

3.1 采购项目概况

我园托育部目前存在缺少户外托育专属体能设施，托育教学设施设备不齐全，户外活动地面过硬等问题，为更好给托育幼儿提供一个安全、有效的学习和生活环境，计划改善托育活动场所，采购托育设施设备一批。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：500,000.00

采购包最高限价（元）：500,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	户外体能玩具	1.00	156,000.00	项	工业	是	否	是	是
2	感统区材料	1.00	26,300.00	项	工业	否	否	是	是
3	室内家具组合	1.00	33,100.00	项	工业	否	否	是	是
4	EPDM颗粒地面	880.00	246,400.00	平方米	工业	是	否	是	是
5	校园景观树	8.00	12,000.00	个	工业	否	否	否	是
6	防护膜花台	8.00	7,200.00	个	工业	否	否	否	是
7	定制旗台	1.00	5,000.00	个	工业	否	否	否	是
8	原地面基础处理	1.00	14,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：户外体能玩具

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：</p> <p>1.1、木制墙体 8.4*2.3m。</p> <p>1.2、体能玩具 12.3*1.5*3.3m 镀锌钢管立柱采用 100*100*3mm，龙骨 60*40*1.5mm。</p> <p>1.3、防腐木体能玩具 采用 120*120mm、120*60mm、90*50mm、60*40mm、40*30mm、90*20mm 等。</p> <p>1.4、整体为“L”型，制作两个木屋造型，两端设置出入口，分别为步梯和滑梯，两组连接分别设置一组木制平台和一组风格桥，平台向下设置秋千 3 套，拳击袋 2 个，吊环 4 个，木制钻洞 1 套。</p> <p>2、表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>3、喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固，无安全隐患。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>4、木料含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。</p> <p>5、五金零件：采用不锈钢半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。</p> <p>6、所有链条都采用 304 不锈钢材质。螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童。</p>

		<p>7、防腐木均采用樟子松 CCA 防腐处理木料，符合 GB/T27654-2011《木料防腐剂》、GB/T27651-2011《防腐木料的使用分类和要求》、SB/T 10502-2008《铜铬砷 (CCA)防腐剂加压处理木料》、《2017 年林产品质量安全监测方案》</p> <p>8、网绳均采用 12mm 采用航海绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，满足 GB/T 16762-2009《一般用途钢丝绳吊索特性和技术条件》新国标安全标准。钻笼中间连接处都用专用绳缆缠绕。爬笼钢管采用 ϕ 50mm、ϕ 32mm，壁厚 1.5mm 镀锌钢管经二氧化碳气保护焊接，精细加工，用韩国进口设备小旋风可回收颗粒机器进行静电喷塑，并经过高温加热，让钢管颜色鲜艳、防紫外线、抗老化等。</p> <p>9、防腐木油呈浅黄色液体，质量标准符合 GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料有害物质限量标准中“醇酸类涂料”要求。</p>
--	--	--

标的名称：感统区材料

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、感统区使用手册 1 册：正 16 开，封面 200g 铜版单面四色印刷，内芯 60g 书写纸八色印刷，纸质。</p> <p>2、环创材料 1 套：装箱说明 9 张：正 16 开，80g 双胶纸，单面四色印刷，纸质；区域标识牌 1 张：正 16 开，250g 白卡，单面四色印</p>

		<p>刷，覆亚膜，纸质；区域规则牌 1 张：正 8 开，200g 铜版纸，单面四色印刷，覆亚膜，纸质；收纳柜彩色标签 2 套：正 4 开；80g 不干胶；单面四色印刷，覆亚膜，纸质；感统区收纳柜彩色标签 2 套：正 4 开；80g 不干胶；单面四色印刷；覆亚膜，纸质；感统区收纳套装使用说明 1 张：正 16 开，80g 双胶纸，正反 8 色印刷，纸质。</p> <p>3、彩色河石 18 个：红河石 6 个：275*275*121mm；红色 PANTONE Red 032C。黄河石 6 个：275*275*121mm，黄色 PANTONE 122C，EPP(硬度 11 倍)；蓝河石 6 个：275*275*121mm，蓝色 -PANTONE 299C，EPP(硬度 11 倍)。</p> <p>4、灰河石 6 个：355*355*84mm，灰色 PANTONE Cool Gray 8C，EPP(硬度 11 倍)。</p> <p>5、触感步道 6 个：700*269*123.5mm，浅蓝色 PANTONE 283C，EPP(硬度 11 倍)。</p> <p>6、协力伞套装 1 套：协力伞 1 个：直径 2000mm、手拉绳 20mm，蓝色，PANTONE 299C，黄色，PANTONE 122C，白色，WHITE C，210D 牛津布、20mm 丙纶织带、白色云角涤纶网 100 克/码；收纳袋 1 个：295*375mm，黄色，PANTONE 122C，白色，WHITE C，210D 加密牛津布、白色棉绳。</p> <p>7、脚掌 5 对：长 215mm，宽 120mm，厚 2mm，蓝色 PANTONE 299C，PVC 复合塑胶。</p>
--	--	---

		<p>8、运动圈 20 个：红运动圈 10 个：外直径 190mm，内直径 130mm，红色 PANTONE Red 032C，ABS、2 个 15mm*15mm3.5 克铁镀锌铃铛；绿运动圈 10 个：外直径 190mm，内直径 130mm，绿色，PANTONE 375C，ABS、2 个 15mm*15mm3.5 克铁镀锌铃铛。</p> <p>9、触感球 20 个：平滑球 6 个：73*73*73mm，红色 PANTONE Red 032C，PVC；凸点球 8 个：76*76*76mm，浅绿色，PANTONE 325C，PVC；条纹球 6 个：80*80*80mm，黄色，PANTONE 122C，PVC。</p> <p>10、钓鱼乐 10 套：钓钩 10 个：181.7*40*150mm，PANTONE Cool Gray 8C，HDPE；钓竿 10 个：200mm，清漆两底两面，榉木；连接绳 10 根：440*15mm，灰色 PANTONE COOL GRAY 8C，尼龙 PP 带。</p> <p>11、海洋生物乐 12 个：星星乐 4 个：160*69*139mm，红色 PANTONE Red 032C，HDPE；螃蟹乐 4 个：182.5*69*114mm，黄色 PANTONE 122C，HDPE；小鱼乐 4 个：160*69*116.5mm，蓝色 PANTONE 299C，HDPE。</p> <p>12、触感垫 2 块：900*900*35mm 顶面浅绿色-PANTONE 381U，侧面和底面深绿色-PANTONE 369U，表面 1mm 厚 PU 革（反面带网）、1mm 厚 PE 镜面布、圆形颗粒 PVC 布、珊瑚绒（弹力超柔短绒布），内部填充 XPE 发泡垫（30 倍密度）。</p> <p>13、扇形垫 2 块：900*900*100mm 顶面红色</p>
--	--	--

		<p>-PANTONE 1665U ，侧面和底面橙色-PANTONE 142U ，表面1mm厚表面1mm厚PU革（反面带网）（环保材料），内部填充35公斤海绵，硬度60。</p> <p>14、钻爬拱桥1个： 1200*600*300mm 正面、后面弧形面浅绿色-PANTONE 381U ，侧面、顶面和底面深绿色-PANTONE 369U，表面1mm厚PU布（环保材料），内部填充40公斤海绵，硬度65。</p> <p>15、弧形坡1个： 900*300*300mm 正面、后面黄色-PANTONE 107U ，侧面、顶面和底面灰色-PANTONE Cool gray 6U，表面1mm厚表面1mm厚PU革(反面带网)（环保材料），内部填充35公斤海绵，硬度60。</p> <p>16、圆柱1个： 1200*300*300mm 左右两侧面黄色-PANTONE 107U ，圆柱面灰色-PANTONE Cool gray 6U，表面1mm厚表面1mm厚PU革(反面带网)(环保材料)，内部填充35公斤海绵，硬度60。</p> <p>17、基础方块1个： 300*300*300mm 顶面浅蓝色-PANTONE 2708U，侧面、底面深蓝色-PANTONE 7455U，表面1mm厚PU布(环保材料)，内部填充40公斤海绵，硬度65。</p> <p>18、拱桥底座2个： 300*300*600mm 正面、后面浅绿色-PANTONE 381U，侧面、顶面和底面深绿色-PANTONE 369U，表面1mm厚表面1mm厚PU革(反面带网)（环保材料），内部填充40</p>
--	--	---

		<p>公斤海绵，硬度 65,底面四块魔术贴钩面。</p> <p>19、组合配件 6 个：组合配件 1（中号）3 个：150*590mm, 灰色-PANTONE Cool gray 6U, 1mm 厚表面 1mm 厚 PU 革(反面无网)(环保材料)，反面 2 块魔术贴绒面；组合配件 2（大号）2 个：150*760mm, 灰色-PANTONE Cool gray 6U, 1mm 厚表面 1mm 厚 PU 革(反面无网)（环保材料），反面 2 块魔术贴绒面；组合配件 3（小号）1 个：150*470mm, 灰色-PANTONE Cool gray 6U, 1mm 厚表面 1mm 厚 PU 革（反面无网）（环保材料），反面 2 块魔术贴绒面。</p> <p>20、斜坡 2 个：900*300*300mm 正面、后面深蓝色-PANTONE 7455U，侧面、顶面和底面浅蓝色-PANTONE 2708U，表面 1mm 厚表面 1mm 厚 PU 革(反面带网)（环保材料），内部填充 35 公斤海绵，硬度 60,底面四块魔术贴钩面。</p> <p>21、三步梯 2 个：900*300*300mm 正面、后面浅蓝色-PANTONE 2708U，侧面、顶面和底面深蓝色-PANTONE 7455U，表面 1mm 厚表面 1mm 厚 PU 革(反面带网)（环保材料），内部填充 35 公斤海绵，硬度 60,底面四块魔术贴钩面。</p> <p>22、收纳柜 1 个：1350×690×560mm, 15mm 桦木夹板+碳钢镀镍，表面刷清水漆，喷漆要求 2 底 2 面。</p>
--	--	--

标的名称：室内家具组合

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

	1	<p>1、基础柜 4 个： 1040*400*400（mm），材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>2、建构柜 2 个： 1040*400*440（mm），材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>3、角色柜 1 个： 1040*400*821（mm），含使用 说明，材料：15mm 实木多 层板+碳钢镀镍，颜色：原 色，表面处理效果：清漆两 底两面；</p> <p>4、鞋柜 2 个： 1185*300*380（mm）材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>5、书包柜 2 个： 1185*400*840（mm），含使用 说明，材料：15mm 实木多 层板+碳钢镀镍，颜色：原 色，表面处理效果：清漆两 底两面；</p> <p>6、桌子 6 张： 1200*600*400（mm），含使用 说明，材料：20mm 实木多 层板+碳钢镀镍，颜色：原色 ，表面处理效果：清漆 两底两面；</p> <p>7、椅子 30 把： 380*300*351.5（mm），材料： 20mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>8、表演柜 1 个： 750*400*750（mm），含使用 说明，材料：15mm 实木多层 板+碳钢镀镍，颜色：原色， 表面处理效果：清漆两底两 面；</p>
--	---	--

		<p>9、水杯柜 1 个： 935*400*600(mm)，材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>10、美术柜 1 个： 700*400*475(mm)，材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>11、毛巾架 1 个： 700*400*606.5(mm)，材料： 15mm 实木多层板+碳钢镀镍， 颜色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面；</p> <p>12、收纳柜 2 个： 890*400*600mm，材料：15mm 实木多层板+碳钢镀镍，颜 色：原色，表面处理效果： 清漆两底两面。</p>
--	--	---

标的名称：EPDM 颗粒地面

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、环保 EPDM 颗粒，厚度 $\geq 1.3\text{cm}$；</p> <p>2、颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的指标要求；</p> <p>3、塑胶跑道面层样块要求符合物理性能指标：拉伸强度 (MPa) ≥ 0.4，拉断伸长率 (%) ≥ 40，冲击吸收 (%) 35~50，垂直变形 (mm) 0.6~2.5，抗滑值 (BPN20℃) ≥ 47，阻燃性 (级) 1；</p> <p>4、塑胶跑道面层样块要求符合有害物质释放速率 ($\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$)：总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤ 5.0，甲醛 ≤ 0.4 苯，苯 ≤ 0.1 不得检出，甲苯、二甲苯、乙苯总和 ≤ 1.0 不得检出，二氧化硫 ≤ 7.0 不得检出；</p>

		<p>5、塑胶跑道面层样块要求符合无机填料含量%≤65.</p> <p>6、塑胶跑道面层样块要求符合耐人工气候老化性能（500h）后，拉伸强度≥0.4，拉断伸长率%≥40。</p>
--	--	--

标的名称：校园景观树

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、移栽成品景观树至校园内，与校园地面统一设计，保证校园美观性及协调性。</p> <p>2、树径要求:8-10cm。</p> <p>3、冠幅要求:3-4m。</p> <p>4、树高要求:4-6m。</p>

标的名称：防护膜花台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、按景观树定制花台，与校园地面整体设计</p> <p>2、使用防腐木制作，台面设计为彩色座椅。</p> <p>3、花台直径不低于80cm，高 30cm。</p> <p>4、花台内加保护膜，保证景观树移栽存活性。</p>

标的名称：定制旗台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、拆除原有旗台，在指定位置定制旗台。</p> <p>2、将原有旗杆移至新旗台。</p> <p>3、混泥土基础，防护膜面层。</p>

标的名称：原地面基础处理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、所有活动地面原地面基础铲除，含原草皮及基层</p> <p>2、地面处理，水泥砂</p>

		浆找平 3、地漏盖板等补漏、 换新 4、将原地面人造草皮 等垃圾按当地要求清理后运 输至指定垃圾处理地统一处 理
--	--	--

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

梓潼县东风幼儿园

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后, 由采购人支付合同金额的 30%作为预付款, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 经采购人组织相关人员进行验收合格后, 由供应商出具完整的税务发票, 凭履约验收报告支付本项目剩余费用, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15 号)文件的要求进行验收。方法: 按照招标文件和合同约定

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

免费质保期：二年以上

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

按照相关法律法规、招标文件、合同约定

3.5 其他要求

1、提供户外体能玩具设计方案，方案内容包括项目背景分析、项目构思、项目实施的重难点、使用功能分析、效果图等，方案内容应完整，符合本项目实际，具有可行性。 2、感统区材料需提供专业教学培训，供应商提供培训服务方案，内容包括课时数量、人员安排、培训教案、培训目标等，方案内容应完整，符合本项目实际，具有可行性。 3、提供地面内容的设计图纸，包含但 EPDM 颗粒地面、景观树、花台，设计图需以火箭、卫星等作为主题，景观树及花台与地面图案整体和谐，设计图应完整且符合要求。 4、提供针对本项目的售后服务方案，包括详尽的配送、安装方案，售后服务措施及承诺，免费质保期和范围等。方案内容应完整，符合本项目实际，具有可行性。