

东河国资政采〔2017〕011号

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学
设备项目政府采购

招标文件

招标人：东营市河口区仙河镇人民政府

政府集中采购机构：东营市河口区国有资产运营管理中心

二〇一七年二月十六日

目 录

招标公告

第一章 基本情况说明

第二章 投标人条件及需提供的资信证明

第三章 投标文件应对招标文件实质性响应的要求和条款

第四章 招标、投标、开标主要时间安排

第五章 投标文件的编制与递交

第六章 开标、评标、定标

第七章 中标通知书及合同

第八章 招标人责任

第九章 投标人责任

第十章 其他内容

附件一：政府采购信誉承诺函（格式）

附件二：供应商具备《政府采购法》规定条件的声明（格式）

附件三：投标文件签署授权委托书（格式）

附件四：开标一览表（用于唱标）

附件五：分项设备报价明细表（格式）

附件六：技术偏离表（格式）

附件七：同类政府采购业绩表（格式）

附件八：河口区政府采购货物（服务）类项目验收报告（格式）

附件九：投标人质疑投诉程序

附件十：中小企业声明函（格式）

附件十一：技术和服务要求

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目招标公告

一、采购项目名称：东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目

二、采购项目编号：东河国资政采〔2017〕011号

三、采购项目情况：

货物（服务）名称：教学设备等；共分为 A、B、C 三个分包，项目预算资金共计 91.37 万元人民币。具体内容如下：

A 包为音乐器材，计划投资 38.6561 万元人民币；

B 包为体育器材，计划投资 26.4465 万元人民币；

B 包为美术器材，计划投资 26.2674 万元人民币。

投标人可以报一个包也可以同时报二个或三个包，同一个投标人可同时中标两个包或三个包。

投标人资格要求：

1. 投标人必须具有独立企业法人资格；
2. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

四、获取招标文件

1. 时间：2017 年 2 月 17 日 8 时 00 分至 2017 年 2 月 23 日 17 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）

2. 报名地点：河口区政务服务中心二楼大厅国资中心窗口

联系人：王女士

联系方式：3886086

3. 方式：招标文件详见招标公告附件，免费下载招标文件。

凡有意参加本次采购活动的投标人必须到政府集中采购机构现场登记并报名，不按规定报名后果自负。报名时须提供企业有关原始证件【营业执照、法人授权委托书及受委托人身份证】及加盖公章的复印件一份；

4. 售价：免费。

五、递交投标文件时间及地点

1. 时间： 2017 年 3 月 17 日 8 时 00 分至 2017 年 3 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点： 河口区政务服务中心四楼 402 室

六、开标时间及地点

1. 时间： 2017 年 3 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点： 河口区政务服务中心四楼 401 室

七、联系方式

1、采购人： 东营市河口区仙河镇人民政府

地 址： 东营市河口区仙河镇政府驻地

联系人： 田先生

联系方式： 13864775667

2. 政府集中采购机构： 东营市河口区国有资产运营管理中心

地 址： 东营市河口区河聚路 20 号

联系人： 胡女士

联系方式： 0546-3631059

发布人： 东营市河口区国有资产运营管理中心

发布时间： 2017 年 2 月 16 日

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目 政府采购招标文件

东营市河口区国有资产运营管理中心是河口区政府集中采购机构，现就东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目进行公开招标，欢迎符合招标条件、信誉好、实力强的投标人前来投标。整个政府采购公开招标活动的各个环节聘请河口公证处进行监督公证。

第一章 基本情况说明

一、项目名称

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目

二、招标内容：

本次政府采购为国产产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。采购人若确需采购进口产品的〈不包括产品的部件和配件〉，必须按照《政府采购进口产品管理办法》规定的审批程序，认真填写《政府采购产品申请表》，经所属行业主管部门审核同意，专家论证同意，经财政部门核准后方可采购进口产品）。

主要内容为教学设备等，教学设备等；共分为 A、B、C 三个分包，项目预算资金共计 91.37 万元人民币。具体内容如下：

A 包为音乐器材，计划投资 38.6561 万元人民币；

B 包为体育器材，计划投资 26.4465 万元人民币；

B 包为美术器材，计划投资 26.2674 万元人民币。

投标人可以报一个包也可以同时报二个或三个包，同一个投标人可同时中标两个包或三个包。

具体设备产品清单、技术标准详见附件十一。

三、明确节能、环保具体范围

采购内容中涉及主要设备产品、材料，以及附属材料、零星设备产品，采购文件中必须明确采购内容中涉及节能、环保的产品、材料、设备、附

属材料、零星设备的名称，但招标人不得指定或变相指定品牌。招标人应在“节能、环保产品范围明细表”中具体明确，未明确的评分办法中节能环保相应分值得分为零。

节能、环保产品范围明细表

序号	节能产品名称	序号	环保产品名称
1	无	1	无
1	无	2	无

四、明确采购项目样品清单

一般产品不得要求提供样品。对于家具、软件等确需在招标现场评价实物的性能、效果的产品，可以要求提供样品。但是，一个项目往往涉及多种产品，可以要求提供部分主要产品样品。对此，招标人应结合项目情况，严格控制必带样品范围，并在采购项目样品清单中具体明确。

采购项目样品清单

序号	样品名称	序号	样品名称
A 包音乐器材样品			
1	古筝	2	电子琴
B 包体育器材样品			
1	立定跳远测试仪	2	栏架
3	起跑器	4	
C 包美术器材样品			
1	陶艺操作边台	2	学生书法桌
3	画凳	4	

样品提供的时间、地点及要求：在接收投标文件截止时间之前，各投标人将样品送达河口区政务服务中心办公楼北侧指定位置并摆放完毕，请做好样品防护工作。投标结束后，中标企业提供的样品由采购人封存，以便项目验收比对。如发现投标人擅自提前将样品撤离的，按未提供样品处理。

五、售后服务及其它要求

（一）售后服务要求

1、设备产品供货服务

在设备产品供货时，如出现不正常情况（如设备损坏、故障、或产品达不到良好的效果、达不到技术规范或设备机器本身说明书的指标），投标人应在不延误供货时间的情况下从速免费替换。

2、包修期服务

投标人对所提供的主要设备实行不低于三年上门**免费包修**。在包修期内发现的由于产品本身的原因造成故障或损坏，中标人应免费修复；无法修复的应免费更换。

包修期内，本项目设备维修、更换等所需一切支出（包括技术人员旅费等支出）由中标人负责。

3、包修期后服务

包修期后，中标人应对其提供的设备产品提供终身技术服务，设备维修、更换、只向招标人收取材料成本费。

（二）其它要求

1、本项目的中标人必须负责全部设备产品的安装调试，直至达到良好的使用效果；

2、投标人必须书面承诺所供设备产品均为原厂正品，不得使用任何劣货、假货等产品。

六、项目完成要求

（一）项目完成时间：中标供应商必须在自签订合同之日起至 2017 年 6 月 10 日内完成设备的生产、供货、安装、调试达到良好的使用效果

（二）供货地点：采购人指定地点。

七、项目资金来源：单位自筹。

八、对项目转包、分包要求

（一）该项目不允许转包、分包。

（二）招标人发现中标人进行转包、分包的，有权单方解除合同，取消中标人实施项目资格。中标人除赔偿损失外，还须向招标人支付项目合

同总价款 10%的违约金。

第二章 投标人条件及需提供的资信证明

一、投标人的条件

(一) 投标人必须具有独立企业法人资格;

(二) 投标人须具有所投主要设备、产品的生产或经营能力;

(三) 财政部、国家发展和改革委员会在“节能产品政府采购清单”中将台式计算机, 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, 普通照明用自镇流荧光灯, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备, 视频监控设备, 便器, 水嘴等品目确定为政府强制采购节能产品。本项目属于强制采购清单范围内的, 投标人投标时必须在“节能产品政府采购清单”内选择所报产品设备的品牌。

(四) 投标人必须具有相应的售后服务能力, 包括拥有相应的设备和人员。

(五) 投标人必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(六) 投标人的财务资信状况良好。

二、投标人开标时提供的资信证明 (需提供证件原件)

(一) 企业营业执照原件;

(二) 供应商具备《政府采购法》规定条件的声明原件;

(三) 提供法定代表人身份证原件, 如法定代表人委托代理人参加时, 须提供法人代表委托书及被委托人身份证原件;

(四) 非现金形式的保证金;

以上各资信证明原件单独存放, 不得与招标文件混装, 在开标时由招标人、公证处对上述证件、证明文件进行审验, 并将全部证书证件送评标委员会, 由评标委员会逐一认真审查后签字确认, 未按要求提供原件的, 取消其投标资格。

第三章 投标文件应对招标文件实质性响应的要求和条款

按照规定要求, 招标文件对投标文件实质性响应的内容做出了明确要

求，具体条款如下：

- 一、投标人必须按照招标文件规定交纳投标保证金；
- 二、投标人在开标现场必须按照招标文件规定要求提供证件及证明文件原件；
- 三、投标文件应按照招标文件第五章投标文件的编制规定的内容编制；
- 四、投标文件封面必须加盖投标企业公章及法定代表人或投标人委托代理人签字（或印鉴）；
- 五、投标人开标一览表密封并加盖投标人公章及法定代表人或投标人委托代理人签字（或印鉴）；
- 六、投标文件的密封袋加盖投标人公章及法定代表人或投标人委托代理人签字（或印鉴）；
- 七、投标人开标一览表要求单独密封；
- 八、按照招标文件规定时间送达投标文件；
- 九、投标人法定代表人或投标人委托代理人参加开标会议；
- 十、投标人所投产品不得是进口产品（招标人按照财政部《政府采购进口产品管理办法》规定程序核准的除外）；
- 十一、投标报价不得高于上限值；
- 十二、投标人所提供的投标文件不得有两个（含）以上投标方案（技术指标前后不一致）或两个（含）以上投标总报价（一个报价包括大写和小写）；
- 十三、投标人承诺项目完成时间，必须符合招标文件要求；
- 十四、投标人投标产品、设备齐全，符合招标文件要求；
- 十五、采购内容属于政府强制采购的节能产品，投标人所投相应产品必须属于强制采购清单范围；
- 十六、投标人投标报价必须符合市场正常销售价格范围，不得低于企业成本报价或弄虚作假低价高报；
- 十七、投标人按照采购项目样品清单提供样品（主要指家具、软件等确需在评标现场评价实物的材质、样式、效果的产品，一般产品不得要求

提供样品)；

十八、投标过程中不同投标人的投标文件内容或数据不得出现大量雷同

十九、其他违反法律、法规行为的。

投标文件未全部响应以上实质性要求和条款的，应当认定为无效投标文件。招标文件的实质性响应要求和条款必须在本章全部明确，其他章节中不得再另行规定。

第四章 招标、投标、开标主要时间安排

一、招标文件获取时间及地点

2017 年 2 月 17 日 8 时 00 分至 2017 年 2 月 23 日 17 时 00 分（北京时间，法定节假日除外），投标人到东营市河口区政务服务中心二楼大厅国资中心窗口报名。

二、答疑有关事项安排

招标文件解释权归招标人和河口区国有资产运营管理中心。投标人获得招标文件后，应认真审阅招标文件中的所有事项、格式、条款和规范要求等，投标人若认为招标文件的内容存在残缺、表述不确切或容易引起误解需要招标人和河口区国有资产运营管理中心予以澄清的，各投标企业于 2017 年 2 月 24 日 10:00 时前将答疑问题电子版发至邮箱 bids9@163.com（未按规定时间发送答疑问题的，视为无答疑问题）。2017 年 2 月 27 日 16:00 时河口区国有资产运营管理中心通过邮件方式发放答疑材料（PDF 版），若未收到该邮件，请于当天下午 16:30 时前通过电话咨询河口区国有资产运营管理中心，否则视为按时收到该答疑材料。

投标人应对照国家公布的最新“环境标志产品政府采购清单”范围和“节能产品政府采购清单”范围，认真审核招标人确定的“节能、环保产品范围明细表”。如果发现有的节能产品或环保产品未列入“节能、环保产品范围明细表”，或“节能、环保产品范围明细表”中有的产品不属于节能、环保产品清单范围，务必在书面答疑材料中提出。

在答疑阶段明确了“节能、环保产品范围明细表”后，国家又新公

布的强制采购清单范围、“环境标志产品政府采购清单”范围和“节能产品政府采购清单”范围的产品，不再对“节能、环保产品范围明细表”进行调整。

电子版答疑资料作为招标文件的组成部分，具有同等法律效力。

三、开标时间及地点

2017 年 3 月 17 日 9: 00 时在东营市河口区政务服务中心四楼 401 会议室开标。2017 年 3 月 17 日 9: 00 时前，投标人将投标文件送达开标现场。

四、投标保证金缴纳

拟投标人参加投标时，自带非现金形式（有效的转账支票、全国通用银行汇票、本票、电汇、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函）的投标保证金原件（复印件无效），其他交纳形式不予认可，各分包金额均为人民币伍仟元整（¥5000 元）。开户行：东营农村商业银行股份有限公司开发区支行，账号：9050105100842050000568；银行行号：402455020106；收款人：东营市河口区国有资产运营有限责任公司。

采用支票形式交纳的，办理的支票出票人与该投标人名称必须一致，且支票金额必须与上述规定的保证金金额一致，否则不予认可；采用银行汇票或本票形式交纳的，办理的汇票或本票上显示的申请人与该投标人名称必须一致，且银行汇票或本票金额必须与上述规定的保证金金额一致，否则不予认可；采用电汇形式交纳的，办理的电汇凭证上显示的汇款人与该投标人名称必须一致，且电汇凭证的金额必须与上述规定的保证金金额一致，否则不予认可；采用网上银行支付形式交纳的，办理的网上银行电子回单显示的付款人与该投标人名称必须一致，且网上银行电子回单的金额必须与上述规定的保证金金额一致，否则不予认可；采用投标担保函形式交纳的，按鲁财采[2011]49 号文件，即山东省财政厅《关于印发〈山东省政府采购信用担保试点方案〉的通知》规定执行（详见山东政府采购网 <http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>）。

拟投标人投报多个分包，需每个分包分别交纳投标保证金。

中标人保证金自动转为履约保证金，并到河口区国有资产运营管理中心财务部（政务服务中心 415 室）开具保证金收据。未中标的投标人，采用电汇或网上银行支付形式提供保证金的，到河口区国有资产运营管理中心财务部办理退还手续，以其它形式交纳保证金的现场退还。中标人的履约保证金招标人出具同意退还证明后由河口区国有资产运营管理中心无息退还。

五、为了充分体现政府采购的“公开、公平、公正”的原则，邀请河口区公证处对整个招投标过程进行全过程监督，公证费收费标准为中标价格的 0.5‰，公证费低于 300 元的按 300 元收取。公证费由成交（中标）企业负担，成交（中标）后在领取成交（中标）通知书时交纳。

第五章 投标文件的编制与递交

一、投标文件的编制

本项目时间非常紧张，质量标准要求高，常规的人员安排计划及工作措施是不能适应的，各投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，根据所投项目特点和要求，对招标文件作出实质性响应，打破常规，科学组织，努力提高工作效率，制定系统的、规范的投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，确保实现项目目标任务。

投标文件主要包括下列内容：

（一）企业基本概况：包括成立时间、职工人数、注册资本、经营范围、公司地址、技术人员状况、经营规模、盈利水平等。

（二）投标人信誉承诺函（格式详见附件一）；

（三）供应商具备《政府采购法》规定条件的声明（格式详见附件二）；

（四）法人营业执照复印件；

（五）法定代表人身份证复印件或法人代表授权委托书及受委托人身份证复印件（格式详见附件三）；

（六）非现金形式的保证金复印件；

（七）开标一览表（格式详见附件四）；

（八）实施所投项目的基本条件和优势；

(九) 所报产品介绍, 具体包括产品的品牌、型号、样式、功能、参数等;

(十) 投标报价情况: 本项目分项设备报价明细(格式详见附件五), 包括分项设备的名称、品牌型号、数量、详细配置、单价、总价以及相关情况的说明; 报价包括设备、产品以及备品备件和其到达指定地点的运输、安装、合同期内的售后服务及保修等全部费用;

(十一) 技术偏离表(附件六);

(十二) 投标人所投产品、材料、设备、附属材料的品牌、型号属于财政部、环境保护部印发的“环境标志产品政府采购清单”范围及属于财政部、国家发展改革委印发的“节能产品政府采购清单”范围, 且在有效期限内的证件复印件或加盖供应商公章的相关清单打印件;

《政府采购法》规定, 投标人提供虚假材料谋取中标的, 其中标结果无效。同时, 依法处以罚款, 列为不良行为记录名单, 禁止参加政府采购活动。

(十三) 项目实施方案;

(十四) 售后服务;

(十五) 同类政府采购业绩表(格式详见附件七)以及中标公示、中标通知书复印件、合同复印件;

(十六) 中小企业声明函(格式详见附件十);

(十七) 监狱企业证明文件复印件;

(十八) 资信证明等。

本项目的投标文件必须单独编制, 并在首页编制“投标文件目录”。投标文件一式6份, 正本1份, 副本5份; 统一使用白色A4复印纸打印。投标文件正本与副本不一致的, 投标文件按正本为准。

投标文件的正本与副本封面须加盖投标企业公章及法人代表或其委托代理人印鉴或签字。投标文件正本与副本的内容中如开标一览表、信誉承诺函、供应商具备《政府采购法》规定条件的声明、报价文件等内容必须单独加盖公章及法人代表或其委托代理人私章或签字的部分必须为原件不得复印。

二、投标文件的递交

（一）投标人于 2017 年 3 月 17 日 8: 00 时至 9:00 到河口区政务服务中心四楼 402 室签到，提交投标文件。

● 投标人所投项目投标报价（开标一览表）单独密封后，与投标文件在开标时一并送达开标地点。

● 投标人将评标标准中所涉及的全部证件原件，与投标文件在开标时一并送达开标地点。

● 投标人的投标保证金与投标文件在开标时一并送达开标地点。

（二）招标人在投标截止时间以后不再接收以上资料和投标文件。

第六章 开标、评标、定标

一、开标

为了维护政府采购秩序，各供应商必须服从政府采购工作人员的管理，对拒不服从政府采购工作人员管理的，取消其投标资格。

（一）开标会议由国有资产运营管理中心工作人员主持，所有投标人参加。

（二）投标人应同时持有以下证件及证明文件：

- 1、企业营业执照原件；
- 2、非现金形式的保证金原件；
- 3、供应商具备《政府采购法》规定条件的声明；
- 4、提供法定代表人身份证原件，如法定代表人委托代理人参加时，须提供法人代表委托书及被委托人身份证原件；

招标人在开标现场填写投标人资格预审情况表，招标人、河口区国有资产运营管理中心、公证处对上述证件、证明文件及投标文件的密封情况进行审验，并将全部证书证件送评标委员会，由评标委员会逐一认真审查后签字确认，确定投标人是否具备投标资格，证件及证明文件符合上述要求的方可参与投标和开标会议。

（三）开标会议主持人宣布评标委员会对投标人资格检查结果。

（四）由监督公证部门公布招标人制定的上限值。

（五）唱标。在开标会议主持人主持下，由区国资中心工作人员依次对其开标一览表进行唱标。

二、评标

（一）评标会议

1、评标会议采用保密方式进行。评标由评标委员会负责。

2、组建评标委员会。评标委员会由招标人依据有关法律规定组建。本次评标委员会由 5 人组成，其中招标人代表 1 名，其余评委从政府采购监督管理部门设立的专家库中随机抽取确定。评标时评委应严格按评标工作纪律执行，招标人代表凭单位介绍信和个人身份证参加评标。

（二）评标原则

1、评标委员会须按法律法规规定及招标文件中规定的评标办法、评标方式，公平、公正、择优确定中标人。

2、在评标过程中，出现各类带有争议性或不明确性问题均由评标委员会共同研究确定。若各评委意见不一致时，须经评标委员会全体人员独立表决并按少数服从多数的原则，形成最终书面决议。书面决议须经评标委员会全体人员签名确认并对所有评委具有约束力。

3、按照法律、法规、规章规定，投标截止时间后参加投标的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

4、按照法律规定，在评标期间，因投标人投标报价高于投标报价上限值投标文件作废，致使有效投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

5、按照法律、法规、规章规定，在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

6、评标委员会认真核实投标人所报产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号是否属于强制采购清单范围，并进行确认。

7、评标委员会认真核实投标人所报产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号是否属于“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围，并进行确认。

以上关于强制采购清单范围、“环境标志产品政府采购清单”范围、

“节能产品政府采购清单”范围产品的认证证书有效截止日期的界定,以招标文件中确定的“开标时间”为准,即认证证书有效截止日期在“开标时间”以后的有效。

8、在评标过程中,投标人所投节能、环保产品必须与招标人确定的“节能、环保产品范围明细表”中的产品相一致,并明确优先采购的评审标准,分以下两种情况处理:

A: 投标人所投产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号均属于“节能产品政府采购清单”范围、“环境标志产品政府采购清单”范围时,按照评标办法规定得相应分值;

B: 投标人所投产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号,不完全属于“节能产品政府采购清单”范围、“环境标志产品政府采购清单”范围的,该投标人不能得相应分值。

9、在评标过程中,投标人所投产品按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号文件)、《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)和《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号规定,均属于小型、微型企业产品的【依据投标人提供的《中小企业声明函》(附件)】或监狱企业参加政府采购活动时,提供由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,按照评标办法规定进行价格扣除后计算投标报价得分,否则投标报价得分计算时不与价格扣除。

10、在评标过程中,评标委员会成员应依法自主打分。但是,为了保证公平、公正,及时纠正明显的倾向行为,涉及“定性分值”部分的评定分值,特别是对个别投标人评最高分、对多数投标人评最低分或较低分的非正常现象,即:得高分投标人系数小于0.4时[得高分投标人系数=得高分投标人数量÷有效投标人总数。得高分投标人是指高于有效投标人算术平均(不含)得分以上的投标人],该评标委员会成员应说明自身掌握的标准和理由,并填写《东营市河口区政府采购项目评委评分重点情况说明表》,同时要经全体评委讨论提出意见,如果多数评委认为该评委评分不合理或存在倾向行为,该评委应认真考虑予以修正。这个过程,河口区

国有资产运营管理中心做好原始记录存入档案。如果有的评委对这一程序和要求有异议，有权退出本次评标活动。

11、参加评标会议的人员应对评标全过程的一切相关资料及信息进行保密，不得向任何人员泄露。

（三）评标程序

1、评标会议由河口区国有资产运营管理中心工作人员主持会议议程；

2、河口区国有资产运营管理中心工作人员宣布评标会议纪律；

3、评标委员会应设负责人。为充分体现公平、公正，评标委员会负责人，一般由评标委员会成员从招标人代表以外的专家中推选产生；

4、按照会议议程，由评标委员会负责人组织学习招标文件和评标办法，主持具体评标事宜；

5、招标人代表对招标项目内容情况进行介绍，但不得带有涉及投标人的倾向和观点，其表决意见应最后发表；

6、在开标现场，河口区国有资产运营管理中心填写投标人资格预审情况表，招标人、公证处对上述证件、证明文件及投标文件的密封情况进行审验，并将全部证书证件送评标委员会，由评标委员会逐一认真审查后签字确认，确定投标人是否具备投标资格，证件及证明文件符合上述要求的方可参与投标和开标会议；

7、在资格性检查过程中，评标委员会应依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；

8、在符合性检查过程中，评标委员会应依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应；

9、采购内容为本国产品的，评标委员会应认真审核投标人所投产品是否为中国境内生产的产品；

10、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人以书面形式澄清其投标文件内容。澄清的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；

11、结合市场情况，评标委员会应认真分析评价各投标人报价是否符合市场正常销售价格范围，是否存在低于企业成本报价或弄虚作假低价高报行为，一经发现，评标委员会必须以书面形式要求投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于企业成本报价竞标或弄虚作假低价高报，并必须形成书面结论；

12、投标人是否存在以他人的名义投标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的行为，一经发现，该投标人的投标应作废标处理。对于多家投标人的投标报价出现数字雷同、报价规律性等明显串通报价和围标现象时，评标委员会必须认真查证质询，核实后本招标项目应作废标处理，依法重新招标。评标委员会对于处理结果必须形成书面结论。

（四）按照招标文件第三章规定，投标文件必须全部响应招标文件规定的实质性要求和条款，否则视为投标文件未全部响应招标文件规定的实质性条款，应认定其投标文件无效。

以上程序全部完成后，评标委员会方可对实质性响应招标文件的投标人，按照程序计算确定最终标底值（评标基准价）。

按照法律、法规、规章规定，在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

（五）评标标准。本招标项目评标方法采用百分制，根据设备特点或技术要求，具体分项分值及评定标准如下：项目投标报价的上限值在开标前由招标人确定密封后送达开标现场并于唱标之前公布。

1、投标报价 40 分

招标人在评标办法中确定价格分值占总分值的比重（权重）为 40%（即价格权值为 40%）。

本招标项目按照低价优先法计算报价得分，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。

投标人投标报价得分按“四舍五入”精确到小数点后两位。

投标报价上限值与评标基准价之间为投标报价有效范围。投标人投标报价高于上限值的，应视为无效投标文件。评标过程中不得去掉投标报价有效范围内的最低报价，并将投标报价有效范围内的投标人投标报价由低到高进行排序。

在上述确定评标基准价、计算投标报价得分、确定投标报价有效范围过程中，对所投产品均属于小型、微型和监狱企业产品且符合本招标文件约定的价格扣除条件的投标报价，以扣除 6%后的价格作为该投标人的投标报价进行计算和比较。

投标人根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号文件)、《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)和《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号文件)规定提供内容符合条件的《中小企业声明函》(附件)或属于监狱企业的证明文件作为计算价格扣除的依据。

2、技术先进性 10 分

(1) 投标人所投产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号属于财政部、环境保护部印发的“环境标志产品政府采购清单”范围，且在有效期限内，并提供证书原件，或者提供中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)或国家环境保护部网(<http://www.sepa.gov.cn/>)或中国绿色采购网(<http://www.cgpn.cn/>)的清单打印件并加盖投标人公章，得 5 分；否则，不得分。

(2) 投标人所投主要产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号属于财政部、国家发展改革委印发的“节能产品政府采购清单”范围，且在有效期限内，并提供证书原件，或者提供中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)或中国环境资源信息网(<http://www.cern.gov.cn/>)或中国节能节水认证网(<http://www.cecp.org.cn/>)或中国质量认证中心网站(<http://www.cqc.com.cn>)的清单打印件并加盖投标人公章，得 5 分；否则，不得分。

若本招标文件中“节能环保产品范围明细表”未列明内容，且招标答疑也未列明该内容的，各投标人的技术先进性得零分。同时本招标文件中有关节能、环保产品的内容不再作招标、投标要求。

3、综合信誉:16 分

(1) 投标人按照招标文件要求提供《采购信誉承诺函》(附件 1)原件的，得 5 分；否则，不得分。

(2) 守合同、重信用情况 1 分。投标人具备市级(含)以上工商行政管理部门颁发的“守合同、重信用企业”信誉证书或公示证明的，得 1 分。

(3) 样品质量 4 分

根据供应商提供样品的技术先进性、外观设计、材质质量等情况综合评定，由评委委员按照优秀 4-3 分、良好 3-2 分、一般 2-1 分确定其得分。本项目由评委自主打分，本项分值为“定性分值”。各供应商本项最终得分以各评委打分的算术平均数为准。

(4) 项目方案 6 分

根据投标人的所报设备、软件产品的技术先进性、项目实施方案、人员组织安排、工期计划、投标报价、财务状况、信誉、业绩、服务以及对招标文件的响应程度安排等情况综合评定，由评委委员按照优秀 6-5 分、良好 5-4 分、一般 4-3 分确定其得分。本项目由评委自主打分，本项分值为“定性分值”。各投标供应商项目实施方案及目标措施最终得分以各评委打分的算术平均数为准。

4、业绩(4 分)。

A 包：投标人自 2015 年 1 月 1 日以来完成过同类政府采购项目的，每份得 2 分。本项最高分值为 4 分。

●同类政府采购项目必须是投标人 2015 年以来完成的教学设备项目，且合同中必须包含“古筝和三角钢琴”。

B 包：投标人自 2015 年 1 月 1 日以来完成过同类政府采购项目的，每份得 2 分。本项最高分值为 4 分。

●同类政府采购项目必须是投标人 2015 年以来完成的教学设备项目，且合同中必须包含“体质测试器材和篮球架”。

C 包：投标人自 2015 年 1 月 1 日以来完成过同类政府采购项目的，每份得 2 分。本项最高分值为 4 分。

●同类政府采购项目必须是投标人 2015 年以来完成的教学设备项目，且合同中必须包含“画架和画凳”。

业绩资料原件必须按照政府采购业绩表（格式：详见附件六）要求提供（若无业绩需注明无）并单独存放提交。要求提供政府采购业绩的，必须同时提供网上中标公示打印件、中标（成交）通知书（加盖采购人或集中采购机构章）、采购合同原件，且与投标文件中的业绩复印件一致，否则，不予认可。

5、售后服务承诺 30 分

（1）故障支持与解决：6 分

投标人提供 7×24 小时响应，接到故障通知后在 12 小时内到达并解决故障，得 6 分；投标人提供 7×24 小时响应，接到故障通知后在 24 小时内到达并解决故障，得 3 分；否则不得分。

（2）免费包修期限：6 分

投标人承诺所投设备产品质量免费包修和上门服务年限均为三年的，得 4 分；投标人承诺所投产品（设备）质量免费包修和上门服务年限以三年为基准，每增加一年加 2 分；本项最高得 6 分。

（3）投标人承诺对所有设备产品终身维护，售后服务期过后只收零配件成本费的，得 6 分，否则，不得分。

（4）投标人为招标人专门建立备品、备件库，设备出现故障，需要返厂维修时，提供备品备件的，得 6 分；否则，不得分。

（5）投标人承诺在中标后，提供至少 5 人进行至少 3 天相关设备维护免费培训的，得 6 分；投标人承诺在中标后，提供至少 3 人进行至少 3 天相关设备维护免费培训的，得 3 分；不承诺免费培训的，不得分。本项最高得分为 6 分。

以上各相关项目得分以证书、合同等原件为准。开标时投标人必须提

供相关证书、合同等原件（以发证或合同签订日期为准），节能、环保产品提供清单打印件并加盖投标人公章；投标人同一评分项目得分以最高得分为准，不重复加分，每项得分均不超过该项最高分值。

（六）推荐中标候选人。开标后，评标委员会要严格按照评标标准和计分办法，认真打分，进行分项计分，本项目总分高者为中标候选人（三名），中标候选人按照得分由高到低进行排序。

如果在评标过程中出现多个投标人得分相同、并列第一时，评标委员会应依次按投标人报价低者、业绩得分高者、企业注册资金高者的顺序确定中标候选人。

评标委员会成员对个人的评标行为负责。完成评标后，评标委员会应当向招标人提出书面评标报告，并就本项目推荐三名合格的中标候选人。

三、定标

评标委员会从推荐的三名中标候选人中，确定得分最高的投标人为中标人。

四、中标结果公告

在评标活动结束后两个工作日内，将中标结果在山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>）、东营政府采购网（<http://dycg.dongying.gov.cn>）、中国黄河口网（<http://www.huanghekou.gov.cn>）等政府采购信息发布媒体上公告。

五、质疑投诉程序

如果投标人发现本项目在招标过程中存在问题，可按照有关法律法规及本招标文件规定的程序进行质疑投诉。（详见附件9）

第七章 中标通知书及合同

一、签发中标通知书

采购中心应当自中标人确定之日起二个工作日内，向中标人发出中标通知书。中标通知书由政府采购监督管理办公室、招标人、国有资产运营管理中心加盖公章。中标通知书是合同的有效组成部分。

中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应

当承担相应的法律责任。

如果中标人放弃中标，依照法律规定和招标文件约定对其处理。

二、签订合同及备案

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起十五日内书面签订政府采购合同。招标人无正当理由拒签合同的，双倍返还投标保证金。中标人无正当理由拒签合同的，招标人不予退还投标保证金。

政府采购合同签订后七个工作日内中标供应商持合同副本到东营市河口区政府采购监督管理办公室备案。

政府采购合同由招标人（甲方）、中标人（乙方）双方签订，国资运营中心为见证方，见证方的责任是监督证明所签合同内容与招标文件等要求和约定条款相一致。

政府采购合同一式四份，甲方、乙方、见证方、东营市河口区政府采购监督管理办公室各一份。

三、合同主要条款

（一）项目完成时间：中标企业必须自签订合同之日起至2017年6月10日内完成设备的生产、供货、安装、调试达到良好的使用效果。

（二）中标人所供的设备产品，配置要严格匹配招标文件要求，设备产品技术参数严格匹配招标文件技术参数，满足项目实际需要，设备质量过关，安装合理，一旦出现违约行为，所有后果由中标人承担，并由招标人按合同约定予以处理。

（三）中标人必须与招标人积极配合，随时汇报工作情况，研究工作措施，及时解决项目实施过程中存在的问题；如因中标人对设计方案等关键环节存在的问题未及时提出，致使项目实施出现质量问题，给招标人造成损失的，招标人将按照合同约定予以处理，并有权单方解除合同。

（四）中标人对本项目所供货物必须认真组织质量验收。所供或采购的材料、设备等必须符合国家规定的质量技术标准，并附有出厂合格证。因中标人验收环节把关不严，出现产品质量问题给项目和招标人造成的损失，由中标人承担赔偿责任及违约责任。

（五）项目验收

招标人根据本次项目的特点制定具体验收办法。项目实施过程中，招标人组成项目验收小组，严格按照项目验收办法及时组织验收，确保项目顺利实施。本项目具体验收阶段和办法均为：

（五）项目验收

招标人根据本次项目的特点制定具体验收办法。项目实施过程中，招标人组成项目验收小组，严格按照项目验收办法及时组织验收，确保项目顺利实施。本项目具体验收阶段和办法均为：

1、第一阶段，设备及产品到货验收

所供设备及产品全部到齐安装调试完毕试后，对设备的品牌、配置、主要技术指标等进行核实、鉴定，逐项检查与投标文件中承诺的技术要求是否相符。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

2、第二阶段，设备及产品试运行验收

设备及产品安装调试完毕试运行 12 个月后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

3、第三阶段，设备及产品使用期和保修期验收

设备及产品安装调试完毕试运行 36 个月后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

以上述三个阶段验收全部合格为准，若其中一个阶段验收不合格，视为全部验收不合格。

（六）本项目资金支付办法

本项目资金分三次进行支付。

第一次，项目验收小组第一阶段验收合格后，招标人凭本阶段项目验收报告、中标人正式发票，支付项目资金总额的 70%；

第二次，项目验收小组第二阶段验收合格后，招标人凭本阶段项目验收报告，支付项目资金总额的 20%；

第三次，项目验收小组第三阶段验收合格后，招标人凭本阶段项目验

收报告，支付项目资金总额的 10%。

以上三个阶段验收全部合格为准，若其中一个阶段验收不合格，视为全部验收不合格。

（七）中标人逾期供货的，每日按项目合同价款的 3% 支付违约金。超过到货时间后十日内仍不能供货的，招标人有权解除合同，并由中标人按合同价款的 10% 向招标人支付违约金。中标人逾期交工的，每日按项目合同价款的 3% 支付违约金。超过约定的设备安装调试时间十日内仍达不到约定质量效果要求的，招标人有权解除合同，并由中标人按合同价款的 10% 向招标人支付违约金。

（八）政府采购合同在招标人住所地签订，因合同发生争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

第八章 招标人责任

一、招标人与河口区国有资产运营管理中心必须密切配合、组织好本次招标活动。

二、按照东营市财政局、监察局、审计局东财采〔2009〕1 号文件规定，针对投标人质疑投诉招标文件中指定或变相指定品牌越来越多的问题，要求招标人在编制招标公告、招标文件前应将项目质量技术标准和参数在山东省政府采购网、东营政府采购网和中国黄河口网站上公示（一般在 2 日以上）。潜在投标人对质量技术标准和参数有异议的，必须在规定时间内以书面形式向河口区国有资产运营管理中心提出相关意见和建议。经核实，招标项目质量技术标准和参数存在指定或变相指定品牌、倾向性、歧视性、排他性等内容的必须更正。

三、将招标项目质量技术标准和参数进行网上公示且无异议后，方可制定招标公告、招标文件。

四、招标文件发出后，招标人不得擅自更改质量技术标准、评标标准、分包内容等实质性条款。

五、招标文件中不得指定或变相指定货物的品牌和服务的投标人，不得擅自指明或变相指明采购进口产品（招标人按照财政部《政府采购进

口产品管理办法》规定程序核准的除外),也不得要求投标人提供生产厂家针对本项目的授权。特殊项目可以要求投标人提供产品代理协议,要求提供产品代理协议的,只能在开标时提供,不得要求投标人在领取招标文件和答疑会议期间提供。

六、招标文件中规定的产品技术指标、参数应当符合国家强制性标准,不得含有倾向性和排他性的内容;不得以某个品牌或某种产品的技术指标、参数作为技术标准。

七、招标人及河口区国有资产运营管理中心必须认真核对各投标企业的证件,证件不全或不符合有关要求的,不允许投标企业参加招标活动;对投标企业应一视同仁;确定中标企业后,无正当理由不得单方面宣布成交结果无效,否则须赔偿中标企业的损失,并双倍返还投标保证金。

八、项目实施过程中,招标人要按照合同约定、资金结算办法及时拨付资金,供货现场必须提前准备完毕,以保证供货时间;否则,由此造成的损失,中标人不承担责任。

第九章 投标人责任

一、投标人应认真审阅招标文件及有关资料的所有内容。投标人由于对招标文件及相关资料的任何误解和忽略,导致发生的任何风险及结果,其责任一律自负。

二、投标人编写的投标文件一律按招标文件要求的格式认真填写,字迹要清楚,项目投标报价等主要条款不得出现前后不一致的现象。

三、投标人的投标文件要按招标文件的要求密封并加盖投标人公章、法定代表人或投标人委托代理人印鉴(或签字)。投标人在投标截止时间前可以补充、修改、撤回已提交的投标文件,并书面通知招标人,补充、修改的内容作为投标文件的有效组成部分。

四、按照本招标文件要求的时间将投标文件交至规定的地点。

五、投标人在投标过程中的一切费用自理。

六、投标人中标后不得将项目转包给其它单位或个人,也不得擅自将承包的项目肢解、分包。投标人中标后项目实际主要技术人员必须与投标

时所报项目主要技术人员相符；投标人中标后所提供产品和服务必须与投标文件参数和内容一致；否则，招标人有权取消其中标资格，单方解除合同。中标人应向招标人支付项目合同价款 10%的违约金。

七、投标人一旦前来投标，就表示认可并遵循本招标文件各项规定，并对自己在投标活动中的行为负责，不得进行阻挠其他人投标、操纵或恶意串通投标以及旨在影响投标结果的活动，一经发现，招标人有权取消其投标资格并不予退还投标保证金。

第十章 其他内容

- 招标人、河口区国有资产运营管理中心向投标人提供的有关资料、质量技术标准和数据，是招标人、河口区国有资产运营管理中心现有的能使投标人利用的资料。招标人、河口区国有资产运营管理中心对投标人由此做出的推论、理解和结论等概不负责。

- 未尽事宜按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 18 号）等有关规定执行。

- 招标人、河口区国有资产运营管理中心不解释投标人中标或落标原因。

- 本招标文件由招标人解释。

附件一：

政府采购信誉承诺函

东营市河口区仙河镇人民政府、东营市河口区国有资产运营管理中心：

我公司参加本次政府采购活动，为了切实防止在招标过程和中标以后出现以下违规问题，即：我公司若借用资质、提供的招标投标所需资料中包含虚假材料、报名并获取招标文件后无正当理由不参与投标活动、串标、围标、中标后提出放弃中标结果或不按招标文件规定时间及时签订合同、中标后出现非法转包、擅自分包等违规问题，根据有关规定愿以本《信誉承诺函》书面形式郑重承诺如下：

一、我公司自愿放弃在参加本次政府采购活动中所缴纳的投标保证金。

二、政府采购监督管理部门在有关信息媒体上公告我公司的不良行为。

三、我公司将接受政府采购监督管理部门依法禁止我公司一至三年内参招投标及政府采购活动的处理决定。

四、依法追究相关责任人的法律责任。

五、承担法律法规规定的其他违约责任。

投标人名称（公章）：

二〇一七年 月 日

附件二:

供应商具备《政府采购法》规定条件的声明

本公司作为参加本次政府采购活动的供应商,郑重承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的以下条件:

- 一、具有独立承担民事责任的能力;
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 五、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;
- 六、法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责,如有质疑投诉等原因需提供证明原件,本公司自通知之日起三个工作日内提供《政府采购法实施条例》中规定的近一年的年度财务审计报告原件、近一年来不少于3个月的连续依法缴纳税收的凭据(或加盖税务机关章的纳税申报)原件、近一年以来不少于3个月的连续依法缴纳社会保险的凭据及人员缴费明细表原件、县级以上(含)人民检察院出具的无行贿犯罪证明原件以及其它证明原件,如有虚假或不能在承诺的时间内提供相关证明原件,将依法承担相应责任,并按《供应商政府采购信誉承诺函》中提供虚假资料接受处理。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人(或授权代表): _____ (签字或盖章)

二〇一七年 月 日

附件三：

投标文件签署授权委托书

本授权书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目的投标文件的法定代表人授权委托书代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人身份证复印件

代理人：_____（签字）性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

投标人：（盖章）_____

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托书日期：_____年_____月_____日

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字或盖章）

二〇一七年 月 日

附件四：

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目开标一览表(用于唱标)

2017 年 月 日

投标人名称			
所投项目名称			
所报主要品牌和型号			
投标总报价 (注明所投包)	小写:	元人民币	
	大写:	元人民币	
项目完成时间	供货完成时间: 2017 年 月 日		
以下部分仅作评标时核准后参考, 唱标时不必宣读			
同类设备近两年内在中国大陆的典型案例			
企业注册资本		企业人数	
本项目负责人		经营范围	

投标人(公章):

法定代表人或授权人签字(或印鉴):

注: 本表用于唱标。本页除装订在投标文件中外, 一式八份单独密封在一个档案袋中, 在开标会议上按规定分发。

附件五:

投标分项报价明细表（格式）

项目名称:								
序号	设备名称	主要配置及性能参数	品牌型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
		...						
		...						
		...						
		...						
...	...	...						
小计								
其他费用								
合 计 (人民币)		小写:						
		大写:						

注：投标人按照以上格式提供分项设备报价，必须明确所投产品的品牌、型号及主要技术规格参数，否则取消投标资格。

投标人（公章）： 法定代表人或授权人签字（或印鉴）：

附件六:

技术偏离表（样表）

序号	产品名称	品牌型号	主要技术规格参数要求	所投产品主要技术规格参数	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注: 1、技术偏离表必须加盖投标企业公章及法人代表或其委托代理人签字(或印鉴), 不得复印。

2、必须明确所投产品的品牌、型号及主要技术规格参数, 否则取消投标资格。

3、投标人未在技术偏离表中体现投标产品负偏离的, 视为全部符合或优于招标文件的要求。

附件七:

东营市河口区仙河镇中心小学新校教学设备项目投标业绩表

序号	项目名称	采购人名称	合同签订日期	设备名称	附件（每个业绩必须提供）	备注
1					1、网上中标公示打印件 2、中标（成交）通知书原件（加盖采购人或集中采购机构章） 3、采购合同原件	
2						
3						
4						
5						
...						

投标人（公章）:

法定代表人或授权人签字（或印鉴）:

附件八:

河口区政府采购货物（服务）类项目验收报告

招标人:			
项目名称		采购方式	
供应商		合同编号	
合同签订日期		合同金额	
项目主要内容			
合同供货日期		实际供货日期	
退保证金日期		质保期限	
供货 服务 完成 验收 结论	货物服务质量: 验收小组签字: 年 月 日		
	安装调试: 验收小组签字: 年 月 日		
	招标人意见: 负责人签字（公章）: 年 月 日		
质保 期满 验收 结论	招标人意见: 负责人签字（公章）: 年 月 日		
备注:			

注：1、此报告适用于政府采购货物、服务类和计算机局域网、广域网建设及各类监控系统工程项目的验收；2、验收小组应由采购单位项目使用部门、财务和纪检人员等组成；3、招标人应当对项目每一项技术、服务等要求的履约情况进行全面验收，具体的合同要求和验收情况等详细内容可加附页；4、此报告是支付项目款和履约保证金的依据。5、此表一式三联，招标人财务、供应商、国资运管中心各一联。

附件九:

投标人质疑投诉程序

为了保证政府采购活动公开、公平、公正，依法接受各投标人的监督，不断提升政府采购管理水平，针对本次政府采购活动有关问题，投标人应依据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》(财政部令第20号)的规定提出询问、质疑和投诉。

一、提出询问

如果投标人对本次采购活动事项有疑问的，可以向招标人或采购中心提出询问。招标人或采购中心应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

二、提出质疑

(一)如果投标人认为本次采购活动采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购中心提出质疑。

(二)国有资产运营管理中心或招标人应当在收到书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(三)如果投标人书面形式提出质疑送达的时间超过了《中华人民共和国政府采购法》规定的有效质疑时间，国有资产运营管理中心不再正式依法受理和答复，但是，对于质疑的问题应认真核实和改进纠正。

(四)投标人在送达书面质疑时，为了防止扯皮，维护投标人合法权益，送达书面质疑时间以国有资产运营管理中心(受理当事人签字)签收时间为准。

三、提出投诉

(一)投标人对国有资产运营管理中心质疑答复不满意、或者国有资产运营管理中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内按照《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购

供应商投诉处理办法》(财政部令第 20 号)有关规定向东营市河口区财政局(具体监督管理职能由东营市河口区政府采购监督管理办公室行使)提出投诉。

●提起投诉应符合下列条件:

- 1、投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人;
- 2、提起投诉前已依法进行质疑;
- 3、投诉书内容符合《政府采购供应商投诉处理办法》的规定;
- 4、在投诉有效期限内提起投诉;
- 5、属于东营市河口区财政局管辖;
- 6、同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- 7、国务院财政部门规定的其他条件。

●提起投诉的内容要求:

投标人应当提交投诉书,并按照被投诉招标人、国有资产运营管理中心和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

投诉书应当包括下列主要内容:

- 1、投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等;
- 2、具体的投诉事项及事实依据;
- 3、质疑和质疑答复情况及相关证明材料;
- 4、提起投诉的日期。

投诉书应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

(二)按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》(财政部令第 20 号)有关规定,东营市河口区财政局应当在收到投诉书后三十个工作日内,对投诉事项作出处理决定,并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

为了依法公平、公正处理投标人投诉事宜,东营市河口区政府采购监督管理办公室将与东营市河口区监察局共同核实、确定处理意见。

(三)投标人在送达投诉书时,为了防止扯皮,维护投标人合法权益,送达投诉书时间以东营市河口区政府采购监督管理办公室

（受理当事人签字）的书面签收时间为准。

附件十：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件十一：技术和服务要求

音乐、体育、美术设备

序号	分包	项目类别
1	A 包	古筝教室
2		电子琴教室
3		音乐器材
4		鼓号队
5	B 包	健身房
6		体质测试
7		体育器材
8	C 包	书法教室
9		绘画及陶艺教室

一、古筝教室

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	古筝	694KK, 尺寸 $\geq$: 163cm $\times$ 34cm $\times$ 13cm, 演奏级, 优质桐木面板, 红木筝码, 主材质: 特氏古夷苏木, 重量 $\geq$ 7KG (配筝架、谱架、仿古圆凳)	套	15
2	古筝调音器	校音范围: A0-C8(4186Hz), 校音准确度: 正负 1 音分, A4 范围: 430-450Hz, 定音范围: 古筝 21 弦, 拾音方式: 麦克风、振动信号, 校音调试: D/G/C/F/B/E/A, 定音准确度: 正负 0.5 音分, 显示方式: LED 显示屏/LED 灯显示, 校音模式: 手动/自动。	只	5

二、电子琴教室

序号	品名	技术参数	单位	数量	
1	电子琴	61 键标准力度响应键盘 中文面板印刷, 方便教学使用 512 种音色, 含 22 种中国民族音色, 2 组中国打击乐器 超宽立体声功能 AWM (高级声波记忆) 音源技术, 最大发音数 32 150 种伴奏型, 含 10 种中国风伴奏	台	40	

		单触设定功能 可以进行实时控制的滑音轮及滑音钮 双音色及音色分割功能 9 种混响，4 种合唱，26 种和声等周边功能 (配琴架、琴凳)			
2	五线谱电教板	产品规格：≥1800*900*60mm 1、键盘：61 键实物电钢琴键盘。 2、无需使用教鞭笔，手触即可发声，红外线感应发声，淘汰有线的教鞭笔。 3、五线谱表：一组可书写的大谱表, 采用白色书写面板，黑色水笔书写，清洁、卫生、方便擦涂。 4、音色：128 种 GM 音色+1 组键盘打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏 1350 种。 6、示范曲：内置歌曲 ≥520 首。 7、变调：五线谱 12 种变调，并以列表显示调名（键盘全乐理教学）。 8、调号转换：电教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换功能键。 9、和弦方式：可演示任意和旋，并且具有和弦操作快捷键，可在控制面板上直接操作“启动、停止和弦”、“增强和弦”、“消除和弦”。 10、录音：具有录音功能，可录制多个音频文件，录制完后自动命名该文件，而后保存为 MIDI 格式的音频文件，并能以列表方式显示，可录制的曲目数量以物理存储器容量为上限。 11、节拍速度：可在 40－280/每分钟范围可调，具有“正常拍速”快捷键，以适应不同风格的内置节拍。 12、显示：控制面板上采用一块 ≥26 万色 ≥3.5 寸彩色液晶触摸屏，所有音色、曲目、录音、和弦以及 USB 曲目均为中文显示，方便快捷。 13、操作：具有嵌入式的中文计算机软件控制系统，触摸操作直观便捷，各项功能均在彩色液晶触摸屏上触摸操作。 14、面板设有三组 8 级 LED 显示音量快捷调节键，分别是 MP3 音量、节拍音量、键盘音量。 15、主音量：可在 0－31 范围选择。 16、拓展功能：具有 USB2.0 接口，支持用户 U 盘，可读取 u 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件。 17、便捷操作：使用者可接入鼠标对电教板进行直接操作。 18、外接接口：通用 USB2.0 输入；线路输入输出。 19、该示教板以键盘为核心，	块	1	

		面板上贴有调的五度循环贴图，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂。20、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。21、具有 135×125mm 的简谱显示窗口，7 根 LED 数码管光源，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱。22、产品符合《JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求》和《教学仪器设备安全要求》（GB 21746-2008）			
3	五线谱黑板	规格：2000*1000mm 1) 中小学音乐课教学用 2) 板面均为墨绿色，亚光，其中一面印有白色标准五线谱线，线条采用视网印刷技术。 3) 板面厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ 4) 书写板表面粗糙度: $Ra1.6-3.2\mu\text{m}$ 5) 光泽度: $<12\%$, 没有明显炫光 6) 内芯材料: 高密度 7 层瓦楞纸板。 7) 背板: 防锈镀锌板 8) 书写面板与衬板粘贴牢固，没有任何其他紧固件。 9) 高强度铝合金，表面经亚光浅香槟色涂层处理。 10) 包角采用抗疲劳 ABS 工程塑料，模具成型。 11) 边框与书写板的固定没有外露的金属紧固件。 12) 粉笔槽长度小于书写板宽度，宽度 60mm，与书写板的连接牢固可靠，镶嵌式连接。 13) 使用普通的粉笔或高分子无尘粉笔均手感流畅，摩擦力适度，笔记均匀，线条明显。 14) 用干板擦擦拭两遍后，没有明显的残留字迹，用干净的湿布擦拭，不留任何残疾。 15) 书写面经一万次擦拭后，表面粗糙不小于 $Ra1.6\mu\text{m}$，保证产品使用十年，	块	1	

	在非人为损坏的情况下免费维修。 16) 外观的书写面平整，涂层均匀，没有波纹、龟裂、针孔、气泡、斑痕、凹凸等缺陷。 17) 产品上标明产品名称、制造厂名、厂址、出厂编号、生产日期。 18) 五线谱教学黑板的附带备件有彩色圆磁钉 20 只，磁性板擦 2 个。			
--	---	--	--	--

三、音乐器材

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	口琴	24 孔	支	3
2	手风琴	120BS，四排簧	台	2
3	节拍器	电子夹子式（夹在书本上）	个	2
4	打击乐器	碰铃、串铃、三角铁、铃鼓、双响筒、蛙鸣器、响板、沙锤、大锣、小锣、大钹、小钹、大鼓、小鼓、小军鼓、木鱼、铝板琴、腕铃、36 音风铃、音砖、非洲鼓、八音按钟	套	2
5	竖笛	6 孔、高音	支	46
6	架子鼓	七鼓	套	1
7	六面体凳	不小于 300*350*400mm	个	92
8	音响系统	DVD、音箱、音箱支架、功放、话筒、音响柜、多孔插座等	套	2
9	二胡演奏用	专业演奏级二级乌木轡二胡 规格 六角筒 琴皮材质 天然特选蟒皮 二级乌木木轡二胡 梗： 楠轡： 乌木 32 阳楞花窗： 黄杨双色灯笼格	把	2

10	单簧管	制作特性: Bb 调, 二节管长度: $\geq 65\text{mm}$ /按键处理: 镀镍、4C 吹嘴、管体表面磨砂处理、贝姆式 17 键按键/可调式指挂	把	2
11	小提琴	高档演奏型: 纯手工制作、音色优美	把	2
12	长笛	制作特性: 闭孔式按键类型/附 E 键装置/曲列式按键系统/镍银管体/表面处理镀银/不锈钢键簧/直式枢轴螺丝/	支	2
13	合唱台	钢木结构, 尺寸 $\geq 1.2\text{m} \times 1.7\text{m} \times 1.2\text{m}$, 板宽 40cm 层高 30cm, 四层。	组	5
14	三角钢琴	1 键盘: 88 键, 采用梯式配重, 触感轻快。2 击弦机: 无塑料, 每秒连续击打超过 12 次。3 弦槌: 槌心木栓为红木。采用高密度羊毛弦槌毡。4 音板: 实木拼接工艺制作。5 弦轴板: 采用燕尾槽连接工艺、金属弦码工艺。6 大背架、琴腿、琴身、琴盖: 采用欧洲红松。7 尺寸: $\geq 1520\text{mm} \times 1510\text{mm} \times 1020\text{mm}$ 。8 下键深度: $\geq 10.5\text{mm}$ 。9 重量: ≥ 315 公斤。10 颜色: 黑色。11 油漆: 钢琴专用油漆。12 纯手工工艺。13 达到演奏级别。	台	1
15	立式钢琴	外壳尺寸 $\geq$: $1520\text{mm} \times 610\text{mm} \times 1160\text{mm}$ 。 铁板: 采用无铅真空铸铁板工艺。 音板: 实木音板。弦码: 采用弧线行悬浮式马桥设计, 增加弦长, 声音均匀统一, 低中高音区过度自然。 弦槌: 采用特制内衬纯羊毛弦槌。 止音器: 采用优质羊毛毡制造, 止音效果好。 击弦机: 采用铝合金支架, 轻便牢固, 性能出色。 琴键: 白键丙烯树脂, 黑键酚醛树脂。 踏板: 黄铜制成。缓降器: 摆杆式缓降系统。 外壳涂饰: 采用无铅环保油漆, 符合国家检测标准。	架	1

四、鼓号队

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	大军鼓	鼓腔：杨木，PVC 鼓皮，尺寸：22 寸×12 寸	支	10
2	小军鼓	鼓腔：铁，PVC 鼓皮，尺寸：14 寸×5.5 寸，鼓圈：1.2mm, 等位：8， 喷砂鼓皮	支	20
3	大镲	专业级	付	12
4	小镲	专业级	付	12
5	小号	制作特性：无铅焊接/Bb 调/黄铜喇叭口/喇叭口直径：≥123mm/表面处理： 金漆喷涂/号嘴：11B4/内管尺寸：≥11.65mm	支	32
6	指挥旗	黄铜制作，长≥145cm，重≥470g	支	2
7	号旗	材质：正品尼龙料子 小号旗规格：25*30 厘米（含流苏，大概 30*40 厘米） 小鼓旗规格：25*30 厘米（含流苏，大概 30*40 厘米） 大鼓旗规格：65*28 厘米（含流苏，大概 70*38 厘米）	面	50

五、健身房

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	综合健身器	1、设计合理，多项人体工学设计 2、多功能设计，全身各部位肌肉均可充分锻 3、大飞鸟设计，突破传统综合训练器功能限 4、独立仰卧板设计，上肢下肢及腰腹自由锻炼，更可组合龙门架进行各 类推举练习 5、可调节杠铃间歇台，适合各个部位不同方式练习	台	1

		6、安全深蹲架设计，将受伤几率降至最低，在家即可挑战自己的极限 7、所附钢索可承重 2000 磅（合 900 公斤） 8、设计 6 位奥片存放位置，方便存放各重量的杠铃片，手抓无味杠铃片 2.5kg、5kg、10kg、15kg、20kg 各一套		
2	椭圆机	面板显示：时间、卡路里、阶段时间、心率、转速、速度、距离、阻力 运动程式：12 个程序（手动预设、恒定功率、体脂、目标心率、用户） 心率测试：手握式心率测试 阻力控制：电磁阻力控制 控制面板：LED 窗，音频输入 阻力级数：1-24 段 飞轮：直径 340mm，10KG 飞轮 产品尺寸：≥1500*580*1400mm 重量：净重≥49.5KG，毛重≥56.5KG	台	1
3	组合哑铃	含两根根据工程学设计的丝光弧度握杆、四个安全螺母（双向保险、二重防护）、12 片包胶防护纯钢哑铃片（2kg*4 1kg*4 1.25kg*4）、20 个配件、30cm 对接杆。	套	2
4	坐式胸肌推举训练器	1 管壁厚度不低于 3mm， 2 坐垫采用发泡棉更舒适不易变形 3 采用高档防水皮革； 4 框架帽头采用铝合金边条修饰，显得更大气器材 尺寸：长×宽×高≥913×1265×1400（mm） 器材重量：≥183KG 配重重量：≥91KG	套	1

	锻炼肌肉：胸大肌、三角肌、肱三头肌等		
--	--------------------	--	--

六、体质测试

名称	技术参数	单位	数量
立定跳远测试仪	量程：90～300CM 分度值：1CM 精度：±1CM 键盘、非接触 ID 卡双重输入。 单机可储存数据 10000 条以上，并有查询和防删除功能。数据无线网络传输；带同步语音提示功能，宽屏，中文液晶显示；柔性测试板，红外光电探测，无接触测试，测试精度高、灵敏度高、抗破坏性能强，可进行三次测试取最大值。	台	2
身高体重测试仪	量程：90～210CM 分度值：0.1CM 误差：±0.2% 量程：5～150KG 分度值：0.1KG 精度：±0.3% 键盘、非接触 ID 卡双重输入。 单机可储存数据 10000 条以上， 并有查询和防删除功能。数据无线网络传输；带同步语音提示功能，宽屏，中文液晶显示；身高体重可同时进行测试；数据实时传输到电脑中，即可查询、评分，操作方便，高精度。	台	2
坐位体前屈测试仪	量程：-20～35CM 分度值：0.1CM 精度：±0.2CM 键盘、非接触 ID 卡双重输入。 单机可储存数据 10000 条以上， 并有查询和防删除功能。数据无线网络传输；带同步语音提示功能，宽屏，中文液晶显示；可防止作弊	台	2
电子肺活量测试仪	量程：100～9999ML 分度值：1ML 精度：±2.5% 键盘、非接触 ID 卡双重输入。 单机可储存数据 10000 条以上， 并有查询和防删除功能。数据无线网络传输；带同步语音提示功能，宽屏，中文液晶显示；有防补气功能；三次测试完毕，自动取最大值保存到电脑中，含吹嘴 2000 个。	台	2

七、体育器材

类别		序号	器材名称	单位	数量	备 注
必配类	一类必配	1	接力棒	根	24	1. 外形尺寸 (1) 长度为 280-300mm, 周长为 120-130mm, 重量至少 50 克 (2) 直径 $\phi 30 \pm 2\text{mm}$ 长度 $L = 300 \pm 4\text{mm}$。 (3) 圆度允差 0.5mm 直线度允差 0.9mm。 2. 用铝合金管材制成, 表面光洁, 体形端直, 无变形, 无弯曲等缺陷。 3. 表面涂彩色油漆、色泽鲜艳。 4. 产品应符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。
		2	跳高架	付	4	1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁, 结构合理, 可装拆, 便于运输和包装。 2、固定立柱与移动立柱选用铝合金, 型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺, 刻度调节范围: 600-2600mm。 3、底座选用 $\delta 4$ 铁板一次冲压成型, 避免了焊接造成的接口腐蚀, 底部设有 PU 滚轮, 移动方便。 4、跳高架横杆托架采用铝压铸件, 具有防腐蚀性、安全、牢固等优点且上下移动方便。 5、跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。

					6、底座所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康，可移动。
	3	栏架	付	20	可升降，最低 40cm
	4	秒表	块	10	8 跑道
	5	小沙包	只	100	防水布制作
	6	木尺	根	5	1.8-2.5m 铝合金材质
	7	皮尺	条	4	20m，30m
	8	垒球	个	50	10in
	9	联合训练器	付	1	1、地上高度不低于 2500mm，包括吊环、软梯、爬杆、爬绳、爬网。2、立柱采用优质：Φ114*3mm，钢管制成。钢件部分均经酸洗、磷化、采用纯聚酯粉末静电喷涂，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象，各项指标符合 GB/T19851.2-2005 中的规定。
	10	实心球	个	60	彩胶 1kg，D=15cm
	11	体操棒	根	60	80-90cm 铝合金材质，颜色鲜艳，棒体不变形。
	12	体操凳	张	4	300×30×20cm，优质皮覆凳面，整体做工精致，不粗糙
	13	木哑铃	付	60	红色，颜色鲜艳，无毛刺，做工精细
	14	短绳	根	100	220-250cm
	15	长绳	根	20	450-500cm
	16	爬绳、爬竿	付	1	1. 尺寸：高：2500mm，长 3000mm，爬杆 2 支，爬绳 2 条。立柱采用

						直埋式结构，下端焊有加强筋，以培增强稳定性，预埋深度 700mm。 2. 用材：立柱和横杆均采用Φ114mm 管材，壁厚 3mm。 3. 器材要求配置爬绳、爬杆各两根。（1）爬绳直径为 40mm。（2）爬杆采用Φ32mm 管材，壁厚 3mm。 4. 表面处理：焊接严密牢固、无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。 5. 爬绳和爬杆上端的连接部分设有防止绳杆断裂的防护装置，爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度 8°。 6. 除锈和表面处理工艺：表面喷涂全部采用国际上通用低污染的优质纯聚酯室外粉末喷涂，喷涂前处理采用整体酸洗磷化工艺，有效地确保粉末涂料的附着力，其指标如下：附着力：GB1720；0-1 级；冲击强度：GB1732；500N 无冲击脱落；盐雾试验：GB/T1771-1991；500 小时无变化；耐老化试验：GB/T1869-1997；1000 小时无变化。"
	17	肋木	间	3		（1）立柱规格： φ114×3mm 钢管，钢管表面采用阿克苏粉末双层喷涂烤漆处理，竖管由整支钢管制成； （2）横杠直径： φ32×3mm, 外表静电喷塑处理； （3）立柱采用钢制封头； （4）肋木地上高度 2800mm，宽 1000mm。 （5）地埋深度: 600mm，其下端焊有加强铁板和所有钢制件均经除锈、磷化等金属表面处理后静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。地埋可靠安全。表面色泽一致，无漏漆、挂漆、皱漆。
	18	平梯	架	2		1. 尺寸参数：长 4000mm，宽 650mm；地上高度 2100mm；地下埋 500mm。

						2. 云梯由上部横梯和下部支架组成,立柱采用Φ114mm管材,壁厚 3mm。横梁采用Φ60mm 管材,壁厚 3mm。焊接部位焊缝均匀,无虚焊。 3. 焊接平整,无脱焊和塌焊现象。 4. 外表经酸洗磷化后静电喷涂,表面光滑,色泽鲜艳。
		19	助跳板	块	4	木制 40*60cm
		20	山羊	台	4	小号
		21	跳箱	套	3	五节,木制
		22	低单杠	付	6	杠面长为 2000mm, 1 根, 选用 φ 28 毫米的 45 号实心弹簧钢制作, 二根立柱选用 φ 76x2.75mm 的钢管制作, , 地埋深度 ≥ 600mm。
		23	高单杠	付	3	杠面长为 2000mm, 1 根, 选用 φ 28 毫米的 45 号实心弹簧钢制作, 二根立柱选用 φ 76x2.75mm 的钢管制作, 地埋深度 ≥ 600mm。
		24	体操垫(小)	块	60	60 × 60 × 10cm 防水帆布
		25	体操垫(大)	块	12	120 × 200 × 10cm 防水帆布
		26	毽子	个	120	精选特大鸡毛, 纯牛筋底座。
		27	呼啦圈	个	60	材料: 钢管、按摩泡沫 规格: #80
		28	小型气泵	台	1	充气用
		30	计算器	个	4	电子型
		31	录音机	台	2	双卡
	二类必配	32	扩音器	台	1	规格: ≥ 325*272*500mm; 峰值功率: 45w-500w; 频率响应: 20HZ-20KHZ; 谐波失真不大于 2%; 内置蓝牙, 10 米远距离蓝牙传输, 可连接平板电脑手机等蓝牙设备; 12 寸重低音, 采用优质磁钢, 高密度纸盆, 远程低音喇叭; 自由拉伸拉杆; 话筒输入, 配无线话筒; 锂电池续航;

选	一					USB、SD 输入； 远程遥控功能。
		33	小 篮 球	个	90	5 号、PU
		34	篮 球 架	付	1	底座移动式，钢化玻璃篮板,高度符合小学要求。配安全保护套：采用优质人造革以及 4cm 厚的优质压缩海绵胶合而成。
			篮 球 架	付	1	高仿液压篮球架 1、箱体：规格 $\geq 1100\text{mm} \times 2200\text{mm} \times 4.0\text{mm}$ （钢板厚度），箱体高度为 480mm，定制的优质钢板管整体弯制而成。2、篮球架立柱：下宽为 1100mm,上宽为 260mm 拼装完成，篮球架上梁宽 24cm 伸臂为 2.25m 拼装完成。3、篮板：为钢化玻璃规定的 $1800\text{mm} \times 1050\text{mm}$ 的矩形篮板（材质为安全钢化玻璃），篮板面板厚度为 30mm，方形篮板背部连接有不少于 5 点的连接安装位置，且安装位置尺寸符合 GB19272-2s011）的要求；4、具有调节篮板垂直度的结构：篮架上、下拉杆采用 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型。通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度。5、篮圈：优质圆钢，呈橙色，弹簧篮圈直径 20mm，高级弹性篮圈。6、固定方式：采用箱体式安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度不低于 3000mm；。各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。7、配安全保护套：采用优质人造革以及 4cm 厚的优质压缩海绵胶合而成。
		35	软式排球	个	60	软式 5 号
		36	小型排球架	付	4	长方形底座，底座规格不小于 $40\text{cm} \times 50\text{cm}$ ，；立柱、直径 $89\text{cm} \times 2.75\text{mm}$
		37	小足球	个	40	5 号、PU
		38	小型足球门	付	1	移动式；主管材直径 $114\text{mm} \times 2.75\text{mm}$
		39	小皮球	个	40	优质橡胶
		40	起跑器	付	6	塑胶跑道用，铝合金材质

配 类	类 选 配	41	发令枪	支	2	5 发
		42	钉鞋	双	20	尺码按学校要求
		43	摸高架	付	3	钢管 114, 厚度 2.5MM, 地埋式
		44	标志杆(筒)	根	25	高度约 1.5 米, 含底座
		45	投掷靶	只	6	铁质
		46	橡皮拉力带	根	25	长 5m, 宽 3-5m
		47	海绵包	套	1	高档防水布海绵包, 整体海棉, 规格: 3*2*0.3 米
		48	铅球	个	8	2 k g ,
		49	钻圈架	个	8	16 圆管 直径 52cm; 底座 2cm*4cm 的方管
		50	沙巾	块	60	材质: 仿真丝
		51	彩带	条	60	手柄材质: 玻璃钢, 彩带材质: 绸缎
		52	攀登架	组	1	1、 立柱: 主立柱采用$\varnothing 114\text{mm}$, 壁厚均为 2.75mm 钢管, $\varnothing 60\text{mm}$、$\varnothing 48\text{mm}$、$\varnothing 38\text{mm}$、$\varnothing 32\text{mm}$、$\varnothing 28\text{mm}$, 壁厚为 2.75mm 钢管, 焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊, 整体加工成型后经专业技术人员进行热镀锌及抛砂处理, 表面再喷涂户外环保聚酯珠光粉末, 高温固化, 表面光滑, 抗紫外光能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀; 喷涂设备采用计算机控制的优质静电粉末喷涂装置, 粉末回收采用小旋风和滤心, 高效率, 无污染。 2、 塑胶件: 采用优质滚塑专用料经滚塑成形, 塑料壁厚 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 3、 配件:

					扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形,边角圆滑,进行抛砂处理后,表面喷涂优质户外环保聚酯粉末,高温固化,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置,粉末回收采用小旋风和滤心,高效率,无污染。所有螺丝均为不锈钢 314 号材质。
	53	少年排球	个	30	3 号或 4 号, PU
	54	乒乓球拍	付	24	五层纯木底板, 面层为木材, 双面反胶。
	55	羽毛球拍	付	24	拍框: 碳素纤维; 拍杆: 纳米碳素纤维管, 带线,
	56	板羽球拍	付	50	每付配 2 只板羽球
	57	乒乓球台	张	6	1、规格: 2740*1525*760mm 2、材质标准: 台板采用 SMC 材料, 撞击力强, 具有强抗紫外线能力; 台面采用环保漆, 喷漆后漆膜均匀, 附着力强, 表面不龟裂, 5 年不褪色。台板抗老化可达 10 年, 台面弹性达到国家标准; 彩虹型弯腿, 腿粗 60mm, 壁厚 1.6mm, 铁管喷塑, 拱形台脚符合建筑学原理, 具有超强牢固和稳定性。3、乒乓球台板 2 件, 彩虹腿红色支架 1 套, 乒乓球网 1 套(铁板冲网), 台面厚不小于 8MM, 重不低于 50 公斤。
		乒乓球台	张	1	台面尺寸: 2740mmX1525mm, 台高: 760mm; 平面度: ≤ 3mm; 弹性: 220-250mm; 弹性均匀度: ≤ 5mm; 台面光泽度: ≤ 4 度; 台面摩擦系数: ≤ 0. 3; 重量: ≥ 150KG;

					台面采用特别研制的"新蓝"色,减少台面材料颜色对运动员的"视觉干扰"。 台身采用拱形桥式(非钢管折弯形状)的结构,拱形台脚结构提供超强稳定性,从力学角度提供了球台支撑力的均匀性,赋予乒乓球均匀的回弹能力;钢结构,内置脚折下可推行。 台脚可脱卸,设多重高度调节装置。
	58	毽球	个	50	材质:鸡毛+牛津,精选特大鸡毛,纯牛筋底座,多层环形底座,,精心加工制作。产品美观大方,飞行稳定,经久耐踢。
	59	拔河绳	根	2	一、适用范围,适用于体育教学训练用。 二、技术要求 1. 适用于体育拔河使用。 2. 尺寸参数:长 $30 \pm 1\text{m}$; 粗 $\phi 35 \sim 50\text{mm}$。 3. 材料用天然麻绕成。 4. 绳要缠绕紧密结实均匀,粗细均匀,麻质细密,手感舒服。 5. 产品应符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。
	60	羽毛球架	付	2	1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁紧装置组成。 2. 二立柱选用 $\Phi 42 \times 3\text{mm}$ 无缝管制作,立柱配有网钩,置网方便,且一根立柱外侧置有一系绳柱,另一立柱外侧置有棘轮、棘爪紧线机构装置,该机构紧线灵活,锁紧可靠,不会产生卡滞或自动反松现象。通过调节锁紧手柄,可调节拉网绳的松紧,确保拉网绳牢固拉紧,并实现网的高度要求: 1550mm。 3. 球网被拉紧时,网柱能稳固地与地面保持垂直,立柱轴线对水平

						面的垂直公差$\leq 1/500$，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内。 4. 羽毛球底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。 5. 羽毛球柱底座装有 PU 滚轮，移动方便且不损伤地板。 6. 羽毛球立柱均经除锈、磷化等处理后在自动喷涂线上喷塑，底座经烤漆处理，色泽光亮，整体外观光滑，漆层表面无皱纹，无漏喷、脱漆等缺陷。 7. 配羽毛球网
		61	体育器材架	组	20	950mm*450mm*1800mm, 三层，隔板和立柱均为不锈钢材质

八、书法教室

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	教师书法桌	(1) 型号规格: 1800×800×800mm (2) 结构: 南榆木, 仿古工艺, 总共八个抽屉, 抽屉面板和桌身两侧均为仿古雕花制作, 桌底为腾空式仿古花格设计制作, 环保油漆。 (3) 桌面铺设环保透明软胶皮。	张	1	
2	官帽椅	(1) 型号规格: 580×480×480/1100mm (2) 结构: 南榆木仿古工艺制作, 环保油漆。	把	1	
3	学生书法桌	(1) 型号规格: 1250×600×780mm (2) 结构: 南榆木, 仿古工艺制作, 环保油漆。桌面边框厚度为 40mm 厚, 桌面边框宽 70mm, 桌两侧板均带有镂空	张	24	

		雕花设计，桌腿内卷式设计。 (3) 桌面铺设环保透明软胶皮。			
4	学生凳	(1) 型号规格: $\Phi 300 \times 450\text{Hmm}$ (2) 仿鼓凳，实木精加工而成, 榫卯结构，仿古圆凳，与学生台配套。	个	48	
5	12 针挂毛笔架	材质: 非洲酸枝, 规格: $34 \times 11 \times 35.5$ (长*宽*高), 龙头造型, 如意形状雕花, 手工制作, 笔针到水平面距离约 32cm。	个	49	
6	书法用具	毛笔 6 支、墨 (500g/瓶)、砚台 1 个、镇尺、笔洗等	套	49	
7	宣纸	四尺、100 张/刀	刀	5	
8	画毡	材质: 20%棉, 80%化纤。	块	57	
9	对联纸	规格 1000*200	张	500	

九、绘画及陶艺教室

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	画架	实木材质，高度: 1.45 米，置画高度不大于 109cm，高档电镀五金配件，可调节后撑，3.2cm 宽可升降下托；精抛光打磨，表面光滑无毛刺，不易变形，经久耐用。	个	46	
2	油画箱	规格: 展开尺寸 $\geq 82 \times 106 \times 140\text{cm}$ (最高可达到 183cm)，折叠后长 $\geq 61\text{cm}$ 、宽 $\geq 34.5\text{cm}$ 、箱体厚度 $\geq 11\text{cm}$ ，最大可以放下 87cm 画框；松木，经防腐、防潮、防晒、耐酸、抗氧化及抛光、打蜡、烤漆加工处理，表面光滑无毛刺；带抽屉设计，可放置油画颜料、水粉颜料、长杆画笔、油壶、油画媒介；画箱最大可承载 2.5cm 厚的画布；为了	个	10	

		承载画箱的承载能力，调节画箱的倾斜处采用弹簧设计；画箱内部的盖子上设计了放置调色盘的位置；画箱背带可拆卸；画箱把手为松木制作，精加工上油，保证了最佳手感；采用优质镀镍五金配件；箱体小腿采用卡扣设计；油画箱重量 $\geq 7\text{kg}$ 。			
3	画板	4开，长60cm，宽45cm，厚 $\geq 1.3\text{cm}$ ；材质：双面椴木，重量 $\geq 1.48\text{kg}$ ；画板四周采用全实木包边，结实耐磨，坚硬不变形；画板腾空时，可承受60kg的重压。	块	46	
	画板	全开，规格：1200*900mm，厚度：2.2mm，椴木材质，	块	3	
4	画凳	红榉木材质，质地坚硬；凳面直径 $\geq 30\text{cm}$ ，凳面边缘经打磨光滑；旋转升降型，升降高度范围：48.3cm-67cm；金属螺纹连接中杆，中杆与连接处均采用金属加粗加固，保证凳子的使用寿命。	个	46	
5	写生静物台	60x100x60cm，带背板，背板与底板成100度角，接缝无开裂，表面平整光滑无毛刺，使用环保板材，浅色或木本色，下带柜子，对开门，带制动脚轮。	个	4	
6	写生灯	立式可升降，落地升降总高度1500mm—1600mm；1、3节升降杆：由一根直径为22mm不锈钢管和二根直径分别为16mm、10mm电镀管组成，升降固定钮用铝合金压铸，2、聚光灯罩铝合金板喷塑，直径230mm，配灯罩沿，3、三角支撑架用铝合金压铸而成，三角支撑脚用直径16mm不锈钢管制成，4、罗纹灯座，配2400mm长的优质电线，开关、插头。	个	4	
7	衬布	规格： $\geq 1000\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，材料：棉，各色。	块	10	
8	木质关节人	仿照人体比例设计，14处关节可随意灵活转动。 【材质说明】荷木， 【材质特点】	个	10	

		1. 荷木, 颜色偏白高雅而简洁, 木纹条理清晰而整洁的原木材, 经高温烘干再漂白处理, 烘干有具备防霉防腐的作用, 漂白的目的是减少原木色差, 整体颜色更加一致性. 2. 内置五金件 (如弹簧, 螺丝, 铁片等) 均经高档电度处理过具备防生锈的优点.			
9	调色盘	优质塑料, 梅花形状。	个	46	
10	静物	静物器具: 蜡果 6 件: 苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子各 1 件 器皿 16 件: 花瓶 2 件、砂锅 2 件、玻璃杯 2 件、瓷盘 2 件、瓷碗 2 件、编织篮 2 件、陶罐 2 件、铝壶 2 件 玩具 4 件: 毛绒玩具 1 件、塑料玩具 1 件、布质玩具 1 件、木质玩具 1 件	套	1	
11	几何形体	圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱锥、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、八棱柱、六棱锥、圆切、十二面体各一件	套	1	
12	石膏像	伏尔泰、高尔基、鲁迅、马赛、小大卫、阿格里巴、贝多芬、亚历山大、五官石膏、阿格里巴切面、肌肉人(头像)头骨, 造型准确。	套	1	
13	陶瓷样本	中国各大名窑实物(仿)十四件, 可陈设、展示、欣赏。	套	1	
14	民间美术样本	能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)三十三件	套	1	
15	镜框	600*450mm\600*900mm	套	30	
16	白板	1000mm-2000mm	块	1	
17	电子绘画板	学生用, 不小于 512 级压力, 无线无源压感笔, 工作区域不小于 92*127mm。	套	46	
18	电子绘画板	教师用, 不小于 512 级压力, 无线无源压感笔, 工作区域不小于	套	1	

		150*200mm。			
19	版画用具	含胶棍、木磨托、笔刀、笔刀刀片、木刻刀、油石，定位注塑包装。	套	46	
20	纸工工具	剪刀一把、笔刀一把、花边剪三把、美工刀一把、打孔钳一把、订书机一个、30cm 蛇形尺一根、直尺一把、切割垫板一块、中空定位包装箱一个。	套	46	
21	小型版画机	8 开，实心通轴，适用于纸版、木版、铜版画。	台	2	
22	泥塑工具	含刮板、拍板、泥塑刀、刮刀、切割线、环形刀、旋转台、喷壶，定位注塑包装。	套	46	
23	中国画工具	含笔洗、笔架、砚台、墨、颜料、毛笔、画毡、梅花调色盘、镇尺、笔帘，定位注塑包装。	套	46	
24	水彩画（水粉画）工具	含画笔、颜料、、纸张、调色盒、喷壶。	套	46	
25	无极变速拉坯机	额定电压：AC220V、额定功率：0.35KW、驱动电机输出转速：0-300r/min 电子调速，托盘直径：30cm，漏电保护式插头，用于拉制各种陶坯；颜色：5 色可选。	台	9	
26	转台	Potfan51A 直径 D=295mm d=250mm 高 H=170mm ，金属材质，用于盘制泥条、泥塑。	台	23	
27	陶工工具	挤泥器 1 套、碾辊 1 件、木条 2 套、施釉钳 1 件、型板 1 块、拍板 1 个、环形刀 2 把、筛子 1 件、量规 2 件、泥塑刀 1 把、陶针 1 件、割线 1 件、吹釉壶 1 件、板刷 1 件、U 形线锯 1 件，吹塑定位包装箱	套	23	
28	白陶泥	质地疏松	吨	0.5	
29	红陶泥	适于手工塑造或拉坯	吨	0.5	
30	釉料	6 色	套	10	

31	陶艺操作边台	规格: 1200×600×780mm, 台面: 采用 40mm 厚樟子松齿接板, 无疤痕, 经烘干、清漆精加工处理。桌身: 立柱采用金属骨架, 配 18mm 优质三聚氰胺饰面板, 对所有裸露截面均采用 2mm 厚优质 PVC 封边条, 机械封边。台面下设有储物柜。	张	10	
----	--------	--	---	----	--