天津市河西区体育局健身园采购项目

项目需求书

健身设施建设：包括健身园器材的供货、安装及售后服务。

**注：加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效投标处理（投标文件中未提供证明材料的亦视为负偏离）。**

（一）采购内容

采购健身园器材共 20 套，每套15件器材（必须包含告示牌和公益体彩标牌1件），单套预算3万元。具体采购时，每套器材至少从以下16种器材中选择14种固定产品进行采购：

三位扭腰器、压腿架、二位太空漫步机、太极揉推器、腰背按摩器、健身车、上肢牵引器、健骑机、划船器、腿部按摩器、肋木、仰卧起坐板、背肌训练器、双杠、单杠、乒乓球台。

（二）基本要求

★1.健身器材上须注有二维码监管、器材及厂商基本信息。

★2.投标人须执行GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。

★3.每件器材上须安装公益体彩标牌，公益体彩标牌根据实际情况设计及安装，具体请参照体育总局关于印发《体育彩票公益金资助项目宣传管理办法》的通知中附件《体育彩票公益金资助项目标牌设计及安装规范》。

★4.投标人所投的健身园器材产品须为同一品牌。

（三）清单数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 器材名称 | 数量 |
| 1 | 健身园器材 | 20套 |

（四）每套健身园器材的技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、告示牌规格参数 | | |
| 序号 | 名称 | 规格参数 |
| 1 | 告示牌和体彩宣传牌 | 按照天津市体育局要求，告示牌和体彩宣传牌两牌合一，牌面尺寸、内容等按照天津市体育局关于《天津市体育局体育彩票公益金资助项目宣传管理办法实施细则》的通知和告示牌要求制作。 |
| 1. 器材规格参数 | | |
| 1 | 三位扭腰器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф32mm×2.5mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。 4、具有符合人体生物学规律的阻尼结构。 5、转动部位采用有效的防水和防尘措施。 6、不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构。 7、脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面为不低于9×104mm²，摩擦系数不小于0.5。  8、安装方式：预埋式或直埋式。  9、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★10、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★11、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 2 | 压腿架 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф32mm×2.5mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。  4、安装方式：直埋式。  5、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★6、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★7、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 3 | 二位太空漫步机 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф42mm×3mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。 4、摆杆有可靠内限位装置，单侧摆动幅度不超过60°。 5、踏板设置防滑脱的护板。 6、脚踏部位具有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于（3×104）mm²，摩擦系数不小于0.5。 7、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施。 8、采用有效的防水和防尘措施。 9、不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构。  10、安装方式：直埋式。  11、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★12、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★13、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 4 | 太极推揉器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф48mm×2.5mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。 4、具有符合人体生物学规律的阻尼结构。 5、采用有效的防水和防尘措施。 6、不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构。 7、轮盘上手持部分使用球型凸起结构。  8、安装方式：直埋式。  9、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★10、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★11、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 5 | 腰背按摩器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф38mm×2.5mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。  4、安装方式：直埋式。  5、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★6、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★7、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 6 | 健身车 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф75mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф60mm×2.5mm。 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。 4、采用有效的防水和防尘措施。 5、具有符合人体生物学规律的阻尼结构。 6、踏板部位有防滑措施，摩擦系数不小于0.5。 7、坐板采用一次冲压成形，板材壁厚不低于4mm。  8、安装方式：直埋式。  9、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）。  ★10、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★11、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 7 | 上肢牵引器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm。 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф42mm×2.5mm。 3、器材设置内限位结构。 4、牵引手把重量小于600g，牵引绳采用尼龙包覆钢丝绳结构。 5、轴承采取防水、防尘措施。 6、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm。 7、器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力不小于14000N。（GB19272要求不低于14000N）。  8、安装方式：直埋式。  9、安装地基尺寸：尺寸为500mm×500mm×700mm（长×宽×深）。  ★10、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★11、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 8 | 健骑机 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm； 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф60mm×2.5mm或≧50mm×50mm×2.5mm方管； 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm； 4、器材设置内限位结构； 5、脚踏部位有防滑措施，摩擦系数不小于0.5； 6、坐板采用一次冲压成形，板材壁厚4mm； 7、转动部位采用6205轴承，并采用有效的防水和防尘措施； 8、不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构；  9、安装方式：直埋式；  10、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）；  ★11、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★12、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 9 | 划船器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm或≧40mm×80mm×3mm方管； 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф60mm×2.5mm或≧50mm×50mm×2.5mm方管； 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm； 4、坐板采用一次冲压成形，板材壁厚不低于4mm； 5、脚踏部位有防滑措施，摩擦系数不小于0.5； 6、采用内限位装置；  7、安装方式：预埋式或直埋式；  8、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×500mm（长×宽×深）；  ★9、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★10、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 10 | 腿部按摩器 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm； 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф32mm×2.5mm或≧实心Ф25mm； 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm； 4、采用有效的防水和防尘措施；  5、安装方式：直埋式；  6、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）；  ★7、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★8、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 11 | 肋木 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф114mm×3mm； 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф32mm×2.5mm； 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm； 4、关键特性：设置缓冲地垫，厚度不小于30mm，每件器材缓冲层面积不低于4平方米。  5、地垫结构组成：底胶≥25mm，含胶量不低于10%；面层：须采用彩色EPDM颗粒，厚度≥5mm，含胶量不低于13%；采用EPDM专用胶水，胶水和面层EPDM配比须不低于1:6。  ★6、缓冲地垫EPDM颗粒符合：18种多环芳烃总和：≤20mg/kg，苯并（a）芘：≤1.0mg/kg，可溶性铅：≤50mg/kg，可溶性镉：≤10mg/kg；可溶性铬：≤10mg/kg；可溶性汞：≤2mg/kg。高聚物≥24%；气味等级≤2；至少145种环境有害物质含量为0；耐灼烧≥3级，耐污≥2级，氧指数≥25%。提供检验（测）报告复印件加盖公章。  7、安装方式：直埋式；  8、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×700mm（长×宽×深）；  ★9、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★10、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 12 | 仰卧起坐板 | 1、主要承载立柱尺寸：≧Ф32mm×3mm； 2、主要承载横梁尺寸：≧Ф32mm×2.5mm或≧32mm×32mm×3mm方管； 3、器材表面经过脱脂抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于70μm； 4、使用整体式板面；  5、安装方式：预埋或直埋式；  6、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×600mm（长×宽×深）；  ★7、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★8、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 13 | 背肌训练器 | 1、立柱规格：≧Ф50×2.5mm；  2、主要支撑横梁：≧Ф42×2.5mm；  3、安装方式：直埋式，埋入深度：400mm，基础坑400×400×500mm; 4、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm；  5、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡。  6、把手端部直径应不小于50mm。  7、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上应不小于16mm且不大于45mm。  ★8、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★9、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 14 | 双杠 | 1、立柱规格：≧Ф114×3mm。  2、主要支撑横梁：≧Ф42×2.5mm。  3、安装方式：直埋式，基础坑400×400×600mm。  4、关键特性：在所有的碰撞区域有着陆缓冲层，缓冲层要求为缓冲地垫，厚度不小于30mm，每件器材缓冲层面积不低于7.5平方米。  5、地垫结构组成：底胶≥25mm，含胶量不低于10%；面层：须采用彩色EPDM颗粒，厚度≥5mm，含胶量不低于13%；采用EPDM专用胶水，胶水和面层EPDM配比须不低于1:6。  ★6、缓冲地垫EPDM颗粒符合：18种多环芳烃总和：≤20mg/kg，苯并（a）芘：≤1.0mg/kg，可溶性铅：≤50mg/kg，可溶性镉：≤10mg/kg；可溶性铬：≤10mg/kg；可溶性汞：≤2mg/kg。高聚物≥24%；气味等级≤2；至少145种环境有害物质含量为0；耐灼烧≥3级，耐污≥2级，氧指数≥25%。提供检验（测）报告复印件加盖公章。  7、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm。  8、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。  9、两杠内侧距离应为390mm~550mm，杠长应为2000mm~2500mm、相应的纵向立柱中心距应为1200mm~1500mm，杠面高度应为1200mm~1700mm，横杠的外径应不大于50mm。  ★10、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章。  ★11、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 15 | 单杠 | 1、立柱规格：≧Ф114×3mm；  2、主要支撑横梁：外径不大于28mm，管壁厚度≧2.5mm；  3、安装方式：直埋式，基础坑500×500×600mm;  4、关键特性：设置缓冲地垫，厚度不小于30mm，每件器材缓冲层面积不低于10平方米；  5、地垫结构组成：底胶≥25mm，含胶量不低于10%；面层：须采用彩色EPDM颗粒，厚度≥5mm，含胶量不低于13%；采用EPDM专用胶水，胶水和面层EPDM配比须不低于1:6。  ★6、缓冲地垫EPDM颗粒符合：18种多环芳烃总和：≤20mg/kg，苯并（a）芘：≤1.0mg/kg，可溶性铅：≤50mg/kg，可溶性镉：≤10mg/kg；可溶性铬：≤10mg/kg；可溶性汞：≤2mg/kg。高聚物≥24%；气味等级≤2；至少145种环境有害物质含量为0；耐灼烧≥3级，耐污≥2级，氧指数≥25%。提供检验（测）报告复印件加盖公章。  6、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm；  7、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡；  8、单杠使用宽度应不小于1200mm；杠面高度应为1500mm~2400mm；横杠外径应不大于28mm；  ★9、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★10、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |
| 16 | 乒乓球台 | 1、台长2740~2750mm；台宽1522~1570mm；台面离地高度757~915mm；球台边框高度15~100mm；半张台面两对角线之差不大于4mm；半张台面平面度不大于5mm；端、边线宽度18.5~21.5mm；中线宽度2~4mm；中线对称度不大于3；中线与网间距离不大于50mm；中线与端线间距不大于10mm； 2、台面背部采用钢管支撑架连接，支撑框架管壁厚度不小于2mm，每半块板面支撑框架应不少于4横4纵支撑管连接； 3、关键特性：SMC台面； 4、各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈； 5、台面弹性应为230mm~260mm；  6、安装方式：预埋式或直埋式；  7、安装地基尺寸：尺寸为400mm×400mm×500mm（长×宽×深）；  ★8、所投产品须完全符合国家质量标准，提供国家级质量监督检验中心检测报告复印件加盖公章；  ★9、所投产品提供国体世纪认证中心认证证书复印件加盖公章。 |

（五）样品要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 上肢牵引器的钢管 | 样品为1段支撑立柱焊接载承横梁。样品须粘贴标签，注明投标人名称、产品名称。 | 各1段  20cm×20cm  （立柱×横梁） |
| 2 | 肋木的钢管 |

**注：投标人按（五）样品要求提供所投产品样品。提供的样品不满足招标文件中实质性要求的，视**

**为无效投标。**