

五、经济要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间、交货地点	1.交货时间：合同签订之日起30个日历日内全部交货并安装调试完毕。 2.交货地点：辽宁锦州太和区。 3.交货方式：按甲方要求送货至指定地点，并免费负责设备的安装、调试等。
2		产品包装和运输要求	（一）乙方提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。（二）乙方提供的货物、技术指标，应有详细的说明，包括货物的规格。技术指标及外观质量情况等。
3	★	售后服务	质量保证期：自交货验收完毕之日算起，所有产品质保24个月。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费。
4	★	知识产权和保密要求	投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

5	★	物资编目编码、打码贴签要求	本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。（一）乙方应当按照统一要求，提供货物相关数据信息，配合做好编目数据采集工作。1. 乙方可通过队采购网互联网网站（http://www.plap.cn）或“通用物资编目数据平台”（http://www.ngcode.cn/catalog），下载编目用户终端软件。按要求录入采购物资数据，导入技术规范、产品说明书、图片等电子文件，生成并导出编目申请数据包，提交采购单位或承担用物资编目职能的单位。2. 乙方应当配合甲方或承担用物资编目职能的单位，补充完善编目数据。3. 乙方通过甲方接收赋码后的编目数据包，导入编目用户终端软件，获取编目码，用于打码贴签、验收结算等。（二）乙方应当按照统一要求在货物交付前完成打码贴签工作。1. 货物标签格式、张挂位置、材质、码制等内容，应当符合队有关要求。2. 货物标签上的编目码应当与合同物资明细表中的编目码完全一致。（三）货物编目数据填报和打码贴签情况，列入出厂验收、接收验收项目；编目数据、标识标签不符合规范要求的，验收不予通过，不得进入物资储存单位。乙方应在7日内完成整改，重新协调甲方组织验收。
6	★	付款及结算方式	本项目不预付货款，物资运达指定地点验收合格后，中标供应商收集发运接收单、发票、验收报告等材料，提交采购单位办理结算手续，采购单位在30日内向中标供应商支付货款。
7	★	履约保证金和质量保证金	中标供应商签订采购合同前，应当按合同金额的3%向采购单位提交履约保证金，合同履行物资验收合格后，履约保证金转为质量保证金，质量保证金一般在质保期满且无质量问题时全额无息退还，在免费质保期内，货物因乙方责任产生质量问题未予以补救，或者予以补救后仍然造成损失的，甲方有权直接从质量保证金扣除相应损失。
8		备品备件要求	1. 投标供应商应当提供物资生命周期内所需零备件和消耗品清单，并明确供应周期和价格等优惠条件。2. 投标供应商应当承诺，对售后服务需求提供电话响应≤30分钟响应，24小时内到达现场实施维修。72小时仍未排除故障、恢复正常运转的，由投标供应商提供同类型备品、备件等。

六、技术要求

采购包1：

标的名称：跑步机

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至10项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、输入功率：≥2.3kw 电动机：交流功率≥2.2kw； 3、速度范围：最小速度不大于1.0km/h，最高速度不小于20km/h； 4、坡度范围：≥0%-15%； 5、跑步表面尺寸：≥500mm×1520mm； 6、跑板厚度：≥25mm； 7、跑带厚度：≥2mm； 8、主立管壁厚：≥2mm； 9、底盘边管壁厚：≥2mm； 10、最大人体质量：≥150kg； 11、外形尺寸：≥2200×900×1500（mm）； 12、显示窗口：6LED+8×16矩阵窗口； 13、心率监测：手握心率； 14、显示信息：速度/时间/距离/热量/心率/坡度/程序/用户/心跳区间； 15、快捷按键：控制面板上坡度和速度直选键各4个；预设程序5；目标程序3；用户程序2；心率程序3； 16、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 17、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：负重楼梯训练器

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

	1	1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、产品尺寸：≥2025mm×1556mm×2559mm； 3、最大使用者重量：≥150kg； 4、显示视窗：≥4LED窗口显示（步数、档位、时间、心率）； 5、阻力形式：磁阻； 6、阻力级数：≥15级； 7、台阶高度：≥173mm； 8、台阶宽度：≥730mm； 9、步深：≥240mm； 10、台阶数量：13； 11、上机高度：≥330mm； 12、心率监测：手握心率； 13、高效传动系统：采用摩托车级传动链和耐高温润滑体，系统性能优越，维护成本较低，并保证安静运行。 14、分动式负重训练系统：采用分动式挂片阻力训练模式（单侧最大60kg），可针对性单侧负重楼梯训练，亦可双手负重训练，充分还原左手梯与右手梯不同模式下的训练需求，确保训练效果。（此功能提供双面印刷版彩色宣传介绍图册） 15、五重安全保障：三主动+两被动， 15.1三重主动防护：双侧可调扶手处各配备一急停按钮，中控台配备一急停按钮，在训练过程中可以随时终止训练，确保训练安全。（此功能提供双面印刷版彩色宣传介绍图册） 15.2两重被动防护：中控台配备防跌安全夹，底部台阶配备红外防跌落装置，当使用者超出安全限位时，设备及时自动终止训练，保障训练者安全。（此功能提供双面印刷版彩色宣传介绍图册） 16、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 17、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：动感单车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2、3、5、6项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、把立管壁厚：≥3mm； 3、坐垫管壁厚：≥3mm； 4、阻力系统：磁阻； 5、飞轮规格：不小于Φ400mm×10mm； 6、产品尺寸：不小于1270×600×1050（mm）； 7、传动：皮带传动； 8、传动比：1:10； 9、把手/坐垫调节管：铝质； 10、脚踏：双面脚踏； 11、中轴：不小于25mm； 12、把手：多把位； 13、调节：水平/垂直调节； 14、免维护皮带可提供更安静和顺畅的骑行体验； 15、设备内置智能传感器，采用蓝牙无线传输； 16.显示终端屏幕10寸，分辨率1920x1200IPS 高清屏，运行内存3G+32G； 17、自带高强度燃脂课程，训练课程可以自定义设置； 18、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 19、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：滑雪划船综合训练机

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至5项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、座垫管壁厚：≥3mm； 3、把立管壁厚：≥2.5mm； 4、阻力系统：风阻+磁阻； 5、功率：≥350W； 6、外形尺寸：≥850mm×2600mm×1000mm； 7、功能：划船、滑雪以及其他力量训练； 8、折叠形式：双速缓降辅助折叠系统，可直立折叠； 9、传动方式：高强度拉桨绳+皮带传动； 10、显示窗口：≥5英寸LCD屏幕； 11、阻力等级：≥20档； 12、座椅高度≥510mm； 13、滑轨长度≥1660mm； 14、显示信息 时间、配速/平均配速、桨频/平均桨频、距离、热量、功率/平均功率、心率/平均心率、阻力等级； 15、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 16、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：风扇车

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、把立管壁厚：≥2.5mm； 3、座立管壁厚：≥4mm； 4、阻力形式：风阻； 5、外形尺寸：≥1300mm×700mm×1300mm； 6、显示窗口：5英寸LCD屏幕 7、运动程序：不少于3种目标程序(时间、距离、热量)、3种心率程序、4种间歇程序（3种时间间歇、1种距离间歇）； 8、风扇尺寸：26英寸； 9、风扇叶片：26片/ABS； 10、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：腹背肌屈伸训练凳

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立管壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥130kg； 4、最大配重：≥130kg； 5、产品尺寸：≥1550mm×900mm×1400mm； 6、阻力形式：杠铃片； 7、调节：采用弹性座垫调节装置； 8、勾腿处把手设计，方便起卧； 9、锻炼功能：腹直肌、腹外斜肌、腰方肌、竖脊肌； 10、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 12、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：上肢内十字训练器（大飞鸟类训练器）

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

	1	1、主立管规格：≥2.5mm； 2、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 3、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次。钢索具有破断拉力检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章； 4、把手：铝环限位把手及TPR把手套； 5、动态组件：所有滑轮、绳索等动态组件均配备防护罩，有效避免对使用者及周围人群造成伤害； 6、产品尺寸：≥5000mm×3300mm×2200mm； 7、产品净重：≥473.7kg； 8、配重：≥90kg*5，最大训练载荷：≥5×130kg，最大人体质量：≥150kg，牵索形式：钢索，阻力形式：配重； 9、锻炼肌肉：胸大肌、三角肌、背阔肌、大圆肌、小圆肌、肱二头肌、肱三头肌、股二头肌、股三头肌、腹外斜肌。 10、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：倒蹬和斜上抗训练器

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥140kg； 4、最大配重：≥280kg； 5、产品尺寸：≥2200mm×900mm×1400mm； 6、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 7、靠垫：单色高密度泡沫材质； 8、调节：坐垫和靠背底部配备按压式调节拉手使用者可随时调整； 9、设置直线轴承导轨； 10、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 12、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：杠铃片

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

	1	1、材质：高含量橡胶+铁芯； 2、表面细砂纹，橡胶软硬度适中； 3、采用防刮痕材料，手抓孔较大，单片使用时，握力角度和方向更多； 4、2英寸中心孔，适用标准奥林匹克杠铃杆； 5、单套含5kg*2片,10kg*4片,15kg*2片,20kg*2片各1对，共120KG。 6、产品符合GB/T23177-2008标准，通过国家体育用品质量监督检验中心合格检测，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 7、产品经过国家认可的第三方检测机构参考GB/T7141-2008标准老化测试，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：奥林匹克水平推举椅

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥300kg； 4、最大人体质量：≥150kg； 5、产品尺寸：≥1700mm×1900mm×1300mm； 6、2档齿板选择，适合不同健身人士需求； 7、集成配重挂架，便于配重片取放； 8、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 9、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 10、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：奥林匹克斜上推举椅

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥300kg； 4、最大人体质量：≥150kg； 5、产品尺寸：≥1700mm×2000mm×1400mm； 6、2档齿板选择，适合不同健身人士需求； 7、集成配重挂架，便于配重片取放； 8、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 9、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 10、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：奥林匹克斜下推举椅

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥300kg； 4、最大人体质量：≥150kg； 5、产品尺寸：≥1700mm×2300mm×1300mm； 6、2档齿板选择，适合不同健身人士需求； 7、集成配重挂架，便于配重片取放； 8、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 9、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 10、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：奥林匹克杠铃杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：长2200mm，握把直径：Φ28mm，净重：20kg； 2、配置：套筒内嵌铜套和8颗滚针轴承，密封式端头； 3、热处理，镀硬铬，承重1760LB； 4、含1对弹簧卡； 5、产品符合GB/T23177-2008标准，通过国家体育用品质量监督检验中心合格检测，提供加盖制造厂商鲜章的检测报告。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：杠铃片

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：高含量橡胶+铁芯； 2、表面细砂纹，橡胶软硬度适中； 3、采用防刮痕材料，手抓孔较大，单片使用时，握力角度和方向更多； 4、2英寸中心孔，适用标准奥林匹克杠铃杆； 5、单套含2.5kg*2片，5kg*2片,10kg*2片,15kg*2片，共65KG。 6、产品符合GB/T23177-2008标准，通过国家体育用品质量监督检验中心合格检测，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 7、产品经过国家认可的第三方检测机构参考GB/T7141-2008标准老化测试，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：综合训练台

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

	1	1、主架：主要管材壁厚$\geq 3\text{mm}$，贴地管壁厚$\geq 3\text{mm}$,静电粉末喷涂处理； 2、产品尺寸：$\geq 2570\text{mm} \times 3860\text{mm} \times 3110\text{mm}$(含顶部悬挂架)； 3、举重台：尺寸$\geq 2570\text{mm} \times 3820\text{mm} \times 50\text{mm}$，采取金属框架+硬木地板（表层涂以防滑清漆+上层竹木+下层复合木材质）+橡胶地垫； 4、缓冲垫：采用弧形TPU材质，防滑耐磨； 5、杠铃片储存位：采用不锈钢材质，美观使用时间长，杠铃杆收纳位：不少于4处； 6、左右推举把手可调高度$\geq 540\text{mm}$,不小于10档及以上可调； 7、一个训练台可满足不少于4人同时进行训练； 8、训练功能多样化（须提供结构设计图纸加以证明）； 9、产品训练台包括：1)主体框架，含举重地板、地垫、炮筒，多功能引体把手；2)保护杠（1个）；3)保护带（1条）；4)安全勾（1个）；5)推拉臂（1个）；6)悬挂铁球（1套3件）；7)剪蹲短轴（1个）；8)支撑臂（1个）；9)可移动支撑轴（4件）；10)男子标准20kg奥杆（2支）；11)全胶杠铃片（直径为45cm且2.5/5/10/15/20KG各4片，共210kg）；12)锁扣（直径50cm，4个）；13)六角杠铃架（1个）；14)臂屈伸架（1个）；15)可调式训练椅（1个）；16)负重铁链及杠铃杆连接器（每条3.6m，15kg）；17)弹力带（2套，每套三种颜色不同阻力2000$\times$4.5$\times$13mm、45mm、64mm）；18)瑞士球；19)充气平衡盘（1个）；20)平衡软踏（1个，470$\times$400$\times$60mm）；21)悬吊训练带套装（1套）；22)负重腰带（1条，材质：真皮+金刚连）；23)保护腰带（1条，材质：牛皮）；24)跳箱套装（1套，PVC夹网布，尺寸90$\times$75cm，包含30/45/60CM高各一个）； 10、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 11、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：哑铃架

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2、3项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主管壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥500kg； 4、产品尺寸：≥2200mm×640mm×760mm； 5、月牙型的架托设计，保证哑铃储存过程中的安全性； 6、架托30°倾角，方便取拿存放，存储数量不少于10对哑铃； 7、脚垫：橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 8、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 9、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：哑铃

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、合金手柄，纯铁球头，包胶PU材质； 2、握把镀硬铬工艺处理，均匀不划手；铃头侧面标有重量数值 3、规格：每套含2.5kg、5kg、7.5kg、10kg、12.5kg、15kg、17.5kg、20kg、22.5kg、25kg，各1对，共10对。 4、产品通过国家体育用品质量监督检验中心合格检测，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 5、产品经过国家认可的第三方检测机构参考GB/T7141-2008标准老化测试，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：平躺式训练椅

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

	1	1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚$\geq 2.5\text{mm}$，静电粉末喷涂处理，主受力处采用纯钢三角基座加固； 3、最大训练载荷：$\geq 300\text{kg}$； 4、产品尺寸：$\geq 1280\text{mm} \times 630\text{mm} \times 420\text{mm}$； 5、脚垫：橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 6、功能：可与固定器械配套使用，也可配合杠哑铃使用训练胸部、肩部、背部、手臂等肌群； 7、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 8、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 9、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：可调式训练椅

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2、3项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥150kg； 4、产品尺寸：≥1300mm×600mm×1300mm； 5、调节：采用弹性座垫调节装置； 6、多位置调节，满足各种锻炼需求； 7、三点位置支撑，有效节约占地并保证稳定性； 8、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 9、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 10、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：多用途训练椅

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

	1	1、通过NSCC国体认证，提供产品认证证书及确认函（2至4项技术参数指标以认证证书上标注的技术指标为依据，在投标截止之日前取得的证书为有效证书）； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥250kg； 4、最大人体质量：≥130kg； 5、产品尺寸：≥1100mm×600mm×900mm； 6、功能：配合固定器械使用，也可配合杠哑铃使用锻炼上肢肌群； 7、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 8、产品表面涂层通过中性盐雾试验1000小时并进行等级评定，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。 9、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，需提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：储物架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：钢材，承重400KG 2、尺寸：200*60*200cm，3层，每层高度可调节， 3、颜色：黑色 4、用途：主要用于不同类型工具放置，长度2米，配有背网板。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：定制爬绳平台架

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

	1	1、平台架体尺寸：具体根据现场情况按照甲方要求定制； 2、平台内空间：宽≥ 6.5米，深度≥ 2米，护栏高度≥ 1米； 3、地面至平台下沿净高度≥ 10米； 4、材质：平台及架体采用Q235高频碳钢管材和钢板，主架管材壁厚不小于3.0mm，钣金厚度不小于8.0mm，组装采用8.8级镀锌螺丝及预埋件、化学锚栓； 5、架体管件表面采用静电粉末喷涂工艺处理； 6、护栏上部和下部均设有若干保险绳挂环； 7、单组爬绳平台可满足3人同时攀爬或机降训练。 8、设有爬梯与主架为一体，满足人员通过爬梯至平台内。 9、平台下部配有钢质背网与平台架体组装一体。 10、单组爬绳平台按训练位配置手拍计时器。 11、用户自配爬绳或爬杆。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：移动式单杠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、符合GB/T8390-2007标准 2、杆高：$\geq 1500-2400$可调 3、两立柱支点中心距离：≥ 2400 4、横杆（杠面）直径：28 ± 1 5、横杆（杠面）长：1880 ± 10 6、主立柱壁厚：≥ 3.2 7、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：双杠

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

	1	1、符合GB/T8391-2007标准 2、杆高：≥1400-1700可调 3、杠长：3500±10 4、两杠内侧距离：≥390-630 5、纵向立轴中心距离：2230±10 6、主立柱壁厚：≥3.2 7、产品为室外移动式，铸铁底座，底座平稳，紧固件有放松措施； 8、产品通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，需提供检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。
说明		带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。

标的名称：智慧黑板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		一、智慧互动黑板参数要求 1.智慧互动黑板采用一体化设计，由三个部分拼接而成，无推拉式结构，终端中间触控区域可满足白板笔、无尘粉笔与普通粉笔书写，两侧书写板具有磁性吸附功能，方便用户教学。整机尺寸：宽度≥4200mm，高≥1200mm，厚≤110mm，书写区域尺寸高度不小于1200mm，要符合国家GB 28231-2011书写板安全卫生要求规范。 2.智慧互动黑板采用86英寸4K液晶屏，亮度≥350cd/m²，可视角度≥178度，物理分辨率：≥3840×2160，系统软件支持图像降噪，动态补偿手动设置功能。 3.智慧互动黑板整体设计超轻超薄，具有≤13.5mm超窄边框，边框采用大倾角设计，倾斜角度≥45°，避免堆积粉笔灰。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。） 4.智慧互动黑板信号接口基本要求：输入：HDMI 2.0*2路、VGA*1路、TV USB*1路、智能USB*1路、RJ45*1路、YPbPr*1路、RS232*1路、AV*1路；输出：AV*1路、同轴*1路、RJ45*1、耳机*1、触摸USB*1路。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。） 5.智慧互动黑板具备至少2路前置USB3.0接口,且前置USB接口全部支持Windows及Android双系统数据读取，方便数据共享操作。具备HDMI*1、Type-C*1、触摸USB*1。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。） 6.智慧互动黑板自带安卓（Android）系统存储不低于16GB。（提供国家认可的第三方检

测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。)

7.自检功能: 整机具有自检功能, 无需借助PC, 可对触摸框、光感模块、OPS模块、网络模块、信号源等模块进行一键自检, 检测完成后如有异常可通过直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。

8.整机具备一整套综合性的护眼系统, 可用快捷键实现一键护眼开关, 快速开关护眼功能。智能护眼系统能自动检测光线强弱, 智能调节显示亮度; 老师在嵌入式系统上使用白板软件时, 整机根据用户书写操作智能调节屏幕亮度, 在保护老师视力健康的同时保证显示效果。

9.智慧互动黑板产品具有五指智能手势识别开关黑板背光功能, 操作者可在显示区域任意位置, 任意信号下。通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关, 五指实现黑板背光的关闭与开启, 触控功能与传统书写功能瞬间切换。

10.智慧互动黑板产品为了适应不同身高老师的操作, 可实现液晶屏显示窗口等比例缩小下移, 全画面显示, 并可以进行正常使用触摸, 方便老师操作。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。)

11.智慧互动黑板产品具有静电放电抗扰度试验(符合GB/T 17626.2-2018)、浪涌抗扰度试验(符合(符合GB/T 17626.5-2019),电瞬变快速脉冲群抗扰度试验(符合GB/T 17626.4-2018)。

12.整机具备DTMB数字接收功能,符合地面数字电视接收机国家标准, 可以接收地面波数字信号。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。)

13.整机只需连接一根网线, 即可实现Windows及Android系统同时联网。支持同局域网内文件共享。

14.可通过左右两侧快捷键调出系统软键盘, 方便老师快速进行文本输入。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。)

15.整机具备OTA升级功能OTA空中下载技术: 产品软件, 可通过后台服务器网络推送的方式实现整机软件或应用程序的在线升级。

二、内置插拔式模块终端

1.整机终端架构, 终端厚度兼容30mm与42mm OPS均支持; 采用插拔式80 pin模块架构, 与大屏无单独接线。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。在投标截止之日前取得的报告有效。扫描或复印件须加盖制造厂商鲜章。)

		2.处理器性能:主频≥2.9Ghz，核心≥6;内存性能:不低于8G DDR4内存;硬盘性能:存储空间256 GSSD或以上配置。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：音响

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、音响：≥4个，总功率≥300W； 2、音响尺寸：≥长520mm*宽295mm*高310mm； 3、配有功放1台，麦克风2支； 4、连接方式：有线、无线蓝牙、USB/SD。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：多媒体讲台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：≥1100*780*1000mm； 2、材质：冷轧钢板、实木，厚度≥0.7mm； 3、可集成多种电教设备于一体。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：磁性钢化玻璃白板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：≥4800*1200mm，玻璃厚度3.5mm； 2、墙挂安装，隐形五金挂件。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：折叠桌椅

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

	1	成套配置，单套包括：桌子1张，椅子2把 一、折叠桌： 1、台面：E1级环保成型板； 2、桌架：钢质，钢材均采用冷轧钢板（CDCM-SPCC），厚度$\geq 0.7\text{mm}$，性能符合GB/T 3325-2008 标准： 3、管材和冲压件无裂缝，焊接表面波纹均匀，所有焊接口打磨光滑； 3、金属漆膜层 无露底、凹凸、疙瘩、色差、明显流挂。喷塑全部结构全 部涂层厚度 0.15-0.2mm 表面平整光滑； 4、脚轮：静音尼龙脚轮； 5、前挡板：冲孔挡板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$； 6、尺寸：$\geq 1400*500*750\text{mm}$。 二、折叠椅： 椅背：防静电高弹网布。 椅座：防静电阻燃面料，内绷高弹海绵。 椅架：成型钢质椅架，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，静电喷涂。 椅轮：尼龙静音轮。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：多媒体讲台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	尺寸：$\geq 700*550*1000$； 材质：冷轧钢、实木，厚度$\geq 0.7\text{mm}$。
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：保密柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：$\geq$长900*宽420*高1850mm； 2、材质：冷轧钢，厚度$\geq 0.7\text{mm}$； 3、开锁方式：密码+指纹； 4、抽屉：≥ 2个。

说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。
----	--

七、其他需要说明的情况

其他说明：

无

采购单位（盖章）

年 月 日