，可通过单腿跪在坐垫上移动滑轨来拉伸股四头肌和髂腰肌等 9、脚踏垫：表面凸纹黑色橡胶  10、脚垫：橡胶，规格：110x45xT3.0（黑色） | 1 | 台 |  |
| 22 | 哈克深蹲（含杠铃片60kg） | 1．外形尺寸：≥1760x1445x1620mm（长x宽x高） 2．锻炼部位：大腿/小腿肌肉群 3．主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭120x50xT3.0  4．主转轴：材质：45#圆钢；规格：Φ25  5、主轴轴承：人本轴承：6205 6．座垫：肩垫材质：PU发泡成型； 7、背垫材质：再生棉；颜色：墨绿色或黑色树皮纹  8、把手护套：PVC;黑色  9、贴地盘：橡胶，规格：Φ175x120x23.5 | 1 | 台 |  |
| 23 | 挂片式大腿深蹲训练器（含配套60kg杠铃片） | 1、外形尺寸：≥2050x1000x1469mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：腿部肌肉  3、主框架：材质：Q235A；规格：主架平椭120mmx50mmxT3.0mm，平椭：150mmx50mmxT2.0mm  4、座垫：有，可调节； 5、类别：S级（商用）  6、桂杆：镀铬；规格：∮50x1000  7、最大人体质量：≥150KG 8、最大训练载荷：≥300KG 9、阻力形式：挂片配重式 | 1 | 台 |  |
| 24 | 双功能推胸肩训练器 | 1、阻力形式：配重块；总重 90kg，最小调节重量 5kg  2、垫类（坐/背/胸/肘垫）：座垫不可调节，靠垫可调节角度；材质：PU 发泡成型+皮革  3、最大人体承重： 150kg  4、主要管材规格： 龙门架：平椭 150\*50\*t2.0；主架：平椭 120\*50\*t2.0  5、牵索形式：日本进口钢丝绳；￠5.6mm  6、 轴承：规格：61901，6004，6005；品牌：人本  7、滑轮：规格：￠117mm；材质：尼龙加纤  8、皮革类：材质：环保 PVC；颜色：墨绿色；皮革颜色可选配  9、手把：材质：PVC；颜色：黑色  10、端盖：材质：铝合金；表面处理：阳极氧化  11、导杆：规格：￠19\*1240mm；材质：45#；表面处理：镀硬铬  12、防护罩：龙门架两侧防护；钢板烤漆+半透明 PC 板  13、紧固件：不锈钢材质  14、烤漆颜色：主架：黑色银砂纹；护罩：闪银黑灰砂纹  15、塑胶件颜色：黑色  16、包装尺寸：≥2165×1215×615mm ；（不含配重块，配重块单独纸箱包装） 17、净重：≥235kg；毛重：≥295kg (含配重块的整机重量） | 1 | 台 |  |
| 25 | 分动式倒蹬机 | 1、阻力形式：杠铃片；挂杆单边承载杠铃片重量100kg（杠铃片另配） 2、垫类（坐/背/胸/肘垫）：PU发泡成型；黑色树皮纹 3、最大人体承重：≥150kg 4、主要管材规格：材质：Q235A；矩形管100×50×t3.0mm 5、轴承：6205-2RS/6002-2RSSKF品 牌 6、皮革类：环保PVC；黑色可选配 7、手把：黑色；TPU材质 8、端盖：铝合金；阳极氧化 9、紧固件：黑色电泳 10、烤漆颜色：主架：黑砂纹；脚踏板：深空灰， 11、塑胶件颜色：黑色 12、包装尺寸：≥2195×1035×440mm、1315×1035×835mm 13、净重：≥540kg；毛重：≥620kg 14、包装方式：木箱包装 | 1 | 台 |  |
| 26 | 80mm举重平台 | 1、主体颜色：主体黑砂纹/榉木板原木色 2、产品结构：主体框架，管材30x30x2mm，橡胶垫50x50x3/50x25x3，榉木板2000x1000x4（8）/1340x1122x4（8）/2000x750x4（8）mm  3、logo工艺：烙印黑色  4、安全使用范围/注意事项：配套框架训练器使用  5、特点描述： 1）2块高端硬质榉木地板，专业定制，耐摔耐磨。 2）木板激光LOGO，底部填色，终身不掉，品牌呈现效果好。（相对的，印标必掉，1年内斑剥苍桑，惨不忍睹）。 3）定制的专业橡胶垫，厚度3CM，吸音防震，可以避免铃片过度磨损，延长杠铃片和杠铃杠的使用寿命。 4）2000x2500MM平台区域，最经济的占地尺寸，可以满足硬拉举重等健身训练的基本要求。 | 1 | 台 |  |
| 27 | 悬空式核心训练器 | 1、阻力形式：杠铃片；挂杆单边承载杠铃片重量100kg 2、垫类（坐/背/胸/肘垫）：PU发泡成型；黑色树皮纹 3、最大人体承重：≥150kg 4、主要管材规格：材质：Q235A；矩形管100×50×t3.0mm 6、轴承：人本轴承；6205-2RS 8、皮革类：环保PVC；黑色树皮纹 9、手把：黑色；PVC材质 10、端盖：铝合金；阳极氧化 11、导杆：45#；实心、镀硬铬；规格：￠30×699mm 13、紧固件：镀黑锌 14、烤漆颜色：主架 黑砂纹；摆臂：深空灰 15、塑胶件颜色：黑色 16、包装尺寸：≥1767×1065×621mm 17、净重：≥208kg；毛重：≥245kg 18、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告。 19、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 28 | 分动坐式推胸训练器 | 1、阻力形式：杠铃片；挂杆单边承载杠铃片重量100kg 2、垫类（坐/背/胸/肘垫）：坐垫高度可调节；PU发泡成型；黑色树皮纹 3、最大人体承重：≥150kg 4、主要管材规格：材质：Q235A；立柱125×75×t3.0mm方管；底架管100×50×t3.0mm矩形管 5、轴承：轴承座；UCF-205 6、皮革类：环保PVC；黑色树皮纹 7、手把：材质：PVC；颜色：黑色 8、端盖：材质：铝合金；颜色：光亮面 9、紧固件：不锈钢材质 10、烤漆颜色：主架：黑砂纹；推臂：深空灰 11、塑胶件颜色：黑色 12、包装尺寸：≥2145×1440×620mm 13、净重：≥235kg；毛重：≥295kg 14、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告。 15、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 29 | 分动坐式推肩训练器 | 1. 阻力形式：杠铃片；挂杆单边承载杠铃片重量100kg 2、垫类（坐/背/胸/肘垫）：坐垫高度可调节；PU发泡成型；黑色树皮纹 3、最大人体承重：≥150kg 4、主要管材规格：材质：Q235A；立柱125×75×t3.0mm方管；底架管100×50×t3.0mm矩形管 5、轴承：轴承座；UCF-205 6、皮革类：环保PVC；黑色树皮纹 7、手把：材质：PVC；颜色：黑色 8、端盖：材质：铝合金；颜色：光亮面 9、紧固件：不锈钢材质 10、烤漆颜色：主架：黑砂纹；推臂：深空灰 11、塑胶件颜色：黑色 12、包装尺寸：≥2070×1410×690mm 13、净重：≥253kg；毛重：≥313kg   14、健身器材表面涂层按照GB/T23987-2009中耐老化实验方法，经过不少于240小时测试，其结果符合GB/T1766-2008标准要求，且综合评定等级为0级。提供第三方检验机构出具的检验报告。 15、所投室内力量器材坐垫、靠垫符合GB/T 2912.1-2009中的甲醛检验要求，并提供第三方检验机构出具的含有CNAS、CMA标识的检验报告。 | 1 | 台 |  |
| 30 | 杠铃杆 | 1. 阻力形式： 铃片（另配） 2. 表面处理： 镀铬（满足72小时盐雾测试≥6级） 3. 重量 20kg 4. 抗拉强度 ≥170K PSI 5. 长度 220cm 6. 配件 快速卡头一对 7. 承重 承重：1000LB；按GB23177-2008加载380KG圆跳动度小于1mm。 8. 滚花 IWF1.2mm（5段） 9. 轴承 滚针×4、套筒×2 10. 握把直径 28mm 11. 握把长度 131cm 12. 套筒直径 50mm | 7 | 根 |  |
| 31 | 背部伸展练习器 | 1、外形尺寸：≥1115x803x798mm（长x宽x高）  2、锻炼部位：竖脊肌  3、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭100x40xT2.0，滑动管平椭70x30xT2.0。 4、座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮  5、机台净重：≥55KG 6、毛重：≥65KG | 1 | 台 |  |
| 32 | 多重可调节练习椅 | 1.外形尺寸：≥1362\*620\*440（长\*宽\*高）  2.锻炼部位：组合及辅助训练  3.主框架：材质：Q235A；规格：平椭80\*40\*t2.0  4.使用者最大重量：≥150KG  5.转轴：材质：45#圆钢；规格：Φ16  6.座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；  7.机台净重：≥30KG  8.管塞：材质：塑料；颜色：黑色  9.整机颜色：黑色银砂纹 | 1 | 台 |  |
| 33 | 史密斯训练架 | 1.外形尺寸：≥2185\*1535\*2485（长\*宽\*高）；  2.锻炼部位：股四头肌、股二头肌、肱三头肌  3.主框架 材质：Q235A；规格：主弯管平椭120\*50\*t2.0，立管￠114\*t2.5  4.最大载重：≥150KG  5.配重支撑杆：Φ50 镀铬  6.挂杆：Φ50 镀铬  7.滑杆：Φ30 镀铬  8.机台净重：165KG  9.贴地盘：PVC，规格：175\*120\*23.5  10.管塞：材质：塑料；颜色：黑色  11.整机颜色：黑色银砂纹 | 1 | 台 |  |
| 34 | 平卧举重床 | 1.外形尺寸：≥1700\*1580\*1185（长\*宽\*高）  2.锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌  3.主框架：材质：Q235A；规格：躺垫架平椭120\*40\*t2.0，二侧支架平椭120\*50\*t2.0。  4.使用者最大重量：150KG  5.配重支撑杆：Φ48 镀铬  6.座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；颜色：  7.挂钩：TPU塑胶+厚度10mmQ235A钢板  8.贴地盘 ：PVC，规格：175\*120\*23.5  9.管塞：材质：塑料；颜色：黑色  10.整机颜色：黑色银砂纹 | 1 | 台 |  |
| 35 | 上斜推举椅 | 1.外形尺寸：≥1700\*1400\*1355（长\*宽\*高）  2.锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌  3.主框架 材质：Q235A；规格：前主架平椭120\*40\*t2.0，后主架平椭120\*40\*t2.0。  4.使用者最大重量：150KG  5.配重支撑杆：Φ48 镀铬  6.座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮；  7.挂钩：TPU塑胶+厚度10mmQ235A钢板  8.座垫导杆：Φ25 镀铬  9.贴地盘 PVC，规格：175\*120\*23.5  10.管塞：材质：塑料；颜色：黑色  11.整机颜色：黑色银砂纹 | 1 | 台 |  |
| 36 | 奥林匹克杠铃片 | 材料：CPU（浇筑型聚氨酯弹性体）、镀硬铬轮毂圈、内部20#铸铁铁芯 铸造工艺：整体一次性浇注成型，表面磨砂设计，耐磨抗摔，通用标准颜色，不同重量不同颜色，孔径50mm | 45 | KG |  |
| 37 | 力量区减震地垫 | 1.材质：高弹性EPDM/SBR聚合物  2.规格：≥长100cm\*宽100cm（±20cm） 3.须提供检测地垫产品残余凹陷度≤0.02mm，体积电阻率≥2.3×1011Ω·m，体积电阻≥2.4×1011Ω，表面电阻率≥2.1×1014Ω，表面电阻≥2.6\*1012Ω，撞击隔声量△LW≥19dB的检测报告。 4.提供地垫成品对常规接触污染物（茶、咖啡、碳酸软饮料、汗水、鞋油、酒精、汽油）进行检测，要求耐污染性等级均为0级的检测报告。 5.提供地垫成品符合EN71-3:2019可溶性元素含量（类别lll:可刮取的的玩具材料）的检测报告。 6.提供地垫原材料环保EPDM橡胶颗粒根据《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》标准检测，测得有害物质苯乙烯释放速率≤0.005。 7.依据HG/T 3747.1-2011/XG1-2018《橡塑铺地材料第1部分:橡胶地板》检测地垫耐磨性能（相对体积磨耗量）≤160mm3,耐人造光色牢度≥3级。 | 65 | 平方 |  |
| 38 | pvc地板 | 1、产品总厚度：≥4.5mm，耐磨层厚度≥1.2mm。 2、反弹率≥90% 3、邵氏硬度（邵A）≥80 4、氯乙烯单体：未检出 5、可溶性铅：未检出 6、223种高关注物质(SVHC)筛分测试报告，测试结果≤0.1%（w/w） 7、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性，要求产品防潮测试（①:试件侧立浸入温度为(20±1)℃的水中，漫泡(70±1)h,取出拭去试件表面水分②:-12℃~-25℃低温箱中冷冻(24±1)h③:从冷冻箱中取出立即放入(70±2)℃鼓风干燥箱中，烘干(70±1)h④:置于(20±5)℃室温下冷却(4±0.5)h⑤:①~④为一个循环，共6个循环，每个循环将试样上下翻转180°⑥:最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理）不低于1000h后，试样无粉化、无破损、起皮和分层，灰卡评级≥5级，拉断伸长率≥135%，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 8、产品减震吸收性能良好，孔隙率49.5%-59.5%，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 9、产品经过不少于20000次曲挠后无开裂，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 10、耐化学试剂（矿物油）2000h后，无明显变化，无变色、无起泡、无开裂等现象，灰卡评级≥5级，冲击吸收≥30%，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 11、为保证产品老化后的颜色稳定性及耐污染性，参考GB/T 1690-2010标准，耐化学试剂（矿物油）3500h后，样品无明显变化，无变色，无起泡，无开裂等现象，灰卡评级≥5级，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 12、提供连续两个年度产品总体积收缩率≤0.5%的证明，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 13、产品玻纤含量≥19%，提供具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件作为佐证依据。 | 780 | 平方 |  |
| 39 | 牛角包PRO版4KG | 1. 材质：外皮1000D PVC夹网布，内部填充物高密度中空棉，负重为密闭铁砂。 2、规格：产品整体宽度68cm 高度50cm，下把手长度15cm 下把手直径45mm，把手织带宽度35mm，上把手孔最大宽度11cm，颜色 黑色。 3、产品主要特点：符合人体工学设计，更加便于使用，主要用于核心力量等训练，把手长度加长，使用更方便，不易脱手，外皮为柔软材料，使用更舒适。 4、产品已投保。   5、产品具有由第三方检验机构出具的关于产品材质对人体无毒害的检测报告 6、产品接缝强度平均值为15kgf/cm,并具有第三方检测机构出具的强度检测报告。 7、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明  8、产品提供在线训练指导视频 9、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 40 | 牛角包PRO版8KG | 1. 材质：外皮1000D PVC夹网布，内部填充物高密度中空棉，负重为密闭铁砂。 2、规格：产品整体宽度68cm 高度50cm，下把手长度15cm 下把手直径45mm，把手织带宽度35mm，上把手孔最大宽度11cm，颜色 黑色。 3、产品主要特点：符合人体工学设计，更加便于使用，主要用于核心力量等训练，把手长度加长，使用更方便，不易脱手，外皮为柔软材料，使用更舒适。 4、产品已投保。   5、产品具有由第三方检验机构出具的关于产品材质对人体无毒害的检测报告 6、产品接缝强度平均值为15kgf/cm,并具有第三方检测机构出具的强度检测报告。 7、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明  8、产品提供在线训练指导视频 9、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 41 | 牛角包PRO版12KG | 1. 材质：外皮1000D PVC夹网布，内部填充物高密度中空棉，负重为密闭铁砂。 2、规格：产品整体宽度68cm 高度50cm，下把手长度15cm 下把手直径45mm，把手织带宽度35mm，上把手孔最大宽度11cm，颜色 黑色。 3、产品主要特点：符合人体工学设计，更加便于使用，主要用于核心力量等训练，把手长度加长，使用更方便，不易脱手，外皮为柔软材料，使用更舒适。 4、产品已投保。   5、产品具有由第三方检验机构出具的关于产品材质对人体无毒害的检测报告 6、产品接缝强度平均值为15kgf/cm,并具有第三方检测机构出具的强度检测报告。 7、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明  8、产品提供在线训练指导视频 9、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 42 | 波速球 | 规格：球底座直径60cm，使用高度18-22cm，承重150kg 材质：表皮pvc底座pp，弹力绳tpr，把手pp+泡棉+金属挂钩+织带  颜色：粉色 克重：5.1KG 质保期：12个月 | 2 | 个 |  |
| 43 | 新款高弹性双耳药球8LB | 1. 本产品已投保。   2、参数：直径245mm,纯天然橡胶成，用来提高腹部肌肉的力量，核心力量。 3、配备有训练指导教学视频  4、质保期：12个月 | 1 | 个 |  |
| 44 | 新款高弹性双耳药球10LB | 1. 本产品已投保。   2、参数：直径245mm,纯天然橡胶成，用来提高腹部肌肉的力量，核心力量。 3、配备有训练指导教学视频  4、质保期：12个月 | 1 | 个 |  |
| 45 | 非弹力药球（PRO版）4LB | 1、产品特点：球表面使用防滑材料和特殊的小细纹理，手抓感和防滑性更好。充足的填充物，以及一定弹性强度的外皮，保证球在摔打后，有一定的弹性直径30cm 2、材质：表皮:PVC+1000D底布 填充物：中空棉+橡胶颗粒 缝线：尼龙 3、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 46 | 非弹力药球（PRO版）6LB | 1、产品特点：球表面使用防滑材料和特殊的小细纹理，手抓感和防滑性更好。充足的填充物，以及一定弹性强度的外皮，保证球在摔打后，有一定的弹性直径30cm 2、材质：表皮:PVC+1000D底布 填充物：中空棉+橡胶颗粒 缝线：尼龙 3、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 47 | 非弹力药球（PRO版）8LB | 1、产品特点：球表面使用防滑材料和特殊的小细纹理，手抓感和防滑性更好。充足的填充物，以及一定弹性强度的外皮，保证球在摔打后，有一定的弹性直径30cm 2、材质：表皮:PVC+1000D底布 填充物：中空棉+橡胶颗粒 缝线：尼龙 3、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 48 | 非弹力药球（PRO版）10LB | 1、产品特点：球表面使用防滑材料和特殊的小细纹理，手抓感和防滑性更好。充足的填充物，以及一定弹性强度的外皮，保证球在摔打后，有一定的弹性直径30cm 2、材质：表皮:PVC+1000D底布 填充物：中空棉+橡胶颗粒 缝线：尼龙 3、质保期：12个月 | 2 | 只 |  |
| 49 | 三角空心轴长款粉蓝色 | 1.材质：外轴EVA，PVC内管（3mm厚白色内管） 2.规格：：产品长度45cm 直径14cm 硬度35-43度 3.颜色鲜艳，视觉效果强，三角形按摩点按摩效果好。  4.质保期：8个月 | 4 | 个 |  |
| 50 | 高硬度狼牙轴蓝色 | 材质：EVA+ABS 尺寸：≥470mm+142mm(长宽) 硬度：70度 | 9 | 个 |  |
| 51 | TPE双色体位线瑜伽垫 | 1.材质：TPE 2.规格：≥尺寸185x80x0.7cm 重量1000G±50g  3.质保期：8个月 | 50 | 个 |  |
| 52 | 超级训练带蓝色 | 1. 材质：纯天然乳胶，为保证使用安全性，产品共计9层复合而成，防止产生一次性断裂而造成损伤。 2、规格：≥长220cm,宽20mm,厚3.5mm ，产品阻力范围：10-50LB（4.5-22.7KG ） ，颜色 紫色 3、产品已投保。   4、产品具有NSCC国体质量认证证书，并在www.nscc.com.cn网站上可查询到 5、产品在拉伸到2.5倍长度下，10000次拉伸后，产品仍然完好，功能正常，并具有相应的检测报告。 6、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明  7、产品提供在线训练指导视频 8、质保期：12个月 | 3 | 条 |  |
| 53 | 引体向上测试仪（双测位、含引体向上测试系统软件） | 测试学生的身体上肢力量。 功能参数： 1.全自动智能型引体向上测试系统软件； 2.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3.存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。无限存储测试数据，具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4.测试主机采用windows操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5.测试主机采用≥19英寸，分辨率≥1024\*768； 6.无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到学校体测中心现场管理主机（实现与原设备主机对接）； 7.系统采用刷身份证检录、注册、查询； 8.能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9.测试设备采用人体姿态传感技术判别； 10.能够自动判别动作有效性，下颌超过单杠，自动判定成绩； 11.有声音提示考生开始时间，自动计数； 12.配备专用室内单杠，全钢材质，传感器和单杠一体式设计，具备稳定、经久耐用等特点； 13.在测试主机检录后，两名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 技术参数： 1.提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告（复印件加盖公章）； 2.国标 GB/T 19851.12-2005； | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 54 | 仰卧起坐测试仪（双测位、含仰卧起坐测试系统软件） | 测试学生的腹肌耐力。 功能参数： 1.全自动智能型仰卧起坐测试系统软件； 2.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3.存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。无限存储测试数据，具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4.测试主机采用windows操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5.测试主机采用≥19英寸，分辨率≥1024\*768； 6.无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到学校体测中心现场管理主机（实现与原设备主机对接）； 7.系统采用身份证检录、注册、查询； 8.能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9.测试设备自动判别姿态，无穿戴装备，姿态传感，能够自动判别动作有效性； 10.有固定测试床和固定脚勾，体测床两侧无其他辅助设备，不影响测试动作； 11.计数有声音提示，自动测算一分钟内完成仰卧起坐的数量； 12.在测试主机检录后，两名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 技术参数： 1.提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告（复印件加盖公章）； 2.国标 GB/T 19851.12-2005； | 2 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 55 | 肺活量测试仪（双测位、含肺活量测试系统软件） | 测试学生的肺通气功能。 功能参数： 1.全自动智能型肺活量测试系统； 2.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3.存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。无限存储测试数据，具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4.测试主机采用windows操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5.测试主机采用≥19英寸，分辨率≥1024\*768； 6.无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到学校体测中心现场管理主机（实现与原设备主机对接）； 7.系统采用身份证检录、注册、查询； 8.能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9.配有密闭压力传导管，通气道可清洗，避免飞沫在测试室内散播； 10.后端设有气液分离过滤器，可防止吹气筒积水、可以排水和酒精消毒防止细菌传染； 11.在测试主机检录后，两名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 技术参数： 1.提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告（复印件加盖公章）； 2.国标 GB/T 19851.12-2005； | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 56 | 身高体重测试仪（单测位、含身高体重测试系统软件） | 测试身高与体重并同时显示身高和体重BMI三项数据，评定学生的身体匀称度，评价学生生长发育及营养状况的水平。 功能参数： 1.全自动智能型身高体重测试系统； 2.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3.存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。无限存储测试数据，具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4.测试主机采用windows操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5.测试主机采用≥19英寸，分辨率≥1024\*768； 6.无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到学校体测中心现场管理主机（实现与原设备主机对接）； 7.系统采用身份证检录、注册、查询； 8.能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9.测试设备采用超声波测高和重量数字感应传感器，无机械压板； 10.测试仪底板带有水平校准功能,精度高，自动归零； 11.同时测试身高与体重，测试外设实时显示身高和体重及BMI三项数据； 12.在测试主机检录后，一名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 技术参数： 1.提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告（复印件加盖公章）； 2.国标 GB/T 19851.12-2005； | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 57 | 成绩自助查询机 | 用于学生实时查询体质健康各个测试项目成绩设备 功能参数： 1.系统采用以太网络 TCP/IP 协议，有线或WiFi无线网络结构； 2.存储学生信息，项目的成绩、分数、等级。无限存储测试数据； 3.采用windows操作系统，内置查询软件，支持拓展升级； 4.查询主机采用≥19 英寸 1024\*768 分辨率； 5.无需手动操作及其他辅助设备，自动调取学生测试成绩（实现与原设备主机对接）； 6.系统采用身份证检录、注册、查询等； 7.实时自助查询成绩，同时显示测试身高体重、肺活量、坐位体前屈、立定跳远、引体向上、1分钟仰卧起坐、50米跑、1000米跑、800米跑成绩，分数，等级。 | 2 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 58 | 身份证刷卡模块 | 身份证刷卡器采用先进的TypeB非接触IC卡阅读技术，通过内嵌的专用身份证安全控制模块（SAM），以无线传输方式与居民身份证内的专用芯片进行安全认证后，将芯片内的个人信息资料读出，再通过计算机通讯接口，将此信息上传至计算机。安装在计算机中的阅读软件，将这些信息解码成文字和相片进行显示和存储。 功能参数： 1.嵌入式刷卡器，嵌入在各个测试仪器及测试主机内； 2.配置身份证刷卡模块后，可直接读取学生身份证信息进行测试； 3.身份证刷卡器内置二代身份证解密模块，只需将身份证接近机具的感应区，即可智能读取身份证的信息。 技术参数： 1.射频技术 符合ISO14443 Type B标准； 2.读卡时间<1S；工作频率13.56MHz；工作温度：0℃~50℃。 | 9 | 台 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 59 | 自助跑运动电子计时管理软件 | 要求能批量导入新生信息；单独导入补卡；按年级，院系，专业，男女查询统计，实时查询；信息数据库自动记录学生入校后历次测试结果，呈现学生身体素质的变化。 功能参数： 1.符合国标 GB/T 25000.51-2010《软件工程软件产品质量要求与评价（SQuaRE））商业（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》； 2.软件提供安装与卸载功能，提供成绩管理、测试管理跑步项目功能，所有功能在测试期间可稳定运行； 1.支持刷身份证或输入识别号、姓名检录查询； 2.系统可批量导入学生姓名、学号、卡号等基础信息； 3.自动实时传输体质测试数据，无需人工操作即可汇总（实现与原设备主机对接）； 4.系统可以支持微信成绩查询； 5.系统支持即时显示测试成绩； 6.系统包含50米跑、800/1000米跑的自动测试和学生信息管理； 7.系统可查看历史测试学生总数及历史数据，当日完成测试学生总数； 8.系统采用以太网TCP-IP协议。 技术参数： 1.提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告（复印件加盖公章）； 2.国标 GB/T 19851.12-2005； | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 60 | 运动电子计时专用网络 | 系统网络搭建，操场内配置，≥100M到各测试仪。含无线AP（传输速率≥450Mbps）。 技术参数： 1.覆盖距离≥100米； 2.无线速率：≥450Mbps，配强电插座； 3.通讯网络覆盖，用于测试数据实时传输测试系统管理主机，以便实时查询； 4.在断电断网恢复时，数据断点续传保证数据完整安全。 | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 61 |  | 拉杆式防雨起点计时主机，自动感应起跑时间。 功能参数： 1.采用RFID射频识别技术； 2.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3.配合终点计时器使用，起点计时器记录每位测试者个人起跑时间，发送到系统管理主机，并接受系统管理主机定时发送的时钟信息； 4.学生检录后，可自行起跑测试，具备自动开表，自动计时，自动记圈功能； 5.支持多人同时撞线，多点计圈、计时功能； 6.跑道无任何障碍，非标准跑道可根据跑道长度自行设置起点、终点、计圈点； 7.800米、1000米长跑可同时进行，无需发令，随检录随跑。 | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 62 | 自助电子计时终点计时器 | 拉杆式防雨终点计时主机，自动感应结束时间。 功能参数： 1.采用RFID射频识别技术； 2.具备自动结束长跑800米，1000米和短跑50米计时； 3.系统采用以太网络 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 4.学生检录后，可自行起跑测试，具备自动结束计时，自动记圈功能； 5.配合起点计时器使用，记录结束时间，完成800米、1000米测试，并将测试数据实时传输至数据库； 6.配合发令器可进行50米测试，检录后到50米起点等待批次发令，第一批冲过终点，即可进行第二批发令； 7.跑道无任何障碍,非标准跑道可根据跑道长度自行设置起点、终点、计圈点； 8.800米、1000米长跑可同时进行，无需发令，随检录随跑。50米短跑可男女同跑，连续检录多组循环发令。 | 2 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 63 | 电子计时检录查询一体机 | 核实测试者身份信息，自动记录测试者个人数据。 功能参数： 1.液晶显示器，彩色触摸屏，尺寸: ≥10英寸；分辨率: ≥800x600； 2.刷身份证进行检录测试，查询成绩（需学校原有体测设备品牌出具的对接函）； 3.便携式防雨封闭箱； 4.实时显示测试者的姓名、识别号；具有查询学生测试的当前及历史成绩，分数，等级； 5.可设置自动选择学生测试最好成绩。 | 2 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 64 | 运动电子计时电子发令仪 | 配合终点计时器使用，用于起跑前的发令。 功能参数： 1.用于50米短跑测试发令，电子枪响自动开表； 2.连续检录多组循环发令； 3.可选择远程遥控及手动按键两种发令方式。发令同时向系统自动发送开表信号，计时开始； 4.抢跑可召回，无需重新检录，可再次发令。 | 1 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 65 | 运动电子计时感应卡 | 防水RFID芯片识别卡，配合起点计时器，终点计时器使用，用于过点感应。 功能参数： 1.RFID智能芯片识别卡； 2.同时识别50张以上感应卡； 3.具备防水功能； 4.具备反应速度灵敏，可以循环使用； 5.工作寿命：带电池，寿命5年以上。 技术参数：  1.反应时间：≤1/100s； 2.供电：钮扣锂电池。 | 100 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 66 | 运动电子计时感应毯 | 配合计时器自动同时感应多人撞线，跑道无障碍。 功能参数： 1.计时，计圈感应终点线； 2.读卡速度60km/h以上，感应时间≤1/100秒； 3.具备主动防冲突功能； 4.内置DSP模块，抗干扰能力强； 5.具备分道测试项目计时功能； 6.天线密封在地毯里，跑毯可折叠。  技术参数： 1.射频：RFID； 2.发射频率≥125KHz； 3.接收频率 ≥4MHz； 4.工作电压：5V。 | 3 | 套 | 需与学校原有体测设备系统对接使用 |
| 67 | 记分牌（小） | 4位数字 | 6 | 个 |  |
| 68 | 拉杆式音响（带话筒） | 蓝牙、语音、录音、话筒优先、配件:单手持话筒、充电器、说明书 | 4 | 个 |  |
| 69 | 篮球 | 规格：PU 7 号篮球球压标准：7-9 磅，皮革材质：高档耐磨 PU 皮革，中胎材质：抗冲击 10000 次以上比赛级中胎，篮球构造：天然橡胶内胆，中胎，外皮革三层，适用场地：室内室外通用，篮球级别：篮球特点：超级耐磨，手感佳，弹性好 | 250 | 个 |  |
| 70 | 篮球网 | 12扣，涤纶编制 | 50 | 副 |  |
| 71 | 篮球、足球、排球收纳袋 | 装多个篮球的大球包 | 16 | 个 |  |
| 72 | 篮球比赛记录台器材 | 篮球比赛记录台器材 | 4 | 套 |  |
| 73 | 训练标志桶 | 48公分 | 40 | 个 |  |
| 74 | 训练标志碟 | 19cm直径 | 42 | 个 |  |
| 75 | 篮球电子记分牌 | 队名、比分、场次、发球权、犯规次数、比赛时间和24秒(随意设置)、14秒、全复位、比分清零、支持3对3、倒计时结束会自动响3秒蜂鸣声(精确到十分之一秒)， | 3 | 台 |  |
| 76 | 对抗服 | 6色每色30件 | 180 | 套 |  |
| 77 | 足球 | 5号pu | 150 | 个 |  |
| 78 | 足球训练标志杆 | 1.5米pvc材质，底座可以灌水灌沙 | 20 | 个 |  |
| 79 | 足球训练跨栏架 | 低、中、高各20个 | 60 | 个 |  |
| 80 | 足球训练云梯 | 10米 | 6 | 个 |  |
| 81 | 足球比赛角球杆 | 1.5米杆子 | 2 | 套（四角） |  |
| 82 | 足球比赛边裁旗 | 铝合金杆 | 0.0025 | 6 |  |
| 83 | 足球比赛换人牌 | PPC | 0.0165 | 2 |  |
| 84 | 排球 | 5号 pu皮料 | 250 | 个 |  |
| 85 | 排球柱（室外） | 移动式羽排网气排球多用柱，箱体40cmx60cmx30cm连接方管10\*10，可加砂石水泥配重 250 公斤1付,带移动轮子立杆外管是 76cm 内管 60cm,壁厚 2.0mm调节高度 1.55 米 18米 1.9米20米2.1米2.24米 2.43米，羽排网气排球多用，全部静电喷塑盖子铁板厚度 1.4，采用折盖工艺，中间带锁扣 | 8 | 组 |  |
| 86 | 立式记分牌（室外） | 不锈钢 | 4 | 个 |  |
| 87 | 毽球 | 大白毽、比赛毽 | 3001 | 个 |  |
| 88 | 携带式毽球网架 | 捷威网架 | 12 | 套 |  |
| 89 | 多功能秒表（99人次） | 世运3排100道 | 50 | 个 |  |
| 90 | 卷尺（5米） | 3796钢卷尺 | 10 | 个 |  |
| 91 | 卷尺（布、50米） | 普通皮尺 | 2 | 个 |  |
| 92 | 卷尺（布、100米） | 普通皮尺 | 2 | 个 |  |
| 93 | 跳高测量尺 | 不锈钢材质2米 | 2 | 个 |  |
| 94 | 田径起跑器 | 长690mm,宽≥100mm,三角体抵脚板,长160mm,宽120mm,高130mm，倾斜度可调整 | 10 | 副 |  |
| 95 | 跨栏架 | 大跨栏5\*5方管762-1067 | 20 | 架 |  |
| 96 | 发令枪 | 夺金2发 | 3 | 把 |  |
| 97 | 裁判旗 | 红白各5面 | 10 | 面 |  |
| 98 | 发令弹 | 双环/100粒 | 5 | 盒 |  |
| 99 | 道次墩 | 1套是8个/ 47公分 | 1 | 套 |  |
| 100 | 移动式烟屏 | 台阶式；发令烟屏可拆装；箱体2个台阶，台阶上铺厚度不小于4mm的防滑花纹钢板，箱体钢板厚度不小于3mm；烟屏为黑色，可与箱体拆装；箱体低端2个固定底座，2个带轮底座；整体可移动，整体喷塑。 | 1 | 台 |  |
| 101 | 终点裁判记时台 | 12座伸缩看台 | 2 | 台 |  |
| 102 | 接力棒 | 铝合金材质 | 26 | 个 |  |
| 103 | 助力踏跳板 | 120\*60尺寸/4个弹黄 | 1 | 个 |  |
| 104 | 跳高架 | 30-230公分可调高度 | 2 | 组 |  |
| 105 | 跳高杆 | 4米 | 5 | 个 |  |
| 106 | 铅球 | 4kg、5kg、7.26kg（各10个） | 30 | 个 |  |
| 107 | 实心球 | 圆周长350mm～780mm,质量1000g±30g,采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂 | 15 | 个 |  |
| 108 | 实心球 | 圆周长420mm～780mm,质量2000g±30g,采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂 | 10 | 个 |  |
| 109 | 梯子 | 伸缩梯、人字梯 | 2 | 个 |  |
| 110 | 拔河绳（25米） | 1．拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2．绳长约25m，直径φ30mm；3．绳的两端结孔，绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。 | 2 | 个 |  |
| 111 | 哨子 | 不锈钢材质 | 30 | 个 |  |
| 112 | 跳绳 | 短跳绳，绳长度2600mm～2800mm，直径6mm～7mm，质量60g～80g,柄长度140mm～170mm，直径26mm～33mm，质量70g～90g | 50 | 个 |  |
| 113 | 沙包 | 尺寸：30\*30\*30mm帆布，重量常规约50-70克 | 50 | 个 |  |
| 114 | 手提音响 | 多功能教学专用，外置 CD/MP3/CD-R/CD-RW/USB/蓝牙播放功能，复读功能，多功能遥控操 作系统，LCD 显示，重复播放功能，FM 多波段收音机、立体声耳机插座，直交流两用电。 | 3 | 个 |  |
| 115 | 运动会检录喇叭 | 手提折叠式，传输距离≥300 米，录音功能，便携式喇叭，配电池、充电器、5W 电源两用。 | 5 | 个 |  |
| 116 | 充气泵 | 1.工作电压：AC220V-230V，单缸。 2.气流量 35L/分钟，金属 30MM 加大气缸，适用各种球类等 3.打气速度快，操作简单，使用方便。 4.用于篮球、排球、足球充气 | 1 | 台 |  |
| 117 | 场地平沙板 | 金属材质，跳远平沙用 | 2 | 把 |  |
| 118 | 铁锹 | 长1.2M宽31.5CM | 2 | 把 |  |
| 119 | 起点终点检查台 | 长1M宽60CM高75CM | 5 | 个 |  |
| 120 | 球类架 | 三层，每层可以放8-10颗篮球 | 10 | 架 |  |
| 121 | 田径物品架 | 规格：200\*60\*200，三层板。立柱为：40\*80\*0.9mmC 型钢冲孔为：蝴蝶孔横梁为40\*80\*0.9mmP 型钢。层板为：钢板共 四层，每层 2 张板。产品描述： 立柱采用蝴蝶孔结构 | 8 | 架 |  |
| 122 | 体育其他物品架 | 规格：200\*60\*200，三层板。立柱为：40\*80\*0.9mmC 型钢冲孔为：蝴蝶孔横梁为40\*80\*0.9mmP 型钢。层板为：钢板共 四层，每层 2 张板。产品描述： 立柱采用蝴蝶孔结构 | 2 | 架 |  |
| 123 | 海燕式固定单臂篮球架 | 180方管型 1、篮架伸臂为1.8m,篮圈上沿离地面3050mm 2、方管直径150mm ，180mm，壁厚3.2mm 3、实心篮圈：直径φ450mm,用φ18mm钢焊制而成。篮板,规格：1800x1050x10(mm),篮板配用国际通用的高强度安全钢化篮板,具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点,铝合金外框特殊处理,并在篮板下沿侧面覆盖有包扎物,能保护运动员扣篮时不受伤害。 4、表面处理,所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上喷涂完成。符合国家质量、安全标准 | 4 | 副 |  |
| 124 | 固定单臂篮球架 | 180方管型 1、篮架伸臂为1.8m,篮圈上沿离地面3050mm 2、方管直径150mm ，180mm，壁厚3.2mm 3、实心篮圈：直径φ450mm,用φ18mm钢焊制而成。篮板,规格：1800x1050x10(mm),篮板配用国际通用的高强度安全钢化篮板,具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点,铝合金外框特殊处理,并在篮板下沿侧面覆盖有包扎物,能保护运动员扣篮时不受伤害。 4、表面处理,所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上喷涂完成。符合国家质量、安全标准 | 2 | 副 |  |
| 125 | 标准11人制移动式钢管足球门 | 1．钢制7320×2440mm，框架整体可移动，钢管直径114mm，壁厚3mm，后支架直径48mm，壁厚3mm，侧面有挂钩，每600mm1个，均匀的分布在框架上。球网一副，用尼龙绳制成网眼≤120mm。  2．上设网钩，置网方便，网球系线柱两侧撑杆采用直径48\*2.5mm的钢管制成，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面。  3．足球门应能承受的水平拉力为1000N，足球门横梁能承受2700N的静负荷，横梁不应出现断裂和明显的永久变形。  4．球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90度，连接件周边处理圆滑，无棱角，金属外表面采用喷砂抛丸、酸洗磷化除锈，表面静电喷涂全部使用优质纯聚酯室外粉末，厚度不低于80um，颜色是白色。整体结构稳固，安全性好。  5．带网材料为聚乙烯。 | 1 | 组 |  |
| 126 | 气排球 | 大小: 7#  外皮:TPE 内胆:PVC内胆 | 40 | 个 |  |
| 127 | 折叠式田径检录台 | 长1M宽60CM高75CM | 5 | 张 |  |
| 128 | 折叠式休息平台 | 高78cm宽40cm | 20 | 把 |  |