

竞争性磋商文件示范文本

(工程类)

项目编号: SDGP370300000202202000566

项目名称: 淄博师范高等专科学校运动人体科学实验
室项目

项目包号: SDGP370300000202202000566A

采购人: 淄博师范高等专科学校

采购代理机构: 山东瑞锦项目管理有限公司

发出日期: 2022-08-03

目 录

第一章 采购邀请.....	1
招标文件获取方式：①已在淄博市公共资源交易平台（ http://ggzyjy.zibo.gov.cn/ ）注册的供应商，需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击“新系统登录入口”（ http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder ）根据页面提示重新完善信息。完善后在登录新系统免费下载采购文件。②未注册的供应商请到淄博市公共资源交易网（ http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/ ）在网站首页点击“新系统登录入口”（ http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder ）根据页面提示进行注册（注册类型：交易乙方）。咨询电话：0533-7015010/7015011，咨询时间：北京时间 8：30-12：00，13：30-17：00（法定公休日、法定节假日除外）。技术咨询电话：400-998-0000。③为满足信息公开和供应商诚信体系建设需要，供应商还需同时在中国山东政府采购网（ http://www.ccgp-shandong.gov.cn/ ）进行注册。未注册的供应商须登录中国山东政府采购网点击首页右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。.....	2
七、其他补充事宜.....	3
无.....	3
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系.....	3
1. 采购人信息.....	3
2. 采购代理机构信息.....	3
3. 项目联系方式.....	3
第二章 供应商须知.....	5
一、总 则.....	12
1. 采购人、采购代理机构及供应商.....	12
2. 资金来源.....	13
3. 响应费用.....	13
4. 适用法律.....	13
二、采购文件.....	14
5. 采购文件构成.....	14
6. 响应文件的澄清与修改.....	15
7. 提交响应文件截止时间的顺延.....	16
三、响应文件的编制.....	16
8. 编制要求.....	16
9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用.....	17
10. 响应文件构成.....	18
11. 报价.....	20
12. 电子版响应文件.....	21
13. 磋商保证金.....	21
14. 响应有效期.....	21
15. 响应文件的签署及规定.....	22
四、响应文件的递交.....	22
16. 响应文件的递交.....	22
17. 响应文件截止.....	23
18. 响应文件的接收、修改与撤回.....	23
五、开启及磋商.....	23
19. 开启.....	23
20. 资格审查.....	25
21. 磋商小组.....	25
22. 响应文件符合性审查与澄清.....	26
23. 响应偏离.....	28
24. 无效响应.....	28
25. 磋商.....	30

26. 比较和评价.....	31
27. 采购项目终止.....	33
28. 保密要求.....	33
六、确定成交.....	33
29.成交候选人的确定原则及标准.....	33
30.确定成交候选人和成交供应商.....	34
31.采购任务取消.....	34
32.发出成交通知书.....	34
33.签订合同.....	34
34.履约保证金.....	35
35. 政府采购融资担保.....	35
36.预付款.....	35
37.廉洁自律规定.....	35
38.人员回避.....	35
39.质疑与接收.....	35
40.项目其他相关费用.....	37
41.合同公示.....	38
42.验收.....	38
43.履约验收公示.....	38
44.采购文件解释权.....	38
第三章 工程量清单及技术标准、要求.....	39
一、项目概述.....	39
二、采购明细.....	39
3、供应商应是有能力履行采购内容及提供生产、销售、安装服务的生产厂商或经厂家全权委托的具有合法销售资格的代理商。.....	64
4、供应商需保证所供货物均为正规渠道获取的原厂正规产品，中标后需提供生产厂家或国内总代理针对项目的合法、正规来源渠道证明。如发现货物的质量或规格与本次采购要求不符或证明货物有缺陷，采购人有权要求中标人无条件更换为符合要求的全新产品，并对由此造成的损失向中标人提出索赔。.....	64
5、质保期：自全部安装调试完毕并经验收合格之日起一年。.....	64
第四章 评审方法和标准.....	66
一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策.....	66
1. 优采强采节能环保产品.....	66
2. 中、小微企业.....	67
3. 监狱企业.....	67
4. 残疾人福利性单位.....	68
二、评审办法.....	69
三、评标标准.....	69
（一）初步评审.....	69
（二）详细评审.....	71
四、结果确认.....	73
第五章 响应文件格式.....	74
一、开标一览表.....	74
1. 开标一览表.....	74
二、资格证明文件.....	75
2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件.....	75
统一信用代码的《营业执照》副本或自然人身份证明有效证件（或由发证机关或公证处出具的证明）原件扫描件或复印件加盖供应商公章的原件扫描件；.....	75
3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书.....	76
4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书.....	77

5. 政府采购供应商信用承诺书	78
6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件	79
三、商务及技术文件	80
7. 响应函	80
8. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料	82
残疾人福利性单位声明函	82
节能、环境标志产品明细表	83
9. 其他用于评分的证明材料	84
评标办法中涉及的相关资格、证书等证明材料以及供应商认为需要的其他证明材料(包 括供应商的综合能力、企业规模、相关资格证明材料、获奖证书和信誉陈述及有效证 明资料等)	84
10. 报价明细表	85
11. 技术部分	88
技术部分	88
12. 供应商近年来承接的类似项目业绩一览表	89
供应商近年来承接的类似项目业绩一览表	89
13. 企业基本情况表	90
企业基本情况表	90
14. 供应商履约情况表及履约能力	91
供应商履约情况表及履约能力(包括但不限于经营状况、经营情况、企业管理水平、 技术水平等内容)	91
供应商履约情况表	91
15. 技术规范偏离表	92
技术规范偏离表	92
16. 质量保证措施及售后服务承诺	93
质量保证措施及售后服务承诺(包括:质保期、维修维护方式、维护力量安排、上门 服务响应时间、故障排除时限、培训方案、质保期外终身优惠服务方案、联系人、联 系电话等)	93
第六章 政府采购合同格式	94
1、合同文件	94
2、合同范围和条件	94
3、货物名称、数量和价格	94
4、质量保证及承诺(见响应文件)	94
5、甲方责任及权利	94
6、乙方责任	95
7、供货安装方式及验收	95
8、交货地点和时间	96
9、付款方式:	96
10、未尽事宜	96
11、违约责任	96
12、保密义务	98
13、争议解决	98
14、合同的生效	98
签订时间: 年 月 日	98
签订地点:	98

第一章 采购邀请

项目概况

淄博师范高等专科学校运动人体科学实验室项目的潜在供应商应登录淄博市公共资源交易平台系统获取采购文件，并于 2022 年 8 月 15 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370300000202202000566

项目名称：淄博师范高等专科学校运动人体科学实验室项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：100 万元

采购需求：

简要采购内容及要求：主要包括人体全身骨骼模型、未组装全身散骨骼模型、人体关节模型、人体颅骨、手部、足部分解模型、人体全身肌肉附内脏模型、人体骨骼（附肌肉起止点）模型、胸腔、消化系统、神经系统、泌尿系统、呼吸系统、心血管系统、感官模型、人体解剖彩色挂图、全身心肺复苏训练模拟人、前庭功能转椅、远红外电动按摩床等内容。

质保期：自全部安装调试完毕并经验收合格之日起一年。

2、采购明细：采购文件及清单范围内的全部工作内容。

合同履行期限：2022 年 9 月 30 日前全部安装调试完毕并经验收合格。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无单独资格要求。采购文件落实政府采购政策包括政府采购支持节能环保、小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有统一社会信用代码的《营业执照》或自然人身份证明有效证件；

(2) 供应商近三年内无行贿犯罪记录；

(3) 未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商；

(4) 本项目不接受联合体响应；

三、获取采购文件

时间：截止到 2022年8月14日14点00分 (北京时间)

地点：淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）

招标文件获取方式：①已在淄博市公共资源交易平台（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）注册的供应商，需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击“新系统登录入口”（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>）根据页面提示重新完善信息。完善后在登录新系统免费下载采购文件。②未注册的供应商请到淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/>）在网站首页点击“新系统登录入口”（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>）根据页面提示进行注册（注册类型：交易乙方）。咨询电话：0533-7015010/7015011，咨询时间：北京时间8：30-12：00，13：30-17：00（法定公休日、法定节假日除外）。技术咨询电话：400-998-0000。③为满足信息公开和供应商诚信体系建设需要，供应商还需同时在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>）进行注册。未注册的供应商须登录中国山东政府采购网点击首页右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。

四、响应文件提交

截止时间：2022年8月15日14时00分（北京时间）

地点：淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）

方式：将加密的电子投标文件在截止时间前通过淄博市公共资源交易网“上传投标文件”栏目上传完成。①拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书（电子印章）后，方可加密生成及上传电子投标文件。请各供应商仔细阅读《数字证书办

理注意事项及相关资料下载》（淄博公共资源交易网新网站→我要办事→办理 CA）并按照须知要求办理。②供应商可到淄博市公共资源交易中心一楼大厅办理数字证书，也可网上办理。数字证书办理电话：（1）山东 CA：400-607-8966（山东省数字证书认证管理有限公司）（2）CFCA：0533-3590310（中金金融认证中心有限公司）。其他具体操作请参考“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易中心网站→办事指南→下载园地），技术咨询电话：400-998-0000。

五、开启

时间：2022年8月15日14时00分（北京时间）

地点：网上开标大厅。请各投标人在开标前登录网上开标大厅（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑、澄清等。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

无

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：淄博师范高等专科学校

地址：山东省淄博市淄川经济开发区唐骏欧铃路99号

联系方式：0533-3821932

2. 采购代理机构信息

名称：山东瑞锦项目管理有限公司

地址：淄博市张店区华光路108号黄金1号总部大厦10楼

联系方式：0533-2123660

3. 项目联系方式

项目联系人：刘佳好

电话：0533-2123660

第二章 供应商须知

供应商须知资料表	
条款号	内 容
1.1	采购人：淄博师范高等专科学校 地 址：山东省淄博市淄川经济开发区唐骏欧铃路 99 号 电 话：0533-3821932
1.2	采购代理机构：山东瑞锦项目管理有限公司 地址：淄博市张店区华光路 108 号黄金 1 号总部大厦 10 楼 业务联系人：刘佳好 电话：0533-2123660 传真：/
1.3.4	合格供应商的特定资格要求：（1）统一信用代码的《营业执照》或自然人的身份证明的有效证件；供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）；供应商如为自然人，须提供自然人身份证。（2）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应为未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商；（3）本项目不接受联合

	体。
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.3.6	采购标的所属行业： <u>工业</u>
1.4	是否允许联合体响应：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.7	联合体的其他资格要求： <u>/</u>
2.2	<p>是否有分包：是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>本项目（本包）预算额 <u>100</u> 万元</p> <p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>(1) 项目为非预采购项目<input checked="" type="checkbox"/> 预采购项目<input type="checkbox"/></p> <p>(2) 项目为跨年度预采购项目，概算总金额<u>/</u>万元，采购年限为<u>/</u>年，当年安排数<u>/</u>万元。</p> <p>根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采〔2015〕33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。</p>
5.6	<p>是否现场踏勘：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>现场踏勘描述：统一现场考察<input type="checkbox"/> 自行踏勘<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>现场踏勘时间：至</p> <p>踏勘地点：</p> <p>联系人：</p> <p>联系电话：</p> <p>是否答疑会：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>答疑会描述：<u>/</u></p>
8.6	不兼投 <input checked="" type="checkbox"/> ；兼投不兼中 <input type="checkbox"/> ；兼投兼中 <input type="checkbox"/>

	<p>说明与要求：本项目共一个包，供应商须按采购文件要求对所投的全部内容做出报价响应，否则作废标处理。</p>
11.1	<p>报价要求：（1）本次所有磋商报价均以人民币报价。（2）本次磋商采用二轮报价法，供应商递交的响应文件中的报价为第一轮报价。供应商第一轮报价及最后磋商（第二轮）报价均不得超出预算金额（最高限价），否则作无效响应文件处理。若各供应商的报价均超出预算金额（最高限价）时，采购人有权否决所有响应文件。（3）本次报价为固定总值报价。所报包含送至采购人指定地点安装调试完毕并经验收合格后的全部费用，应包含出厂价、包装费、运输费、装卸费、安装调试费、检验检测费、管理费、涨价风险费、培训、技术支持费、保险、利润、税金、质保期内的维修维护费、服务费、其它伴随费用及其他一切不可预见的费用等全部内容，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险。因未达到采购人要求而增加的费用，均由中标人承担。（4）供应商应根据市场价格、服务周期、自身技术装备、政策因素、管理水平、资金条件、预期利润、项目实际情况自主报价，由此进行的测算和报价采购人不承担任何责任。</p> <p>（5）供应商应按采购文件的相关要求，填写价格及其他事项。（6）电子响应文件须按照采购文件要求使用数字证书（电子印章）加盖供应商电子公章以及法定代表人电子签章，否则将导致其响应被拒绝。</p> <p>（7）每轮报价只允许供应商提供一个报价和一个方案，任何有选择的报价和方案将不予接受，并做无效响应文件处理。（8）最低报价不能作为成交的保证。（9）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通</p>

	<p>过符合性审查供应商的报价且有可能影响服务质量或者不能诚信履约时，供应商须在 1 小时内向磋商小组提供书面说明及相关证明材料；供应商提供的书面说明及相关证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效响应处理。 书面说明和相关证明材料应包括：①成本构成。②较其他供应商且能支撑自己报更低价格的优势说明等。供应商可事先准备好书面说明和相关证明材料，以便及时提交磋商小组。</p>
13	<p>是否提交磋商保证金：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>磋商保证金数额：</p> <p>提交磋商保证金缴纳截止时间：</p> <p>磋商保证金形式：银行转账、电汇、保函等非现金形式。</p> <p>注：1. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，需登录“供应商系统”（http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder/memberLogin），在已报名的项目信息中点击“生成子账户”，供应商把约定金额转到子账户。</p> <p>2. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，以“银行到账日期”为准。延时到账不予认可投标资格，请充分考虑缴纳过程中跨行、网银、节假日等延迟到账情况，提前足额缴纳并确保及时到账，否则后果自负。</p> <p>3. 项目结束后，银行会在规定的时间内自动将收取的磋商保证金及其在银行产生的孳息原路退还到原账户。</p> <p>4. 供应商参加多个标段投标的，其磋商保证金分标段提交。投标截止</p>

	<p>时间前必须到账。</p> <p>技术咨询电话：400—998—0000</p>
14.1	响应有效期：60 日历日
15.1	需自行上传的文件：加密电子响应文件 1 份。
17.1	<p>递交响应文件截止时间：2022-08-15 14:00</p> <p>地点：淄博市公共资源交易网 (http://ggzyjy.zibo.gov.cn/)</p>
19.1	<p>开启时间：2022-08-15 14:00</p> <p>地点：淄博市公共资源交易网网上开标大厅。请各供应商在开标前登录网上开标大厅 (http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8188/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑、澄清等。</p>
19.4	首次响应文件是否唱价：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
20.2	采购人或采购代理机构查询供应商信用记录时间：2022-08-15 14:00
30	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	推荐成交候选人的数量： /
34	是否提交履约保证：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	履约保证的形式：履约保证金（非现金形式）、履约保函、履约担保函。
	提交履约保证的时间： /
	履约保证金额：合同总价的 /（不得超过政府采购合同金额的 10%）

36	是否支付预付款：否 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> ，预付款比例为 30%
37.3	反腐倡廉监督电话/邮箱： /
39.3	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址： 联系部门：山东瑞锦项目管理有限公司 联系电话：0533-2123660 通讯地址：淄博市张店区华光路 108 号黄金一号总部大厦 10 楼
40.1	成交服务费：采购代理机构按一定比例向成交供应商收取代理服务费，具体标准为：100 万元以内按 1.5%，100 万元~500 万元部分按 1.1%收取（按差额定率累进法计算）。 支付形式：电汇 支付时间：2022-08-18
44	采购文件解释权：最终解释权归山东瑞锦项目管理有限公司所有
适用于本供应商须知的额外增加的变动：	
1	一、供应商资格条件（各供应商将以下资料原件扫描件按采购文件要求上传至电子响应文件对应章节）：1、统一信用代码的《营业执照》副本或自然人身份证原件扫描件； 供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）；供应商如为自然人，须提供自然人身份证。2、法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件（如委托授权代表的，则需提供法定代表人授权委托书及授权委托人身份证原件扫描件）。3、政府采购供应商信用承诺书原件扫描件（格式详见附件）；注：只有供应商被处以责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照、较大数额的罚款等行政处罚的，才属于《政府采购法》第二十二条第一款第五项规定的“重大违法记录”。二、资格审查时间：本项目为资格后审。开标结束后，评审会议开始前，采购人按有关规定对供应商进行资格审查。未通过资格审查的供应商将不再参加项目评审。供应商将资格证明文件按采购文件要求上传至电子响应文件对

	应章节，上传资料要确保清晰可见，如因不清晰或缺少材料造成评审无效，一切后果由供应商负责。
2	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	成交供应商在中标公告发布后 3 个日历天内提供三份纸质版投标文件。纸质版投标文件必须与加密电子版投标文件一致，一式三份，其中正本一份，副本二份，响应文件应字迹清楚、内容齐全、数字准确、不应有涂改增删处。响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，并注明“正本”、“副本”字样。响应文件正副本均须采用 A4 纸装订且胶装成册，不得出现散页、重页、掉页现象，不得采用活页夹装订。
其他	
1	付款途径：电汇
2	付款方式：在本项目资金到位情况下，合同签订后，采购人向成交供应商支付合同价款的 30%作为预付款。全部安装调试完毕并经验收合格后支付至合同价款的 100%。
3	交付日期（工期）：2022 年 9 月 30 日前全部安装调试完毕并经验收合格
4	交付地点：甲方指定地点
5	免费维护期、保修期：自全部安装调试完毕并经验收合格之日起一年。

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见[供应商须知资料表](#)。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见[供应商须知资料表](#)。

1.3 供应商：是指参加响应的法人、其他组织或者自然人。潜在供应商：以采购文件规定的方式获取本项目采购文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购文件规定的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合[供应商须知资料表](#)中规定的其他资格要求。

1.3.5 若[供应商须知资料表](#)中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，将被认定为响应无效。

1.3.6 本次采购标的所属行业详见[供应商须知资料表](#)。

1.4 如[供应商须知资料表](#)中允许联合体响应，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合

相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交，否则将被认定为响应无效。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加响应，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目响应，否则将被认定为响应无效。

1.4.7 对联合体响应的其他资格要求见[供应商须知资料表](#)。

1.5 工程：[向采购人提供所需的绩效评价服务，内容详见采购文件第三章服务需求](#)。（自行编辑）

1.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则将被认定为响应无效。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见[供应商须知资料表](#)。

3. 响应费用

不论磋商的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、采购文件

5. 采购文件构成

5.1 采购文件共六章，内容如下：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 工程量清单及技术标准、要求

第四章 评审方法和标准

第五章 响应文件格式

第六章 政府采购合同格式

5.2 采购文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以**供应商须知资料表**为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

注：如有最新的答疑后采购文件（文件格式为.zbcf，供应商必须下载并使用该文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传、参与响应）。

5.3 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，会导致其响应文件被认定为无效，该风险由供应商承担。

5.4 采购文件以中文印制，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，采购文件不单独提供施工地的自然环境、气候条件、公用

设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项见[供应商须知资料表](#)。

5.6.1 采购文件[供应商须知资料表](#)规定组织踏勘现场的，采购人或采购代理机构按规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由供应商承担。

5.6.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.6.3 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对施工现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.7 除采购文件中另有规定外，采购文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.8 参与磋商活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

5.9 供应商应自行承担其准备和参加磋商活动发生的所有费用。不论磋商结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

6. 响应文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，同时采购代理机构可将澄清或修改内容以电子形式上传至系统中，澄清或修改内容作为磋商

文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，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，采购代理机构可以通过书面通知或法定公告等形式通知所有获取采购文件的潜在供应商，并对其具有约束力。

供应商可登录系统查看澄清或修改内容。因潜在供应商原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关采购活动可以继续有效进行。

6.3 供应商认为采购文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内提出。供应商可登录淄博市公共资源交易网“供应商系统”使用“网上提问”中的“新增提问”提出异议。如在规定时间内，供应商对采购文件中的各项条款未提出异议，即认为同意和接受采购文件。

7. 提交响应文件截止时间的顺延

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采购文件的供应商，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。

三、响应文件的编制

8. 编制要求

8.1 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求及格式编制响应文件，并保证其真实性。若供应商没有按照采购文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应，其响应文件将会被拒绝，该风险由供应商承担。

8.2 供应商对多个分包进行响应的，应以分包为单位编制响应文件，每一包响

应文件均需满足本采购文件对响应文件的签署要求。

8.3 电子响应文件应该按照统一的响应文件制作工具以及采购文件要求制作编制。

8.4 供应商应按采购文件的要求及格式编写其响应文件；不得缺少或留空任何响应文件要求填写的表格或资料。

8.5 供应商应编制响应文件目录、内容。

8.6 关于兼投要求详见[供应商须知资料表](#)。

8.7 响应文件中提供的扫描件应当真实、完整、清晰，由此造成的一切不利后果由供应商自行承担。

9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 供应商可对采购文件中一个或几个分包进行响应。除非在[供应商须知资料表](#)中另有规定。

9.2 供应商应当对所响应标包中“工程量清单及技术标准、要求”所列的所有内容进行响应，如仅响应某一包中的部分内容，其响应文件将被认定为无效。

9.3 无论采购文件第三章“工程量清单及技术标准、要求”是否要求，供应商所提供的工程均应符合国家强制性标准。

9.4 除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.5 响应文件应以中文书写。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

9.6 对违反上述规定情形的，磋商小组有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其响应予以拒绝。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应通过淄博市公共资源交易网下载的“投标文件制作工具”编写响应文件。在响应截止时间前上传经过数字证书电子签章并加密的电子响应文件（加密和解密必须使用同一数字证书）。采购文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 上述文件应按照采购文件的规定签署。采用公章授权方式的，应当在响应文件中附公章授权书（格式自定）。

10.3 供应商应提交证明文件，证明其提供内容符合响应文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用电子响应，供应商须使用用于证明供应商身份的单位电子签名的实名认证证书和用于供应商编制电子响应文件的制作软件。

申请办理实名认证证书的方式：详见《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→我要下载）。

电子响应基本流程：详见“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易网→服务指南）。供应商在响应截止时间前，可以对其所递交的响应文件进行撤回、修改并重新上传，但以响应截止时间前最后一次完成上传的响应文件为有效响应文件。逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

请确保在开启时实名认证证书在有效期内，供应商实名认证证书在续期后务必在开启前重新制作和上传电子响应文件（文件格式为.zbtf），否则将造成电子响应文件无法进行解密（加密和解密必须使用同一数字证书）。

因供应商以下原因，响应将被拒绝：

（1）响应截止时间前，供应商未成功上传响应文件的；

（2）对已生成的电子响应文件进行破解、修改、压缩等不当操作，或自备的解密电脑环境配置不当等原因导致无法解密的；

（3）开启时，实名认证证书过期失效、密码丢失，或者供应商实名认证证书在续期后未在开启前重新制作和上传电子响应文件，导致无法解密的。

（4）响应截止时间后，供应商在规定时长内未能成功解密的。

10.6 供应商提交的响应文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第五章响应文件格式。

10.6.1 报价一览表

10.6.2 资格证明文件

10.6.2.1 供应商须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责。

10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰，否则其响应文件将会被拒绝。

10.6.2.3 供应商当将其资格证明文件中的相关证书（证件）的扫描件上传至电子响应文件对应章节中，并确保清晰可见，未按要求上传或扫描件不清晰的，将导致资格审查不予通过，一切后果由供应商负责。

10.6.3 商务部分

[10.6.3.1 响应函](#) [10.6.3.2 报价明细表](#) [10.6.3.3 企业基本情况表](#) [10.6.3.4 供应商近年来完成的类似项目业绩一览表](#)，须附业绩合同（或合作协议）原件扫描件 [10.6.3.5 供应商履约情况表及履约能力（包括但不限于经营状况、经营情况、技术水平等内容）](#) 供应商必须具有良好健全的财务会计制度，经验状况良好，具有履行合同所必须的人员、技术和专业能力，有依法缴纳税收和

社会保障资金的良好记录。 10.6.3.6 技术规范偏离表； 10.6.3.7 质量保证措施及售后服务承诺（包括：质保期、维修维护方式、维护力量安排、上门服务响应时间、故障排除时限、培训方案、质保期外终身优惠服务方案、联系人、联系电话等） 10.6.3.8 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料 a、中小企业声明函（小微企业提供） b、供应商所在地省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（监狱企业提供） c、《残疾人福利性单位声明函》（残疾人福利性单位提供） 供应商如果是小微企业、监狱企业或残疾人福利单位的则提供相关证明材料（若没有则填无） d、节能、环境标志产品明细表

10.6.4 技术部分

10.6.4.1 所报货物主要技术参数、性能说明，设备选型及系统配置情况； a、详细说明（名称、生产厂家、规格型号、技术参数、性能、特点、使用寿命等）； b、国家权威部门出具的有效期范围内的质量检测报告及相关认证证书复印件； c、主要货物的技术参数官方证明文件或相关介绍彩页 d、验收标准。 10.6.4.2 项目具体的组织实施方案，主要包括供货时间及计划、包装运输方案、人员配备及保障措施、安装调试方案、安装调试人员配备情况等 10.6.4.3 项目进度安排及保障措施、应急服务方案、详细技术支持方案等 10.6.4.4 备品备件及易损件明细表（包含备品备件及易损件明细、参数、价格、品牌及产地等，自行设计） 10.6.5 评标办法中涉及的相关资格、证书等证明材料以及供应商认为需要的其他证明材料(包括供应商的综合能力、企业规模、相关资格证明材料、获奖证书和信誉陈述及有效证明资料等)

11. 报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的工程，以及伴随的货物和服务。报价要求详见**供应商须知资料表**。所有响应均以人民币报价，供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应在报价明细表上标明响应工程的单价（如适用）和总价。

11.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应将被认定为响应无效。

11.4 供应商提交的最后报价，在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 除[供应商须知资料表](#)另有规定外，供应商不得递交备选响应方案。允许供应商递交备选响应方案的，只有成交供应商所递交的备选响应方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选响应方案优于其按照采购文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选响应方案。

11.7 通过资格性审查和符合性审查的供应商有再次报价的机会，但每一次报价均应以书面形式确认。价格的评审以最后报价为准。

12. 电子版响应文件

12.1 电子版响应文件内容为上述 10.6.1、10.6.2、10.6.3、10.6.4 条款要求内容，格式为加密的电子响应文件（文件格式为.zbtf）。

12.2 供应商应当在提交响应文件截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传响应文件。

12.3 无论成交结果如何，在开启后，电子版响应文件均不退回。

13. 磋商保证金

根据鲁财采〔2019〕40号、淄财采〔2019〕7号的规定，本项目不收取磋商保证金。。

14. 响应有效期

14.1 响应应在[供应商须知资料表](#)中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要

求的响应，其响应文件将被认定为响应文件无效。

14.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

15. 响应文件的签署及规定

15.1 供应商应按[供应商须知资料表](#)中的规定，准备和递交加密的电子响应文件（文件格式为.zbtf），应在响应截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传。

15.2 响应文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由供应商负责。

15.3 电子响应文件须按照采购文件要求在指定位置加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章（签字或盖章），否则将导致其响应被拒绝。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的递交

16.1 本项目实行电子响应，供应商无须提交纸质响应文件。供应商应按照本项目采购文件的要求编制、加密并递交响应文件。供应商在使用系统进行响应文件编制的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，咨询电话请见磋商公告。

16.2 供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入淄博网上开评标系统的，该响应文件视为无效响应文件，将导致其响应被拒绝。

17. 响应文件截止

17.1 供应商应在响应截止时间前，将响应文件按照采购文件要求的方式递交。
供应商递交响应文件的时间和地点详见[供应商须知资料表](#)。

17.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在响应截止时间后递交的响应文件。

17.3 除[供应商须知资料表](#)另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

18. 响应文件的接收、修改与撤回

18.1 采购人或采购代理机构将通过淄博市公共资源交易平台系统自动接收供应商上传的响应文件。

18.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行撤回的，须在提交响应文件截止时间前在淄博市公共资源交易平台系统中进行撤回。

18.3 如果在提交响应文件截止时间前需要对已经成功生成并上传淄博市公共资源交易平台系统的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当先撤回原文件，使用自备计算机和响应文件制作软件重新制作生成新的电子响应文件，并在提交响应文件截止时间前重新上传。

18.4 在提交响应文件截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

五、开启及磋商

19. 开启

19.1 采购人和采购代理机构将按[供应商须知资料表](#)规定的开启响应文件时间和地点组织开启。

本项目采用网上开标模式。各供应商无需到达开标现场，请在开启前登录淄博市公共资源交易网网上开标大厅

<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall>。

19.2 提交首次响应文件截止时间后，请各供应商根据网上开启流程进行操作并对响应文件进行解密，以及答疑、澄清等。开启时，由各供应商在解密开始时间后20分钟内完成解密工作（以网上开标系统解密倒计时为准），因供应商自身原因导致未在规定时间内成功解密响应文件的，视为撤销其响应文件。

19.3 采购代理机构将对开启过程进行记录，并存档备查。

19.4 采购代理机构按照[供应商须知资料表](#)要求通过网上开标大厅进行开启。

对开启过程及结果有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在网上开标大厅中提出询问或者回避申请。

供应商在开启前应根据“网上开标大厅操作手册（投标人）”（具体操作请参考淄博市公共资源交易网→服务指南→网上开标大厅操作手册（投标人））提前调试电脑，技术咨询电话：400-998-0000。

在项目开评标全过程中，供应商应保持实时在线状态，参与远程交互的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等情况需要交互时，供应商一端参与交互的人员将被视为本项目供应商的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表。磋商小组会随时通过网上开评标系统发出询标信息，供应商应在磋商小组规定时间内通过供应商系统进行回复，未能按时答复的，磋商小组将视同其放弃澄清、说明、补正、最后报价等。

本项目下载、上传、开启均通过互联网操作，供应商应充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素，保证在开评标期间电脑、网络、预留电话等能够正常使用。

因以上造成的一切后果由供应商自行承担。

20. 资格审查

20.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入磋商；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得磋商，法律规定的其他情形除外。

20.2 采购人或采购代理机构将按[供应商须知资料表](#)中规定的时间查询供应商的信用记录。供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的，其响应将被拒绝。

以联合体形式进行响应的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体其响应将被拒绝。

20.3 采购人或采购代理机构将信用记录查询情况签字并存档备查。供应商信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为资格审查的依据。

21. 磋商小组

21.1 采购代理机构将按照《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）、《山东省政府采购评审专家管理实施办法》鲁财采〔2018〕66号）、《山东省政府采购评审专家抽取规则》（鲁财采〔2017〕64号）及有关规定组建磋商小组。磋商小组由采购人代表 1 人和评审专家 2 人组成。

21.2 磋商小组具有依据采购文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的

干扰。磋商小组成员需对评审结果独立写出评审意见，并承担相应责任。磋商小组成员若拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

21.3 磋商小组的职责：

- (1) 审查响应文件是否符合采购文件要求；
- (2) 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；
- (3) 按照采购文件规定的评分标准进行评比和打分；
- (4) 推荐成交候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；
- (5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

21.4 磋商小组的义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照采购文件规定的评审办法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；
- (3) 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- (4) 参与评审报告的起草；
- (5) 配合采购单位答复供应商提出的质疑；
- (6) 配合财政部门的投诉处理工作。

22. 响应文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

22.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求

的原因，由其法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章，供应商代表拒不签章的，并不影响磋商小组所做出的结论。

22.3 响应文件的澄清

22.3.1 在磋商期间，磋商小组将通过网上开评标系统要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内通过网上开评标系统进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.3.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

22.3.3 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作出。供应商的澄清、说明或者更正应当加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（非法人组织的负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。否则，磋商小组有权不予认可。

22.4 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（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，以报价一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第22.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被认定为响应无效。

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。

22.5 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

23. 响应偏离

磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

24. 无效响应

24.1 在比较与评价之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求，未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理。

24.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为响应无效：

- (1) 不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
- (2) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 响应分项报价表未按要求填写；
- (4) 未满足磋商文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (5) 违反磋商文件规定提供进口产品的；
- (6) 未按磋商文件规定提供政府强制采购节能产品证明材料的；
- (7) 报价超过磋商文件中规定的项目预算或最高限价的、拒绝报价、报价不确定、无报价或未按磋商文件要求报价的；
- (8) 响应有效期不足的；
- (9) 联合体响应文件未附联合体响应协议书的；

- (10) 不符合磋商文件中有关分包规定的；
- (11) 属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- (12) 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求供应商在规定的时间内提供书面说明，但该供应商未提交相关证明材料以证明其报价合理性的；
- (13) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (14) 不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- (15) 响应文件未完全满足磋商文件中带有“★”号的条款或指标，或超过磋商文件规定的允许出现偏差的最大范围、幅度和最高项数；
- (16) 响应文件提供虚假材料；
- (17) 对采购人、采购代理机构、磋商小组及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (18) 供应商递交的电子响应文件均无法满足正常开标、评标使用功能的；
- (19) 由于供应商的自身原因，（包括但不限于以下情况：忘记 CA 锁密码、CA 锁过期、上传响应文件后更新 CA 锁），在规定时间内解密不成功的；
- (20) 不同供应商的响应文件存在非正常一致的；
- (21) 不同供应商的响应文件由同一单位或者同一个人编制，电子响应文件的文件制作机器码或者文件创建标识码一致的；
- (22) 上传电子响应文件的 IP 地址相同，经磋商小组认定否决其投标的；
- (23) 对磋商文件中的技术要求整体复制粘贴经磋商小组认定与所提供货物不符合的；
- (24) 属于磋商文件规定的其他投标无效情形；

(25) 不符合法律法规和磋商文件规定的其他实质性要求。

25. 磋商

25.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。请供应商在收到磋商信息 30 分钟内完成线上磋商，超时未完成磋商的，视同退出磋商环节。

25.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

25.3 对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

25.4 供应商应当按照采购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（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5 本项目共二轮报价。采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交下一轮报价，该报价为最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，法律规定的其他情形除外。采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在收到报价信息后 30 分钟内提交下一轮报价，该报价为最后报价，如在规定时间内未提交的，视同自动放弃报价。

25.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表对最后报价签章确认。节能、环保产品、中小微企业

产品价格认定均按照最后报价后的浮动比例同比例进行调整。

25.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章确认。

26. 比较和评价

26.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据采购文件确定的评审方法和标准、采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应文件，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

26.2 磋商小组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，详细评审标准见采购文件第四章。

26.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其报价扣除 10%后参与评审，对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。具体办法及比例详见采购文件第四章。

26.4 大中型企业与小微企业组成联合体或者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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣

除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

26.5 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单的，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，在评标时给予认证产品一定的优惠政策，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见采购文件第四章。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，否则其响应将被认定为响应无效。

26.6 公开发布的采购文件中的评分细则，在磋商期间，不允许做出更改。

26.7 磋商小组应独立对每个供应商响应文件进行评审，系统将自动汇总每个供应商的得分。

26.8 磋商小组按照采购文件要求，对供应商的评审结果进行复核并签字确认。

26.9 供应商得分是由磋商小组打分的算术平均值。

26.10 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部因素。磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其响应成为实质性响应的响应。磋商小组可以允许供应商修改其响应文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

26.11 磋商过程要求：电子开标、磋商如出现下列情形，导致网上开评标系统无

法正常运行或无法正常评审时，采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成网上开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、磋商的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27. 采购项目终止

出现下列情形之一的，采购人或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) 因重大变故，采购任务取消的。

28. 保密要求

28.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

28.2 政府采购评审专家应当遵守磋商工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露采购文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密。

六、确定成交

29. 成交候选人的确定原则及标准

除 31 条规定外，对实质上响应采购文件的供应商按下列方法进行排序，确定成交候选人。

详见采购文件第四章。

30. 确定成交候选人和成交供应商

磋商小组将根据评标标准，按**供应商须知资料表**中规定数量推荐成交候选人或根据采购人的委托直接确定成交供应商。

31. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，对受影响的供应商不承担任何责任。

32. 发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构按照规定应同时公告供应商未成交的原因，发布成交公告，在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

33. 签订合同

33.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 10 个工作日内，与采购人签订合同。

33.2 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

33.3 如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成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

33.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

34. 履约保证金

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定向采购人提交履约保证。

35. 政府采购融资担保

有融资需求的供应商在签订《政府采购合同》后，可依据《山东省政府采购合同融资管理办法》（鲁财采〔2018〕17号）有关规定，通过全省统一的信息化平台自行选择符合自身需要的金融产品，提供金融机构要求的相关材料，发起融资申请，也可通过淄博市公共资源交易中心金融服务平台进行融资贷款。

36. 预付款

预付款是指在政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，具体执行见[供应商须知资料表](#)。

37. 廉洁自律规定

37.1 采购人、采购代理机构不得与供应商恶意串通操纵政府采购活动。

37.2 采购人、采购代理机构不得接受供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向供应商报销应当由个人承担的费用。

37.3 为强化政府采购活动的监督，供应商可按[供应商须知资料表](#)中的监督电话和邮箱，反映采购人、采购代理机构的廉洁自律等问题。

38. 人员回避

供应商认为采购人员、采购代理机构工作人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

39. 质疑与接收

39.1 供应商认为采购文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可

以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

39.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见[供应商须知资料表](#)。

39.4 质疑应当按照法律、法规规定，以书面形式向采购代理机构或采购人提出，并办理签收手续，未以书面形式提交的视为无效质疑。

39.5 质疑函应当包括以下主要内容：

（1）质疑人和被质疑人的名称、法定代表人、住所、电话、邮编、联系人及联系电话等；

（2）采购项目名称、项目编号及包号；

（3）具体、明确的质疑事项以及与质疑事项相关的诉求；

（4）法律依据、事实与理由。按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当提供事实依据及相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

（5）提出质疑的日期。

质疑函应当据实署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（非法人组织的负责人）签

字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人（非法人组织的负责人）有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和事项。

39.6 质疑有以下情形之一的，采购代理机构应当予以书面回复并说明原因：

（1）质疑人不是参与本项目政府采购活动供应商的（潜在供应商对其已依法获取的可质疑的采购文件的质疑除外）；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）所有质疑事项均不符合相关法律、法规的；

（4）提起质疑的时间超过规定期限的；

（5）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

（6）其他不符合受理条件的情形。

39.7 采购代理机构将在受理质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

39.8 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门投诉。

40. 项目其他相关费用

40.1 成交服务费

成交服务费收取标准详见[供应商须知资料表](#)。

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定的时间和方式缴纳成交服务费。

40.2 政府采购专家评审费

采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

41. 合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

42. 验收

采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务及安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、安全标准的履约情况。

43. 履约验收公示

采购人、采购代理机构应当在采购合同履行验收结束后 3 个工作日内，将验收报告予以公开发布。

44. 采购文件解释权

见[供应商须知资料表](#)。

第三章 工程量清单及技术标准、要求

一、项目概述

- 1、采购项目：淄博师范高等专科学校运动人体科学实验室项目
- 2、交付时间（服务期限）：2022年9月30日前全部安装调试完毕并经验收合格。
- 3、服务地点：采购人指定地点。

二、采购明细

一、采购明细

采购明细					
序号	商品名称	规格参数	用途	单位	数量
1	人体全身骨骼（男性）模型	1、头颅骨：由23块头骨组成整颅，颅盖横切，取去后示颅内诸结构，下颌骨可以活动。 2、柱：由七块颈椎，十二块胸椎，五块腰椎，一块骶椎，一块尾骨及二十三块椎间软骨组成。并示颈、胸、腰、骶四个生理弯曲。 3、胸廓：由24块肋骨、1块胸骨、肋软骨与脊柱胸椎连接，构成胸廓。 4、骨盆：由骶骨、尾骨和两块髌骨所组成。 5、肢骨：由六十四块骨组成，肩带部分的肩胛骨和锁骨固定构成胸廓上，上肢的游离都可拆卸，肩、肘、腕等关节均可自由活动。 6、下肢骨：由此可见2块骨组成，下肢带固定构成骨盆下肢游离者可以拆卸，髌、膝等关节均可活动。 7、材料结构：全部A级塑料制成。	实验教学	套	1
2	人体全身骨骼	1、头颅骨：由23块头骨组成整颅，颅盖横切，取去后示颅内诸结构，下颌骨可以活动。 2、柱：由七块颈椎，十二块胸椎，五块腰椎，一块骶椎，一块	实验教学	套	1

	(女性) 模型	尾骨及二十三块椎间软骨组成. 并示颈、胸、腰、骶四个生理弯曲。 3、胸廓：由 24 块肋骨、1 块胸骨、肋软骨与脊柱胸椎连接，构成胸廓。 4、骨盆：由骶骨、尾骨和两块髋骨所组成。 5、肢骨：由六十四块骨组成，肩带部分的肩胛骨和锁骨固定构成胸廓上，上肢的游离都可拆卸，肩、肘、腕等关节均可自由活动。 6、下肢骨：由此可见 2 块骨组成，下肢带固定构成骨盆下肢游离者可以拆卸，髋、膝等关节均可活动。 7、材料结构：全部 A 级塑料制成。			
3	未组装全身散骨骼模型	1、游离骨，自然大，高级塑料。 2、人体共有 206 块骨骼，分为颅骨、躯干骨和四肢骨 3 个大部分。其中，有颅骨 29 块、躯干骨 51 块、四肢骨 126 块。人体骨骼有支持、保护、运动、代谢、造血等功能。	实验教学	套	6
4	人体关节模型	1、展示肩关节外展、内收、前倾、后倾和向内/向外旋转。包含可弯曲的人工韧带。自然大，有底座。 2、可展示肘关节伸展、弯曲和挠骨的旋转。自然大，有底座。 3、腕骨由 8 块小骨组成，近侧列自外向内分别为手舟骨、月骨、三角骨及豌豆骨，除后者外，均与桡骨相关节。 4、可展示髋关节前倾、后倾、外展和向内/向外旋转。自然大，有底座。 5、可展示膝关节弯曲、伸展和向内/向外旋转。自然大，有底座。 6、显示脚部解剖结构，可展示各种脚功能，包含可弯曲的人工韧带。自然大，有底座。	实验教学	套	2
5	人体颅骨	1、尺寸:自然大小, 约 17.5×14.5×17cm。 2、用颜色区分各块颅骨。	实验教学	套	2

	分解模型				
6	手部分解模型	<p>1、此模型共分为四部件组成，掌腱肌和掌短肌，可以拆下，以观察更深层的肌肉，肌键，血管和神经网络，深层次的掌部断面出示了长腱，腕部韧带，及正中神经，手掌肌部件拆下后，可以看到手掌弓及其分支和神经分布，是手部局部解剖及手部关节微创手术演示等不可多得的一款实用模型。</p> <p>2、尺寸：约 21.5×13×13.5CM。</p> <p>3、材质：进口环保 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级手工彩绘。</p>	实验教学	套	2
7	足部分解模型	<p>1、显示脚部解剖结构，可展示各种脚功能，包含可弯曲的人工韧带。自然大，有底座。</p> <p>2、尺寸：约 19×15×31cm。</p>	实验教学	套	2
8	人体全身肌肉附内脏模型	<p>1、本模型按照男性人体体型标准，设计制作而成，自然大，左右上肢、内脏器官及胸腹盖可以拆下。</p> <p>2、主要显示全身各部的肌肉人体全身的肌肉可分为头颈肌、躯干肌和四肢肌。</p> <p>(1)头颈肌：头颈肌可分为头肌和颈肌。</p> <p>头肌可分为表情肌和咀嚼肌。表情肌位于头面部皮下，多起于颅骨，止于面部皮肤。肌肉收缩时可牵动皮肤，产生各种表情。咀嚼肌（部分显示），为运动下颌骨的肌肉，包括浅层的颞肌和咬肌，深层的翼内肌和翼外肌。</p> <p>(2)躯干肌：躯干肌包括背肌、胸肌、膈肌和腹肌等。</p> <p>背肌可分为浅层和深层。浅层有斜方肌和背阔肌。深层的肌肉较多，主要有骶棘肌。</p> <p>胸肌主要有胸大肌、胸小肌和肋间肌等。膈位于胸、腹腔之间，是一扁平阔肌，呈穹窿形凸向胸腔。</p> <p>腹肌位于胸廓下部与骨盆上缘之间，参与腹壁的构成。可分为前外侧群和后群。前外侧群包括位于前正中线两侧</p>	实验教学	套	2

		<p>的腹直肌和外侧的三层扁阔肌，这三层阔肌由浅而深依次为腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌。后群有腰方肌等。</p> <p>(3)四肢肌：四肢肌可分为上肢肌和下肢肌。</p> <p>A、上肢肌：上肢肌结构精细，运动灵巧，包括肩部肌、臂肌、前臂肌和手肌。肩部肌分布于肩关节周围，有保护和运动肩关节的作用。其中较重要的有三角肌。臂肌均为长肌，可分为前后两群。前群为屈肌，有肱二头肌、肱肌和喙肱肌；后群为伸肌，为肱三头肌。前臂肌位于尺、桡骨的周围，多为长棱形肌，可分为前、后两群。前群为屈肌群；后群为伸肌群。手肌位于手掌。分为外侧群、内侧群和中间群。</p> <p>B、下肢肌：下肢肌可分为髋肌、大腿肌、小腿肌和足肌。</p> <p>髋肌起自躯干骨和骨盆，包绕髋关节的四周，止于股骨。按其部位可分为两群。髋内肌位于骨盆内，主要有髂腰肌、梨状肌和闭孔内肌。髋外肌位于骨盆外，主要有臀大肌、臀中肌、臀小肌和闭孔外肌。</p> <p>大腿肌分为前、内、后三群，分别位于股部的前面、内侧面和后面。前群有股四头肌和缝匠肌。内群位于大腿内侧，有耻骨肌、长收肌、短收肌、大收肌和股薄肌等。后群包括外侧的股二头肌和内侧的半腱肌、半膜肌。小腿肌可分为前、外、后三群。足肌可分为背肌与足底肌胸腹腔内的左右肺，心、肝、胃，结肠和小肠等可以卸下示教，显示各器官的外形的结构特征和比邻关系。</p> <p>4、尺寸：自然大，约 1100×500×1800mm。</p>			
9	人体骨骼（附肌肉起止点）	<p>1、功能特点：该模型显示人体全身肌肉运动时的肌肉状态，共有 69 个部位指示标志。</p> <p>2、尺寸：为自然尺寸的 1/4，高 50cm，宽 24.5cm，深 10cm</p> <p>3、 材质：高分子材料、高级彩绘</p>	实验教学	套	2

	模型				
10	胸腔解剖模型	<p>1、尺寸：自然大，约 250×230×480mm。</p> <p>2、部件：17 部件，固定在底座上。</p> <p>3、功能：模型由骨和软骨、肌肉和肌腱、内脏、喉、支气管树、肺和肺段、心脏、血管神经和腺体等胸部 17 个部件组成，并显示喉、支气管树、肺和肺段、心脏、血管神经等结构。</p>	实验教学	套	2
11	消化系统解剖模型	<p>1、一款消化系统的立体模型，实物大小。展示：鼻，口腔和咽喉，食道，胃肠道，肝与胆囊，脾和胰，十二指肠、盲肠和直肠开放。</p> <p>2、分成 3 件，置于基板上。</p>	实验教学	套	2
12	神经系统模型	<p>1、该模型显示中枢神经脑和脊髓、周围神经脊神经等结构，包括从中枢发出到身体各部的脊神经（臂丛神经、尺神经、正中神经、腰丛神经骶丛坐骨神经等）等结构，共有 33 个部位指示标志。</p> <p>2、尺寸：自然尺寸的 1/2，高约 83cm，宽约 30cm，深约 5cm。</p> <p>3、材质：进口 PVC、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。</p>	实验教学	套	2
13	泌尿系统模型	<p>1、泌尿系统模型由泌尿系统各器官连腹膜后腔、肾剖面、膀胱剖面等 4 个部件组成。</p> <p>2、显示泌尿系统各器官、肾剖面的肾皮质、肾髓质以及膀胱等结构。</p>	实验教学	套	2
14	呼吸系统模型	<p>1、模型需显示呼吸道、鼻腔、口腔至气管，支气管以及进入肺叶的右支气管树，另一边设计了放大的肺泡模型，用来显示组织学上关于肺泡的微观显微结构。</p> <p>2、采用食品级 PVC 材质，高级手工着色工艺。</p> <p>3、尺寸：约 53×38×6cm, 重量：约 2.2kg。</p>	实验教学	套	2
15	心血管系统模型	<p>1、血液循环模型是一种仿真教学模型，描绘了血液循环系统的各个组成部分，心脏可以拆装，可以看到心脏的内部结构，显示全身血液循环的主要动脉和静脉等结构，设计几十个部位指示标识，模型采用食品级 PVC 材料制成，</p>	实验教学	套	2

		<p>外形逼真，用于陈列展示以及人体解剖教学时作为直观的演示教具，是展示人体全身各部位的血液循环结构目前国内尽逼真的专业级医学模型。</p> <p>2、采用大板尺寸：约 90×30×8cm。</p>			
16	感官模型	<p>1、本模型适用于中学和大专院校、医学院讲授生理卫生和生理解剖课时作为直观教具。</p> <p>2、本模型分为 4 部件，显示了半脑、脑内部脑干、动脉、视神经等细节，其中，右半部脸解剖矢状和水平切，显示脑部和头颅以及口、鼻腔的重要结构。</p> <p>3、自然大，塑料材质。</p>	实验教学	套	2
17	人体解剖彩色挂图	<p>1、人民卫生出版社出版最新大型 157 克纸质彩色胶印。</p> <p>运动系统挂图 51 张/套，消化系统挂图 25 张/套，呼吸系统挂图 12 张/套，泌尿生殖系统挂图 18 张/套，循环系统挂图 26 张/套，神经系统挂图 45 张/套，感觉系统挂图 12 张/套，内分泌系统挂图 4 张/套，局部解剖挂图 67 张/套。</p>	实验教学	套	1
18	全身心肺复苏训练模拟人	<p>一、产品在原 GD/CPR480 的基础上，突出 CPR 训练操作的辅助功能，可自行设定各项数值。执行标准：美国心脏学会(AHA)2015 国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC)指南标准</p> <p>功能特点：</p> <p>1、模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。</p> <p>2、模拟生命体征：</p> <p>初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。</p> <p>按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。</p> <p>抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。</p> <p>瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。</p> <p>3、可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。</p>	实验教学	个	1

	<p>4、三种操作方式：可进行 CPR 训练、模式考核和实战考核。</p> <p>方式一：CPR 训练，可进行按压和吹气训练。</p> <p>方式二：模式考核，在设定的时间内，根据 2010 国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数 30：2 的比例，完成 5 个循环操作。</p> <p>方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。</p> <p>5、控制器显示屏功能：</p> <p>电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。</p> <p>（1）语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。</p> <p>（2）条形码显示吹气量：正确的吹气量为 500~600ml-1000ml：</p> <p>吹气量过少时，条形码为黄色。</p> <p>吹气量合适时，条形码为绿色。</p> <p>吹气量过大时，条形码为红色。</p> <p>吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示；</p> <p>6、条形码显示按压深度，正确的按压深度 5-6cm：</p> <p>按压深度过少时，条形码为黄色。</p> <p>按压深度合适时，条形码为绿色。</p> <p>按压深度过大时，条形码为红色。</p> <p>7、可自行设定操作时间，以秒为单位。</p> <p>8、操作频率：2015 标准为至少 100 次/分，也可自行设定数值。</p> <p>9、电源状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压后输出电源 12V。</p> <p>10、面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，</p>			
--	--	--	--	--

		<p>具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形，拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。</p> <p>二、标准套配置：</p> <p>1、高级复苏全身人体模型一具；</p> <p>2、高级显示控制器一台；</p> <p>3、豪华手拉推式人体硬塑箱一只；</p> <p>4、复苏操作垫一条；</p> <p>5、电源适配器一根；</p> <p>6、数据线一根；</p> <p>7、屏障面膜(50张/盒)一盒；</p> <p>8、可换肺囊装置四套；</p> <p>9、可换面皮一只；</p> <p>10、热敏打印纸二卷；</p> <p>11、2015国际最新操作指南光盘1盘；</p>			
19	前庭功能转椅	<p>1、旋转方向：水平旋转（顺时针或逆时针）。</p> <p>2、转椅与摇柄双速：1:2。</p> <p>3、旋转方式：手控。</p> <p>4、急停：0.3秒角度<45。</p> <p>5、引流环接触噪声：<10UV。</p> <p>6、引流环：4环。</p> <p>7、接触电板：4对。</p> <p>8、外型尺寸：≤1700×9000×1400mm。</p> <p>9、重量：100公斤左右。</p>	实验教学	台	1
20	远红外电动按摩床	<p>1、电源电压：220V±22V</p> <p>2、电源频率：50Hz±1Hz</p> <p>3、环境温度：5℃~40℃</p> <p>4、大气压力：70.0KPa~106.0KPa</p> <p>5、相对湿度：≤80%</p> <p>6、输入功率：0.8KVA</p> <p>7、运动小车行程：≥800mm。</p>	实验教学	台	2

		<p>8、滚动按摩范围（L×W）：$\geq 1600\text{mm} \times 380\text{mm}$。</p> <p>9、滚动按摩周期：$40\text{s} \pm 5\text{s}$。</p> <p>10、滚动按摩定时：</p> <p>a) 定时范围：$1\text{min} - 90\text{min}$ 任意设定，步长为 1min；</p> <p>b) 定时误差：$\pm 5\%$。</p> <p>11、振动按摩</p> <p>a) 振动按摩范围（L×W）：$\geq 800\text{mm} \times 200\text{mm}$</p> <p>b) 振动负载：当床面均匀承载 135kg 时，应不停振；</p> <p>c) 振动频率：$50\text{Hz} \pm 3\text{Hz}$。</p> <p>12、热疗</p> <p>a) 温度控制范围：$30^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C}$；</p> <p>b) 温度控制误差：$-5^{\circ}\text{C} \sim +8^{\circ}\text{C}$；</p> <p>c) 升温时间：从 23°C 升温到 35°C 的时间 $\leq 20\text{min}$；</p> <p>d) 温度均匀性：在 $1600\text{mm} \times 380\text{mm}$ 范围内，温度均匀性应 $\leq 6^{\circ}\text{C}$；</p> <p>13、磁感应强度：$300 \pm 50\text{mT}$。</p> <p>14、整机噪音：应不大于 55db (A)。</p> <p>15、分类：I 类 B 型，连续运行。</p>			
21	按摩床	<p>1、产品规格：$\geq 180 \times 65 \times 60\text{cm}$。</p> <p>2、最大承重：不小于 400kg。</p> <p>3、产品颜色：蓝色。</p> <p>4、床体饱满，外观简约，三角加固，优质皮革。</p>	实验教学	台	4
22	肌力测量工具套装（实验标准）	<p>一、深蹲史密斯：</p> <p>1、器械尺寸：$2130 \times 2150 \times 2200\text{mm}$</p> <p>2、器械重量：$350\text{KG}$</p> <p>3、器材颜色：（根据实际情况可定制）</p> <p>4、标准配重：30 片，每片约 5Kg</p> <p>5、管材：$50 \times 100\text{mm} \times 2\text{mm}$ 厚矩形管</p> <p>6、护罩：Q195 优质碳钢板</p> <p>7、钢索：高柔韧性含油钢丝绳</p> <p>8、把手：PU 材质</p>	实验教学	套	1

	<p>9、滑轮：高强度 ABS 材质</p> <p>10、配套卧推凳（可调节式）</p> <p>★11、提供产品实物照片彩图</p> <p>二、复合橡胶地垫：</p> <p>1、规格：1000mm*1000mm*20mm</p> <p>2、面积：50 平米</p> <p>三、运动玻璃</p> <p>1、面积：4MX2M（长/高）</p> <p>四、奥杆：</p> <p>1、承重：300kg</p> <p>2、内含 2 个轴承 2 个卡簧，2.2 米长</p> <p>3、数量：3 根</p> <p>五、黑色包胶杠铃片：</p> <p>1、一体铸铁成型、外表黑色包胶。</p> <p>2、规格：2.5kg-25kg 各两对</p> <p>六、瑞士球</p> <p>1、产品特点描述：流线型外观</p> <p>2、规格：环保 PVC</p> <p>3、规格：65cm 2000 克 球皮浅色</p> <p>4、质保期：12 个月</p> <p>5、浅灰色 65cm 2 个</p> <p>七、半圆平衡球</p> <p>1、产品描述：底部贴合大面积 TPR 软胶，防滑</p> <p>2、规格：底部圆直径 63cm，球皮最大可充气高度 22cm</p> <p>3、材质：PVC，边框 ABS，底盘 PP+玻纤+TPR</p> <p>4、质保期：12 个月</p> <p>5、2 个</p> <p>八、敏捷栏架</p> <p>1、材质：一体式工程塑料制成，不易碎裂</p> <p>二、3、颜色：绿色。</p> <p>4、质保期：12 个月</p>			
--	---	--	--	--

	<p>5、数量：4 英寸 10CM 一个、6 英寸 15CM 一个、9 英寸 23CM 一个、12 英寸一个、15 英寸一个、18 英寸一个</p> <p>九、四合一跳箱</p> <p>1、产品特点：①四个立边做成圆角②内填充物为木质框架外贴 EVA。</p> <p>2、尺寸：90×75×15cm/30cm/45CM/60</p> <p>3、颜色：黑色磨砂 PVC 革+黄色</p> <p>4、质保期：12 个月</p> <p>十、专业款敏捷绳梯</p> <p>1、材质：1. 塑料件：PP；织带：丙纶；网布袋：涤纶，265*51CM（共 5 个间隔）/套</p> <p>2、配备有训练指导教学视频</p> <p>4、质保期：12 个月</p> <p>十一、平衡垫</p> <p>1、产品具有 SGS 质量认证证书</p> <p>2、用途：锻炼人的平衡能力，适合各种体育运动的基础训练，包括篮球，网球，排球等在快速移动中的平衡能力，防止因平衡能力欠缺而受伤。承重 500KG</p> <p>3、数量：2 个</p> <p>十二、踏板</p> <p>1、产品特点：：表面贴合大面积 TPR 软胶，防滑，脚底使用四个 TPR 软胶做支撑，减震防滑</p> <p>2、尺寸：长×宽×高 107×42×20cm</p> <p>3、材质：主体 PP+表皮 TPR</p> <p>4、质保期：12 个月</p> <p>5、数量：2 个</p> <p>十三、数显弹力带</p> <p>1、产品具有 SGS 质量认证证书</p> <p>2、产品具有国家体育用品质量检验检测报告</p> <p>3、材质：天然乳胶，尺寸：长 2500*宽 150*厚 0.25MM</p> <p>4、质保期：10 个月</p>			
--	--	--	--	--

		5、数量：黄色 5LB 一个、绿色 10LB 一个、红色 15LB 一个、蓝色 20LB 一个、灰色 25LB 一个			
23	电子 血压 计	1、产品类别：电子血压计。 2、测试位置：上臂式。 3、测试范围：压力：0-299mmHg(0-39.9kPa)，脉搏数：40-180 次/分。 4、显示方式：LCD 数字显示。 5、工作模式：全自动。 6、产品重量：本体重量：250g 臂带：130g。 电源类型：4 节 5 号干电池，电源适配器。	实验 教学	台	10
24	背力 计 (电 子显 示)	1、测量范围：0~400kg。 2、分度值：1kg。 3、示值误差：1/400F.S。 4、电源：1 节 9V 叠式电池。 5、工作环境：0~40℃<90%RH，贮存温度-10~50℃<75%RH。 6、功能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机，过载指示。	实验 教学	只	4
25	皮脂 厚度 计	1、类型：手持式测厚仪。 2、测量对象：男女不限。 3、测量范围：0-60mm。 4、用途：测量体脂肪厚度。 5、重量：0.25kg。 6、总长：20cm。	实验 教学	台	5
26	电子 反应 测试 仪	1、测量范围：0~30s 2、测量精度：±0.1ms 3、测试环境：-20~40℃，湿度：≤90% 4、电源：220V，50H	实验 教学	台	2
27	电子 节拍 器	1、工作电源：AC 220±10%V 50Hz。 2、环境温度：-10° C—40° C。 3、相对湿度：35—85%RH。	实验 教学	台	2

		4、输出功率：300mW。 5、消耗功率：1W。 6、节拍速度 40、60、80、100、120、140、160、180、200 拍/分 9 档及 40~200 拍/分。			
28	实验台	1、规格：≥1200×1800×1500mm ★2、提供产品实物照片彩图	实验教学	个	2
29	耗材储备柜	1、规格：≥1800×1500×1000mm ★2、提供产品实物照片彩图	实验教学	个	5
30	多媒体教学设备	1、投影机特性：3D 2、投影技术：3LCD 3、显示芯片：3×0.61 英寸芯片 4、亮度：2500 流明 5、对比度：35000:1 6、标准分辨率：1920*1080 7、变焦方式：手动变焦 8、聚焦方式：手动聚焦 9、变焦比：1.6X 10、投影距离：0.87-14.5m 11、投影尺寸：30-300 英寸 12、屏幕比例：16:9 13、色彩数目：10.7 亿色 14、梯形校正：垂直：-30-30 度, 水平：-30-30 度	实验教学	套	1
31	身高体重计	1、背光显示大屏 2、体重测试范围：5-200kg 3、身高测试范围：80-195cm 4、语音播报 5、伸缩杆	实验教学	台	1
32	身高坐高计	1、站高量程：60-200cm 2、坐高量程：40-120cm 3、精度：误差正负 0.3cm	实验教学	台	1

		4、分度值：0.1cm			
33	台阶测试仪	1、规格：1人测、3人测、6人测 2、量程：0-200次/分 3、分度值：1次 4、精度1次 5、功能：通过定量负荷机能实验来测定人体的心肺机能水平	实验教学	台	2
34	FMS功能性动作筛查评估套件	1. 可用于筛查各类人群的功能性动作模式质量，包括关节的灵活性和稳定性。 2. 可以根据测试结果进行相应的矫正性训练，从而改善身体不平衡状态以及弱链，有效降低运动员潜在损伤风险，消除影响运动员竞技表现因素。 3. 测试项目包括：深蹲、跨栏步、弓步、肩关节灵活性、主动直腿上抬，躯干稳定性俯卧撑以及旋转稳定性。 4. 配有视频可详细说明测试方法及相应的渐进式矫正性训练方法。	实验教学	台	1
35	运动心理测评系统	1、包含运动心理学领域常用的20个量表和11个测验，涉及心理健康、焦虑、人格、气质、动机、自信心、意志品质、归因、应付方式、训练状态、心理技能、反应时、注意、认知能力等多个方面，几乎囊括了运动心理学所关注的所有热点问题。 2、可支持纸笔、计算机测验和标准化测验等多种测验方式，同时适用于个体测试和团体测试。对于每一个量表或测验，都附有详细的介绍，包括其理论背景、形成和发展的过程、应用范围等；测试完毕，会给出准确的结果和专业化的解释。系统具有完善的数据库管理功能和强大的数据分析处理能力，极大地方便的使用。 3、心理健康测评项目 3.1、症状自评量表（SCL90） 3.2、贝克抑郁量表（BDI） 3.3、自评抑郁量表（SDS）	实验教学	套	1

	<p>4、焦虑测评项目</p> <p>4.1、状态—特质焦虑量表（STAI）</p> <p>4.2、运动认知特质焦虑量表（CCTAI）</p> <p>5、人格测评项目</p> <p>5.1、卡特尔 16 种人格因素问卷（16PF）</p> <p>5.2、艾森克人格问卷少年式（EPQ）</p> <p>5.3、艾森克人格问卷成人式（EPQA）</p> <p>5.4、艾森克人格问卷简版（EPQRSC）</p> <p>5.5、 WT 运动员性格测量表（WTCAIA）</p> <p>6、气质测评项目</p> <p>6.1、气质量表（METTLE）</p> <p>6.2、3-7 岁儿童气质量表（PTQ）</p> <p>7、动机测评项目</p> <p>7.1、竞技动机量表（CMI）</p> <p>8、意志品质测评项目</p> <p>8.1、优秀运动员意志品质评价量表（YZH）</p> <p>9、自信测评项目</p> <p>9.1、特质运动自信心量表（ASCI）</p> <p>10、归因测评项目</p> <p>10.1、内在一外在心理控制源量表（IELCS）</p> <p>11、应对方式测评项目</p> <p>11.1、运动员 COPE 量表（COPE）</p> <p>12、训练状态测评项目</p> <p>12.1、 运动员疲劳问卷</p> <p>13、心理技能测评项目</p> <p>13.1、运动表现策略量表（TOPS）</p> <p>13.2、表象旋转</p> <p>14、反应时测评项目</p> <p>14.1、反应时测验</p> <p>15、认知能力测评项目</p> <p>15.1、 时间知觉</p>			
--	---	--	--	--

	<p>15.2、速度知觉</p> <p>15.3、反应认知方式测验</p> <p>15.4、注意分配（一）</p> <p>15.5、注意分配（二）</p> <p>15.6、注意广度（一）</p> <p>15.7、注意广度（二）</p> <p>15.8、注意稳定性</p> <p>15.9 注意转移</p> <p>16、其它测评项目</p> <p>16.1、期待性回答平衡量表（BIDR）</p> <p>17、数据输入多样化：除个体直接上机测试的数据输入方式外，还支持纸笔问卷数据的手工录入，以及利用光电阅读器进行数据采集的标准化测试的数据文件导入。</p> <p>18、测验指定：用户可根据需要，灵活指定测验项目，普通用户只能做管理员指定的测试。</p> <p>19、个性化测验列表：用户可自由设定测验类别和所属具体测验，让测验列表更符合用户使用需求。</p> <p>数据管理功能</p> <p>20、个性化报表定制：测试完成后，系统自动生成由个人信息、剖析图、结果分数、结果解释、背景知识、备注、详细反应等多部分组成的结果报表。管理员可根据需要自由选择报表组成部分，可以对解释进行适当修改，也可以在备注中添加一些需要注意的信息。</p> <p>21、数据查询：根据不同需求，用户可分测验和用户两条线索对数据进行查询。按测验查询可方便掌握做过该测验的人员信息和结果报表；按用户查询，能清晰地了解用户各个测验的结果情况。用户还可根据单独或组合查询条件，查询个人信息或结果数据有某种共同特征的普通用户。</p> <p>22、结果分数检索：用户可通过检索，迅速确定指定分数范围内的测试结果。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>23、团体数据统计：系统可以对指定因子分的平均数、标准差、分布频次等数据进行团体统计，生成简洁、直观的团体数据统计报告。</p> <p>24、数据导入导出：系统可将数据导出，生成与 SPSS，EXCEL 等专业统计软件格式兼容的数据文件，方便用户进行高级统计。同时，系统可导入光电阅读机、扫描仪读取的数据文件。</p> <p>25、数据库备份及恢复：管理员随时可以将数据库备份。在需要时将指定的数据库备份文件导入，即可完成数据恢复。</p> <p>安全机制</p> <p>26、用户分级管理：系统实行二级用户管理机制。</p> <p>27、个人信息管理：轻松实现被试信息的添加、删除、修改、查询。</p> <p>28、教研辅助：用户可利用自己的研究成果自定义软件中量表的常模。</p>			
36	空调	<p>1、空调功率：1.5 匹</p> <p>2、工作方式：变频</p> <p>3、空调类型：挂机</p> <p>4、冷暖类型：冷暖电辅</p> <p>5、适用面积：11-20 m²</p> <p>6、能效等级：三级</p> <p>7、制热功率：1390W</p> <p>8、制热量：4600W</p> <p>9、制冷量：3500W</p> <p>10、室内机噪音：≤45dB</p> <p>11、室外机噪音：≤55dB</p> <p>12、制冷功率：980W</p> <p>13、电辅加热功率：1000W</p>	实验教学	台	1
37	水银 血压	<p>1、功能：测量脉搏</p> <p>2、测量血压疾病：高血压</p>	实验教学	台	6

	计	3、症状：血压高 4、血压仪器种类：水银血压计 5、适用人群：不限 6、适用部位：上臂			
38	筋膜枪	1、深层冲击按摩级别 2、定位：专业运动员 3、速度选择：4档可选，1800转/分，2400转/分，3200转/分，flow模式 4、振幅：14毫米 5、频率：50HZ 6、按摩力度：40磅 7、可更换电池 8、电池容量：2600mah 9、100W 静音直流无刷电机 10、续航时间：5-6小时	实验教学	台	5
39	泡沫轴	1、专业款小颗粒浮点轴，进口EPP材质，无任何异味，高硬度。 2、60*15cm 3、肌筋膜放松用	实验教学	台	20
40	理疗套装	1、24罐大套装 2、刮痧套装（材质：牛角；中号尺寸：80×48mm；中号10个） 3、按摩油 50ml 4、布巾（按摩用） 5、150W 大功率红外理疗灯 6、针灸针 （1）铜柄针，针身为不锈钢，奥氏体不锈钢材料，临床针灸疗法用。 （2）0.25×25mm，0.25×40mm，0.25×50mm，0.25×60mm，0.25×75mm 各100根。 7、穴位挂图（材质：PP胶；经穴正面、经穴侧面、经穴	实验教学	套	2

		背面各 1 张；尺寸：70×45)			
41	电子握力计	1、测量范围：0-99.9KG 2、分度值：0.1kg 3、示值误差：1% F·S 4、电源：一节 9V 叠式电池（自备） 5、工作环境：0-40℃ < 90% RH ， 贮存温度-10~50℃ <75 RH 6、功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示。	实验教学	台	6
42	实验辅具	一、软皮尺（围度尺） 1、长度 200cm 二、骨骼固定夹板 三、医用外科口罩 1、50 片/袋 四、一次性鞋套 1、加厚款 800g，无纺布，200 只/盒 五、75%医用酒精 1、规格：100ml 六、碘含量 5%医用碘伏 1、规格：100ml 七、医用棉签 1、250 只/包 八、白大褂工作服	实验教学	套	10
43	标准视力测试套装	1、五米成人遥控 2、一键开关 3、USB、插头充电 4、带遮眼板、指挥棒，无痕墙贴，地贴 5、灯光可调 6、长 90cm、宽 30cm	实验教学	套	2

44	教学 辅具	1、医用绷带 10 卷 2、医用镊子 1 套（7 把） 3、医用胶布 1 盒（24 卷） 4、三角巾 10 条 5、医用剪刀 1 套（直尖、弯尖七种规格） 6、超大号收纳箱 2 个 7、塑料凳子 10 把 8、遮尘布 1 套 5 种规格	实验 教学	个	2
45	消防 套件	1、防护时间不少于 30 分钟 2、2 张 1.5 米灭火毯，2 面具，1 儿童面具，1 气溶胶灭火器 3、过滤式消防呼吸器	实验 教学	套	2
46	专用 除尘 器	1、额定电压：21V 2、额定频率：50/60HZ 3、转速：18000r/分 4、风量：2.6 立方米/分钟 5、吹风、充气、吸尘三大模式	实验 教学	台	1
47	身体 成份 分析 仪	★1、采用生物电阻抗分析法(BIA) 通过在 5 个节段部分（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）分别使用 6 个不同测量项目 频率（1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz）进行 30 种电阻抗测量，通过在 5 个节段部分（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）分别使用 3 个不同测量项目频率（1kHz、5kHz、50kHz）进行 15 种电抗测量。 2、电极方法采用 4 极 8 点接触式电极 ★3、直接节段多频率生物电阻抗分析法（DSM-BIA 法），同时多频率生物电阻抗分析法（SMFIM 法） 4、人体成分计算方法 不使用经验值估算 ★5、专业报告纸 研究结果及结果解析： 人体成分分析(身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、去脂体重、体重)，肌肉脂肪分析(体重、骨骼	实验 教学	台	1

	<p>肌、体脂肪), 肥胖分析(身体质量指数、体脂百分比), 肌肉均衡(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢), 节段脂肪分析(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢), 人体成分测试历史记录(体重、骨骼肌、体脂百分比), InBody 评分, 体型(运动员、一般强壮型、肥胖、肌肉型、健康、偏胖、苗条肌肉、苗条、隐形肥胖、消瘦、偏瘦), 体重控制(目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制), 肥胖评估(BMI、体脂百分比), 身体均衡评估(上肢、下肢、上下肢), 研究项目(基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肥胖度、骨矿物质含量、SMI、建议的热量摄入), 生物电阻抗(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)</p> <p>★6、儿童报告纸研究结果及结果解析:</p> <p>人体成分分析(身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、体重), 肌肉脂肪分析(体重、骨骼肌、体脂肪), 肥胖分析(身体质量指数、体脂百分比), 成长曲线(身高、体重), 人体成分测试历史记录(身高、体重、骨骼肌、体脂百分比), 成长分数, 营养评估(蛋白质、无机盐、体脂肪), 肥胖评估(BMI、体脂百分比), 身体均衡评估(上肢、下肢、上下肢), 肌肉均衡(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢), 研究项目(基础代谢率、儿童肥胖度、骨矿物质含量), 结果解析 QR 代码, 生物电阻抗(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)</p> <p>★7、热敏报告纸研究结果及结果解析: 体重、骨骼肌、体脂肪、体脂百分比、BMI、基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肌肉均衡、节段脂肪分析、InBody 评分、脂肪控制、肌肉控制、生物电阻抗(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)</p> <p>8、数码显示结果 LCD 显示屏, 数据管理软件 LookinBody、LBweb</p> <p>9、在输入个人信息、测试过程中、测试完成和成功保存</p>			
--	--	--	--	--

		<p>设置更改后，发出提示音或语音提示</p> <p>10、数据库 使用 ID 可保存测试数据。InBody 可保存多达 100,000 个测试结果</p> <p>11、 简易模式、专业模式两种测量模式</p> <p>12、支持 USB 存储设备 复制、备份或恢复、数据（数据可以在 Excel 和 LookinBody 数据管理软件上查看）</p> <p>13、可以通过 USB 存储器保存测试数据，及恢复备份的数据</p> <p>14、二维码 扫描测试结果二维码，可通过手机查询 InBody 测试结果</p> <p>15、额定电流 200 μA ($\pm 40\mu$A)</p> <p>16、适配器 输入电源 AC 100-240V, 50/60Hz, 1.2A 输出电源 DC 12V, 3.4A</p> <p>17、800×480, 7 英寸液晶显示屏</p> <p>18、内部接口 触摸屏、键盘按键</p> <p>19、外部接口 RS-232C 4 个, USB 主机接口 2 个, USB 从接口 1 个, LAN 接口 (10T) 1 个, 蓝牙接口 1 个, Wifi 接口 1 个</p> <p>20、兼容性打印机 激光/喷墨打印机</p> <p>21、测试时间 约 15 秒</p> <p>22、测试体重范围 10~250kg</p>			
48	有氧功率自行车	<p>一、技术指标</p> <p>★1. 高精度电磁涡流感应式负荷加载模式，无磨损，无需经常校准，测试结果准确，高效耐用；</p> <p>★2. 负荷大小：6~999W 通过按键精确调节负荷，可做恒功率和恒阻力训练，可手动调节负荷；</p> <p>3. 内置 Polar 表接收器，可进行恒心率训练或测试，预设体能测试，自定义目标心率，由心率和自行车自动调节负荷，保持测试中心率不变；</p> <p>4. 数字/模拟 PC/ECG 接口，可以和 PC、心电图机连接，还可连接气体代谢系统和运动心肺功能测试系统；</p>	实验教学	台	1

		<p>★5. 内置 15 种运动模式，其中 10 种为自定义程序，另外有 10 种训练程序；</p> <p>6. 大屏幕、高清晰液晶显示屏，显示负荷趋势、心率趋势、rpm 等；</p> <p>7. 人机工程学设计，适合人群广泛：360° 倾斜手柄可调节/高度调节：适合身高 120cm-210cm 的所有人群；</p> <p>★8. 连接 PC 端，软件可直接获取测试结果，进行图形化显示。软件可根据测试结果自动进行 PWC 分析和最大摄氧量计算</p> <p>二、配置清单</p> <p>1、功率车一台</p> <p>2、数据线一根</p> <p>3、测试工作站一台</p>			
49	无氧功率自行车	<p>一、技术指标</p> <p>★1、采用机械阻力，无需返厂校准，内置经典 Wingate 无氧测试程序，可以测试受试者无氧爆发力和做功能力。</p> <p>★2、测试程序设置可由电脑全自动控制。</p> <p>★3、测试的指标有：功率峰值、最小功率、平均功率、功率衰减及每公斤体重的对应数值。</p> <p>4、每五秒、每分钟转数和功率以曲线图形式记录在计算机上。</p> <p>5、测试时让受试者坚持蹬踏 5-300 秒，最后由计算机打印出测试结果。</p> <p>6、配重框重 1kg，配重片标准配置为 8 个 1kg，1 个 0.5kg 和 4 个 0.1kg。</p> <p>7、长宽高≤1120*670*1130mm，重量 65kg。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1、主机一台。</p> <p>2、心率带一条。</p> <p>3、电源线一条。</p> <p>4、数据线一条。</p>	实验教学	台	1

		<p>5、说明书一套。</p> <p>6、工具袋一套。</p> <p>7、测试工作站一台。</p>			
50	无线表面肌电测试系统	<p>一、硬件技术要求：</p> <p>1、8通道EMG无线表面电极：采样频率$\geq 1\text{KHZ}$，可变外形；</p> <p>★2、数据传输：全无线 IEEE802.15.4（电极-接收器），实时传输；</p> <p>3、电池：可用配套充电器充电（夹扣连接）-锂离子电池；</p> <p>4、内部供电状况：不间断采集≥ 8小时，待机状态下若干天，深睡眠模式下若干月；</p> <p>5、实时采集信号范围：开阔空间下≥ 20米</p> <p>6、存储：内置存储记忆系统，远距离测试时可将信号存储于电极内；</p> <p>7、电极重量$\leq 13\text{g}$（含电池）；</p> <p>8、尺寸：主体电极$\leq 41.5 \times 24.8 \times 14\text{mm}$，卫星电极$\leq 16 \times 12\text{mm}$；</p> <p>9、数量：最多可升级为20个电极；</p> <p>10、噪音（灵敏度）$\leq 0.7\mu\text{V rms}$；</p> <p>11、共模抑制比：无限大于110db；</p> <p>12、安放方式：经典纽扣设计电极距离可调；</p> <p>13、可人为规定测试电极数目；</p> <p>★14 激活方式：磁条式激活开关，人性化信号连接状况指示灯；</p> <p>15、肌电通道：最多可接受10个无线电极信号，可升级至20通道；</p> <p>16、USB接收器规格$\leq 82 \times 44 \times 22.5\text{mm}$；</p> <p>★17. 配备1000Hz单导心电，与八通道肌电同一软件采集，实时显示心电图、心率。</p> <p>二、软件技术要求</p>	实验教学	套	1

	<p>1、可以采集肌电信号，拥有肌电粘贴位置解剖图，可以信号快速预览和分析；</p> <p>2、可以在实时采集过程中标记动作时刻点，方便后期数据处理；</p> <p>3、可以不退出保存，连续进行多次采集后再一起保存数据；</p> <p>★4、专业软件可进行实时神经反馈训练；</p> <p>5、软件可以实时显示肌电信号，可调快慢，可缩放，实时信号质量检测；</p> <p>6、模版方便数据分析，个性化设计采集模板，呈现报告表。</p> <p>7、数据库方便管理，精心呈现数据报表；</p> <p>★8、模版以图形化拖曳操作，功能包含-滤波，频谱分析(傅立叶变换)，接触周期，延迟，设定阈值，固定或移动窗格，积分，方均根，内插，疲劳分析-线性或角度的参数滤波，可判定优化区间，原始数据不会遗失，原始数据可以 tdf, Excel 导出；</p> <p>9、多媒体报表形式可以用 PDF/HTML 呈现，允许依照需求自定义报表形式，以图形化接口拖曳图表，照片，视频；</p> <p>10、已预设肌肉对比模板，可进行不同阶段测试对比；</p> <p>11、已预设模版可作姿势及动作缺陷评量；</p> <p>★12、可对心电信号进行分析，自动计算 RR 间期、心率变异性的时频域分析。</p> <p> 时阈分析不少于：max、min mean、median、SDNN、SDANN、NNx、pNNx、RMSSD、SDNNi、meanHR、sdHR HRVTi、TINN。</p> <p> 频域分析不少于：aVLF、aLF、aHF、aTotal、pVLF、pLF、pHF、nLF、nHF、LFHF、peakVLF、peakLF、peakHF。</p> <p>★13、提供程序源代码，包括数据采集、肌电图实时显</p>			
--	--	--	--	--

	示，数据保存、心律变异性时频域分析源代码； ★14、可与同品牌红外运动捕捉系统，三维测力系统，惯性传感器基于同一软件平台，实时同步测试并进行分析，无延迟。			
--	--	--	--	--

三、其他要求：

1、本项目“采购明细”中已标注或未明确标注、说明的，但在项目安装调试过程中所必需的设备、附属配件等均由中标人供应和安装，所需的费用包含在磋商报价中。供应商报价时应综合考虑由此产生的一切风险及费用。

2、采购明细中标注“★”号的条款或指标为关键参数，不允许负偏离，否则其响应文件将被视为无效响应。

3、供应商应是有能力履行采购内容要求及提供生产、销售、安装服务的生产厂家或经厂家全权委托的具有合法销售资格的代理商。

4、供应商需保证所供货物均为正规渠道获取的原厂正规产品，中标后需提供生产厂家或国内总代理针对项目的合法、正规来源渠道证明。如发现货物的质量或规格与本次采购要求不符或证明货物有缺陷，采购人有权要求中标人无条件更换为符合要求的全新产品，并对由此造成的损失向中标人提出索赔。

5、质保期：自全部安装调试完毕并经验收合格之日起一年。

6、质量保证期内，如果证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费上门维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。中标人在收到通知后五个工作日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

7、供应商应承诺解决在产品使用过程中遇到的产品信息更新、产品咨询、投诉事务等所有问题。

8、必须承诺所提供的产品或材料均为合格产品，产品质量主要技术要求符合国家标准。

9、中标人应提供及时周到的售后服务，质保期内应保证每六个月至少一次上门回访、检修。在接到采购人通知1小时作出响应，4小时内到达现场，24小时内维修

完毕，不能在规定时间内修复的要免费提供备品供采购人免费使用，直至货物修复完毕。

10、供应商应具有良好的售后服务体系，7×24小时响应服务；拥有稳定的服务保障和技术支持队伍，保证实施的服务质量和快速的服务响应时间。在响应文件中应明确在产品发生故障时的应急措施和响应时间。维修期间应由中标人提供应急替代设备，以不能影响采购人正常工作为准。所有产品的保修服务方式均为上门保修，即由中标人或原厂家派员到采购人产品使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。

11、以上没有提出质量指标要求的，均应满足国家相应标准。

12、本次采购产品类别属于政府强制采购节能产品的，须按照《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）要求，提供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认证证书，否则投标无效。

政府强制采购的产品类别包括台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目，具体品目以上述通知中“★”标注。

第四章 评审方法和标准

本项目将按照采购文件第二章供应商须知中“五、开启及磋商”、“六、确定成交”及本章的规定评审。

一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策

1. 优采强采节能环保产品

1.1 采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品的，供应商所投产品必须是《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图。

1.2 属于节能产品品目清单中强制采购节能产品的则该响应产品不享受优惠政策。供应商所报产品属于节能、环境标志产品政府采购品目清单中的产品并取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，且为政府非强制采购节能、环境标志产品的，在价格、技术评审中，给予一定比例的加分：

在价格评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=价格评标总分值×5%×节能、环境标志产品价格占报价中所占比例）；

在技术评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=技术评标总分值×5%×节能、环境标志产品价格占报价中所占比例）。

1.3 供应商在报价文件中必须对属于节能、环境标志产品清单中的产品，单独分

项报价（格式见附件 15、16）。

1.4 未按以上规定提供证书的不给予政策优惠，若节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品仅是构成响应产品的部件、组件或零件的，则该响应产品不享受优惠政策。

2. 中、小微企业

2.1 若供应商为小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及工信部等部委发布的《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）执行）的规定，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10%的扣除；
计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格进行价格评审。

2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体响应，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

2.3 供应商为小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）扫描件附于响应文件中。

3. 监狱企业

3.1 若供应商为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

3.2 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

3.3 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体响应，联合协议中约定，监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

供应商须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

4. 残疾人福利性单位

4.1 若供应商为残疾人福利性单位，按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕41号）的规定，在政府采购活动中残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 给予残疾人福利性单位产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

4.3 成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

注：供应商在响应文件中提供的涉及到政策加分项目的相关资料须一次性上传提交出示，不接受二次提交材料验证，由磋商小组检查验证。供应商所提供的资料

或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致响应被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给甲方造成损失的应承担赔偿。

二、评审办法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足采购文件全部实质性要求的响应文件按照评审因素的量化指标进行评审。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

三、评标标准

(一) 初步评审

评审方式	序号	评审因素	评审标准
资格性 评审	1	营业执照	统一信用代码的《营业执照》副本或自然人身份证原件扫描件； 供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）；供应商如为自然人，须提供自然人身份证。
	2	法人或授权人证明	法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件（如委托授权代表人的，则需提供法定代表人授权委托书及授权委托人身份证原件扫描件）。
	3	政府采购供应商信用承诺书	政府采购供应商信用承诺书原件扫描件（格式详见附件）；

			注：只有供应商被处以责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照、较大数额的罚款等行政处罚的，才属于《政府采购法》第二十二条第一款第五项规定的“重大违法记录”。
符合性 评审	1	投标人名称	与营业执照一致
	2	投标文件签署	符合采购文件第二章第 15 条规定
	3	投标方案	只有一个响应方案
	4	投标报价	只有一个有效报价
	5	投标保证金	符合采购文件第二章第 13 条规定
	6	投标有效期	符合采购文件第二章第 14 条规定
	7	交货时间、地点、质保期或付款方式	符合采购文件第三章要求
	8	投标货物清单	符合“采购明细”的要求

(二) 详细评审

根据项目实际编制

评审因素	评分点名称	分值	评审标准
商务部分	投标价格算分	30.0	<p>以满足招标文件要求且报价最低的报价为基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (基准价/各供应商报价) × 30% × 100 (得分保留四位小数)。 注：供应商投标报价不得超过采购预算，否则为无效报价。</p>
技术部分	技术参数、技术性能及功能是否完全响应采购文件情况	15.0	<p>根据供应商提报技术参数情况，由磋商小组根据供应商的响应文件综合评定： 技术参数描述非常详细、技术性能及功能完全满足采购文件要求、技术参数优于或满足采购文件要求得 15 分，提供技术参数有负偏离或不满足采购文件技术要求的，由磋商小组根据供应商提供的负偏离或不满足采购文件技术要求的参数数量和重要程度评定，每有一条负偏离或不满足采购文件技术要求参数的减 1 分，减完为止。</p>
	质量保证措施及证明材料	10.0	<p>根据供应商提报的质量保证措施以及相关技术参数证明文件等，由磋商小组根据供应商的响应文件综合评定：货物相关技术参数证明文件能够充分证明产品的质量优良、性能稳定、满足采购需求、质量保证措施及计划合理、可实施性强得 10 分，磋商小组根据内容及重要程度、合理性、可实施性评定，每有一条不足之处或缺陷减 1 分，减完为止。</p>
	项目组织实施方案	7.0	<p>根据供应商提报的项目组织实施方案（供货时间及计划、包装运输方案、人员配备）及保障措施，由磋商小组根据供应商的响应文件综合评定： 供货组织方案明确，实施进度、工作计划安排合理、人员配备数量合理、保障措施切实可行得 7 分；供货组织方案及保障措施有不足之处或有缺陷的，磋商小组根据内容及重要程度评定，每有一条不足之处或缺陷减 1 分，减完为止。</p>

	安装调试方案及人员配备	7.0	<p>根据供应商提报的安装、调试方案及人员配备情况，由磋商小组根据供应商的响应文件综合评定：</p> <p>具有明确的安装调试方案及人员配备非常合理、切实可行、专业能力强、确保能够达到最优效果得7分；安装调试方案及人员配备有不足之处或缺陷的，磋商小组根据内容详尽程度及合理性进行评定，每有一条不足之处或缺陷的减1分，减完为止。</p>
	项目进度安排及保障措施	8.0	<p>根据供应商提报的项目进度安排及保障措施情况，由磋商小组根据供应商的响应文件综合评定：</p> <p>项目进度安排非常合理、思路清晰，可实施性强，保障措施切实可行得8分；项目进度安排及保障措施有不足之处或缺陷的，磋商小组根据内容详尽程度及合理性进行评定，每有一条不足之处或缺陷的减1分，减完为止。</p>
	备品备件、易损件明细、价格等	3.0	<p>备品备件及易损件明细齐全、供应及时、价格优惠得3分，备件供应情况、易损件及价格有不足之处或不合理的，磋商小组根据内容及重要程度、合理性评定，每有一条不足之处或不合理的减1分，减完为止，若此条缺项不得分；</p>
其他部分	服务能力、信誉、履约能力、类似项目经验	10.0	<p>服务能力强，信誉好、履约能力强、无不良评价、类似项目经验丰富、具有承接本项目优势等得10分，磋商小组根据各供应商提供的响应文件，进行横向对比，以1分为单位进行扣减，减完为止，若此条缺项不得分；</p>
	售后服务承诺	10.0	<p>质保期满足采购需求、培训方案合理可行、内容全面、维修维护方案及力量安排合理可行、上门服务响应时间及时、故障排除时限及时、切实可行、质保期外终身优惠服务方案合理可行得10分，磋商小组根据内容及重要程度评定，每有一条不足之处或不合理的减1分，减完为止，若此条缺项不得分；</p>

四、结果确认

本项目按照供应商须知资料表由采购人委托磋商小组直接确定成交供应商。

本项目按照供应商须知资料表由磋商小组确定成交候选人名单，采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。如采购人 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

第五章 响应文件格式

一、开标一览表

1. 开标一览表

开 标 一 览 表

采购项目编号：

采购项目名称：

标题	内容
报价	
交付日期（服务期限）	
备注	

供应商名称（公章）： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）： _____

日 期： 年 月 日

二、资格证明文件

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件统一信用代码的《营业执照》副本或自然人身份证明有效证件（或由发证机关或公证处出具的证明）原件扫描件或复印件加盖供应商公章的原件扫描件；

供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）；供应商如为自然人，须提供自然人身份证。

3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

【注：自然人响应的无需提供】

致：（采购人单位名称）

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年___月___日

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：（董事长、总经理等）

系_____（供应商名称）的法定代表人（非法人组织的负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（非法人组织的负责人）身份证扫描件

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证复印件
（正面、背面）

供应商：_____（公章）

日期：_____年___月___日

4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

【注：自然人响应的无需提供】

（采购单位名称）：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人（非法人组织的负责人）姓名、职务）代表我单位授权（供应商名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的（合同名称/（项目名称、标段**））响应，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

被授权代表人身份证扫描件或复印件，可另外单页提供
(正面、背面)

附：

供应商（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）（签章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证号码：

授权代表：____（姓名）

授权代表身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

传 真：

电 话：

5. 政府采购供应商信用承诺书

本公司（联合体）郑重声明：

1. 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 承诺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；
3. 承诺依法缴纳税收和社会保证资金；

供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺，若承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，应依法承担相应的法律责任。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： _____

日期： _____年____月____日

说明：（1）供应商应按照相关法规规定如实作出承诺。

（2）按照采购文件的规定加盖本单位章（自然人响应的无需盖章，需要签字）。

6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：（1）应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件扫描件。

（2）如果是联合体响应，联合体各方需提供的满足采购文件要求的其他资格证明文件。

三、商务及技术文件

7. 响应函

致：_____（采购人）

_____（供应商全称）法定代表人_____授权_____（被授权代表人姓名）全权参加贵方组织的_____（采购项目编号、项目名称）采购的有关活动，并对_____（采购项目名称）进行响应，提交加密电子响应文件___份。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）报价详见报价一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____（用文字和数字表示），占报价___%。

（2）本响应有效期为自响应截止之日起___个日历日。

（3）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（4）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与联合体中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（如有）。

（5）我方不是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，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）按照贵方可能要求，提供与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

（7）我方保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

（8）在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付成交服务费。

(9) 按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____ 传真：

电话： _____ 电子函件：

供应商名称(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： _____

日期： _____年____月____日

8. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

13.1 中小企业声明函

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

13.2 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件（若有）

13.3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动，服务全部由本单位提供。

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。

供应商（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：

日期： 年 月 日

13.4 节能、环境标志产品明细表

节能、环境标志产品明细表

项目名称：

序号	货物名称	品牌/规格型号	厂家/产地	节能标志 认证证书号 及证书有效 截止日期	环境标志 认证证书编 号及证书有 效截止日期	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)

节能、环境标志产品报价合计（元）：大写：_____ 小写：
其中：（1）节能产品价格合计（元）：大写：_____ 小写：
（2）环境标志产品价格合计（元）：大写：_____ 小写：

注：1. 供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致响应被拒绝。

2. 此表须供应商加盖单位公章，未提供本表的不进行加分。

3. 如果供应商提供节能环保产品，须附相关证明材料原件扫描件

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：_____

日期： 年 月 日

9. 其他用于评分的证明材料

评标办法中涉及的相关资格、证书等证明材料以及供应商认为需要的其他证明材料(包括供应商的综合能力、企业规模、相关资格证明材料、获奖证书和信誉陈述及有效证明资料等)

10. 报价明细表

序号	名称	规格参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及 产地
1	人体全身骨骼 (男性) 模型		套	1			
2	人体全身骨骼 (女性) 模型		套	1			
3	未组装全身散 骨骼模型		套	6			
4	人体关节模型		套	2			
5	人体颅骨分解 模型		套	2			
6	手部分解模型		套	2			
7	足部分解模型		套	2			
8	人体全身肌肉 附内脏模型		套	2			
9	人体骨骼(附 肌肉起止点) 模型		套	2			
10	胸腔解剖模型		套	2			
11	消化系统解剖 模型		套	2			
12	神经系统模型		套	2			
13	泌尿系统模型		套	2			
14	呼吸系统模型		套	2			
15	心血管系统模 型		套	2			
16	感官模型		套	2			
17	人体解剖彩色		套	1			

	挂图						
18	全身心肺复苏 训练模拟人		个	1			
19	前庭功能转椅		台	1			
20	远红外电动按 摩床		台	2			
21	按摩床		台	4			
22	肌力测量工具 套装（实验标 准）		套	1			
23	电子血压计		台	10			
24	背力计（电子 显示）		只	4			
25	皮脂厚度计		台	5			
26	电子反应测试 仪		台	2			
27	电子节拍器		台	2			
28	实验台		个	2			
29	耗材储备柜		个	5			
30	多媒体教学设 备		套	1			
31	身高体重计		台	1			
32	身高坐高计		台	1			
33	台阶测试仪		台	2			
34	FMS 功能性动 作筛查评估套 件		台	1			
35	运动心理测评 系统		套	1			

36	空调		台	1			
37	水银血压计		台	6			
38	筋膜枪		台	5			
39	泡沫轴		台	20			
40	理疗套装		套	2			
41	电子握力计		台	6			
42	实验辅具		套	10			
43	标准视力测试 套装		套	2			
44	教学辅具		个	2			
45	消防套件		套	2			
46	专用除尘器		台	1			
47	身体成份分析 仪		台	1			
48	有氧功率自行 车		台	1			
49	无氧功率自行 车		台	1			
50	无线表面肌电 测试系统		套	1			
报价合计		大写：		小写：			

供应商名称(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）： _____

日期： _____年____月____日

11. 技术部分

技术部分

(1) 所报货物主要技术参数、性能说明，设备选型及系统配置情况；

a、详细说明（名称、生产厂家、规格型号、技术参数、性能、特点、使用寿命等）；

b、国家权威部门出具的有效期范围内的质量检测报告及相关认证证书复印件；

c、主要货物的技术参数官方证明文件或相关介绍彩页

d、验收标准

(2) 项目具体的组织实施方案，主要包括供货时间及计划、包装运输方案、人员配备及保障措施、安装调试方案、安装调试人员配备情况等

(3) 项目进度安排及保障措施、应急服务方案、详细技术支持方案等

(4) 备品备件及易损件明细表（包含备品备件及易损件明细、参数、价格、品牌及产地等，自行设计）

12. 供应商近年来承接的类似项目业绩一览表

供应商近年来承接的类似项目业绩一览表

项目名称	委托单位	服务范围	项目完成时间	项目概算 (万元)	质量 状况	采购人详细地址及联系电话

注：本表可依样扩展；附业绩合同（或合作协议）原件扫描件，日期以合同签订日期为准。

13. 企业基本情况表

企业基本情况表

单位名称			邮政编码	
地址			联系电话	
法人代表		公司负责人		营业执号码
注册资金		所有制性质		资质及等级
注册机关		注册时间		
人员情况				
业务开展情况				
内部机构设置情况				
财务状况说明				

14. 供应商履约情况表及履约能力

供应商履约情况表及履约能力（包括但不限于经营状况、经营情况、企业管理水平、技术水平等内容）

供应商必须具有良好健全的财务会计制度，经验状况良好，具有履行合同所必须的人员、技术和专业能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

供应商履约情况表

序号	项目名称	采购人名称	合同价款	合同履行时间	履行情况简述	使用单位意见

本表可依样扩展。

15. 技术规范偏离表

技术规范偏离表

序号	采购文件服务规范、要求	响应文件对应规范	偏差	备注

说明：本表可依样扩展。如供应商提交的服务规范与采购文件的要求存在偏离，需逐项填写《服务规范偏离表》；如无偏离，填写无。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：_____

日期： 年 月 日

16. 质量保证措施及售后服务承诺

质量保证措施及售后服务承诺（包括：质保期、维修维护方式、维护力量安排、上门服务响应时间、故障排除时限、培训方案、质保期外终身优惠服务方案、联系人、联系电话等）

第六章 政府采购合同格式

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以资共同遵守。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- A. 中标通知书
- B. 响应文件（见响应文件）
- C. 第二轮磋商报价表（见第二轮磋商报价表）
- D. 采购项目内容及技术要求（见采购文件第三章）
- E. 澄清答疑文件及内容
- F. 其他在履行合同过程中形成的书面补充协议

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述合同文件中规定内容一致。

3、货物名称、数量和价格

4、质量保证及承诺（见响应文件）

5、甲方责任及权利

5.1 向乙方提出进货、安装调试计划和安装要求。

5.2 为乙方的组织供货、安装调试和维修维护提供便利条件，保证合同顺利履行。

5.3 甲方有权参加乙方组织的技术培训活动。

5.4 在货物到达指定地点后，发现货物的质量或规格与合同规定不符合或证明货物有缺陷，甲方有权利要求乙方无条件更换为符合要求的全新产品，并对由此造成的损失向乙方提出索赔。

5.5 在安装调试过程中，发现由乙方出现任何质量、安全、进度问题的，甲方有权向乙方提出整改、施工等要求并索赔。

5.6 项目完成后，进行验收，并进行签收意见。

6、乙方责任

6.1 根据甲方要求的货物规格、质量要求、技术参数、数量，保质保量按时供货及安装调试。如果在货物到达指定地点后，货物质量或技术参数与合同规定不符，或货物有缺陷的，乙方应无条件更换，乙方负责所供货物的安装调试工作，达到甲方满意效果为准。

6.2 乙方应按照响应文件中的技术要求对产品进行详细的检验，并出具检验证明材料，作为交货时双方进行交货现场检验的参考。

6.3 乙方应向甲方提供技术资料（中文操作使用说明书、维修手册、保修卡、合格证）一套，主动为甲方提供具有针对性地培训工作，并派专人现场安装及技术指导，向甲方详细介绍产品设备的安装调试、运行及维护技术，确保甲方工作人员掌握相应的使用及维修技能。

6.4 货到安装调试验收完毕，质保期内，乙方对所提供的软件和硬件进行纠错性、正常性维护及免费升级。质保期过后对设备故障需要更换的配件将以成本价提供，并提供终身维护服务。

6.5 乙方在使用现场免费培训甲方操作人员，达到能独立操作、维护、保养及正常使用为止。乙方组织培训活动时必须及时通知甲方，并不得收取任何相关培训的费用，甲方因此发生的差旅费除外。

7、供货安装方式及验收

7.1 货物和相关辅材、配件运至甲方指定的地点后，须经甲方验收合格后方可交付。全部验收合格后，方可进行安装和施工。如货物和相关辅材、配件与本合同不符合，或不符合该货物规格和标准的要求，甲方可拒绝接收，乙方应将被拒收货物和相关辅材、配件予以替换或做必要的更改，并承担由此所发生的所有费用；如经替换或作必要的更改后，仍不能满足规格和标准的要求，甲方有权退货，乙方承担由此发生的所有费用和对甲方造成的一切损失，造成的损失甲方保留索赔的权利。

7.2 全部货物供货安装完毕后，需经验收合格，因安装不合格导致的一切责任，由乙方自行承担。

7.3 安装调试完毕后，甲方对其安装调试情况进行验收，并签署验收意见。如因乙方安装调试不及时或安装调试不合格导致延误甲方正常使用的，乙

方应赔偿由此对甲方造成的损失。安装调试完毕后 15 日内为试运行期限，若在试运行期间未出现产品质量问题，试运行结束后 7 个工作日内，进行正式验收。

7.4 甲方对乙方所供货物及安装完毕后的验收意见，不能免除乙方应当承担的质保责任。

8、交货地点和时间

地点：甲方指定地点。

时间： 年 月 日前全部安装调试完毕并经验收合格。

乙方应按符合产品包装、运输要求的方式在规定时间内进行包装、运输，并承担产品在途运输的费用及风险。

9、付款方式：

在本项目资金到位情况下，合同签订后，甲方向乙方支付合同价款的 30% 作为预付款。全部安装调试完毕并经验收合格后支付至合同价款的 100%。

淄博市财政局国库集中支付或采购人自行支付。付款前乙方应按甲方要求提供正规增值税发票。

10、未尽事宜

合同履行期间，未尽事宜，经双方协商后以书面形式签订补充协议，该补充协议与本合同具有同等法律效力。

11、违约责任

11.1 合同生效后，如乙方违约（包括质量不合格、供应不及时等），甲方有权终止合同，由乙方赔偿本次和再次采购所发生的所有费用及造成的一切损失。乙方延迟交货，每延迟 1 日，按应交付货物总额 1% 支付违约金，若迟延履行达 30 日，甲方有权解除合同，给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费、鉴定费等。

11.2 乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 1% 向甲方支付违约金，调换货期间不视为供货期限的顺延，乙方因调换货导致迟延交货的，乙方应承担迟延履行的违约责任。

11.3 乙方应确保安装调试完毕后的效果应当达到甲方满意效果及会议使用需求，否则乙方应无条件调换设备或重新返工直至达到甲方满意效果为止，由

此产生的一切风险及费用均由乙方自行承担。由于乙方原因造成的工期延误，每延误一天按照中标金额的 1%向采购人缴纳违约金，若迟延履行达 30 日，甲方有权解除合同，给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费、鉴定费等。

11.4 乙方未能按照本合同约定的时间安排专门人员进行应急响应，逾期 3 次，甲方有权单方解除本协议，合同约定的质保金不予退还，且由于本协议的解除给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.5 若因乙方提供的产品侵犯他人知识产权的，甲方有权单方终止本合同，合同约定的质保金不予退还，因此给甲方造成损失的，由乙方赔偿甲方全部损失，包括但不限于侵权赔偿金、再次采购费用、诉讼费、保全费、律师费等所有损失。

11.6 若乙方提供的产品在质保期内发生严重质量问题，严重影响甲方正常使用的，甲方有权单方解除本合同，合同约定的质保金不予退还。因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.7 若乙方所供产品正式经验收不合格，甲方有权单方解除本合同，合同约定的质保金不予退还。因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.8 若乙方所供产品经抽检不合格的，甲方有权要求乙方予以更换；乙方拒不更换的，甲方有权单方解除本合同，合同约定的质保金不予退还。因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.9 乙方泄露在本项目的安装调试及维护过程中知晓的有关涉密信息，经查证属实，给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿全部损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.10 若乙方在合同实施过程中转包或分包，视为乙方违约，甲方有权单方解除本合同，因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的所有损失，包括但不限于再次采购的费用、违约金、损害赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、保全费等。

11.11 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

11.12 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

11.13 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 5 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

12、保密义务

甲乙双方在本合同履行过程中所获知的对方未向社会公开的技术情报和商业秘密均负有保密义务，未经对方书面同意不得将其泄漏给第三方。

13、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，双方协商解决；协商不成，双方均可向淄博仲裁委员会申请仲裁。

14、合同的生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。合同执行期内，双方均不得随意变更或解除合同。如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，代理机构执壹份

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人

法定代表人

或其授权人：（签章）

或其授权人：（签章）

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

签订时间：____年____月____日

签订地点：

