**采购需求**

**一、商务要求**

**1、标的提供时间及地点**

 标的提供时间：签订后5个日历日供货并安装调试完毕

 标的提供地点：哈尔滨理工大学荣成学院内指定地点（山东省荣成市学院路2006号）。

**2、 支付期次设置：**

 支付期次: 供货完毕且验收合格后，一次付清。

支付比例：供货完毕且验收合格后，一次付清。

支付说明：成交供应商按要求提供发票。

1. **验收要求设置**

验收批次

 1）成交供应商在交货及验收活动中必须遵守采购人的有关规定。

2)成交供应商负责本次采购产品的运抵采购人指定的交货地点后，由采购人严格按照询价采购文件、响应文件及答疑记录进行验收。

验收要求

1)最终验收：由采购人组织相关人员依照相关标准、规范、要求、合同及有关附件要求进行验收。

**二、服务要求**

 1）质保期：三年

2）供应商应按谈判文件、投标（响应）文件及在响应过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

三、**采购标的及技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品或服务名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **预计单价** | **预计总价** | **规格/型号/完整技术参数** |
| 1 | 乒乓球台 |  | 5 | 台 | 3800.00  | 19000.00  | 球台台面需高度平整，台面整体落差≤3mm，球桌台面优选整体UV辊涂工艺，漆膜均匀一致，无异味，可防水防污防划痕，台面尺寸:2740\*1525mm（尺寸误差：±2mm以内），面板厚度：15mm-18mm，面板材质：高密度板，桌脚材质：35mm-40mm方管，可折叠，球桌高度:760mm，弹性:230-260MM，弹性均匀度≤5mm，台面光泽度≤4度，台面摩擦系数≤0.4μ，球台稳定性≤7mm。须提供产品检测报告。 |
| 2 | 户外篮球架 |  | 8 | 台 | 8800.00  | 70400.00  | 1、产品规格篮球架伸臂长2.25m（尺寸误差：±2mm以内），篮圈上沿离地面3.05m（尺寸误差：±2mm以内），篮架底座尺寸长x宽=2.0mx1.0m（尺寸误差：±2mm以内）。2、产品用材球架立柱采用定制口150x150x4(mm)优质大圆角方管制作，圆角R30mm，安全性高；篮架伸臂采用δ3进口优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，保持产品的统配性，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置非标螺母，篮架立柱底板采用优质精密铸钢件制作，性能安全，篮架上拉杆采用Φ48×2圆管在弯管机上一次成型，通过优质精密铸钢件接头与铝压铸篮板耳片连接，下拉杆采用口50×40×3(mm)优质方管在弯管机上一次而成，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，通过调节上拉杆，可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。球架底座轮廓采用特制内卷槽钢一次拼焊成型，为了增强球架的使用安全性，单只球架可放置配重物不少于510kg。上述尺寸不允许负偏差。3、篮板规格：1800mmx1050mm（尺寸误差：±2mm以内），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条。4、篮圈篮圈采用φ17实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上。5、紧固件篮架所有紧固件均采用热镀锌处理。6、移动篮架置有走轮，配有方向操纵杆和轮子升降操纵杆，操作方便。7、防护措施篮架前立柱、底座前部配有专用护套，底座下部设有防震垫,厚度≥3mm。8、篮筐承重≥300公斤。 |
| 3 | 史密斯综合深蹲架龙门架 |  | 1 | 台 | 6800.00  | 6800.00  | 史密斯机：1400MM\*1380mm\*2400mm(尺寸误差：±2mm以内) 奥杆：2200mm(尺寸误差：±2mm以内) 杠铃片：≥80kg  |
| 4 | 播放器 |  | 1 | 台 | 1098.00  | 1098.00  | 内存≥128G，mp3,支持手机、电脑传歌，支持DSD、WAW、FLAC、APE、WMA、MP3、AAC等多种音频格式，无底噪，无损音质，支持断点播放，超长播放，1000-1500mAh电池，可扩展内存 |