阳新县县级政府采购

询价采购文件

项目编号：131-2022CG-190

采 购 人：阳新县教育局

项目名称：阳新县奉新小学数字校园、安全及功能室设备

采购项目三包（二次）

询价内容：体音美教室、国学（书法）教室

**湖北锦天诚工程咨询有限公司**

2022 年8月

目录

第一章 询价邀请函 3

第二章 报价须知 4

第三章 采购货物技术规格、参数及要求 13

第四章 合同书（格式） 95

第五章 响应文件格式 97

第一章询价公告

|  |
| --- |
| 阳新县奉新小学数字校园、安全及功能室设备采购项目三包（二次）的潜在供应商可在“湖北省政府采购网”、“黄石公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”点击本公告中的链接下载获取询价文件，并于2022年08月19日09点00分（北京时间）前递交询价响应文件。 |

**一、项目基本情况**

1、项目编号：131-2022CG-190（政府采购备案号：阳财采计备[2022]A0725号）

2、项目名称：阳新县奉新小学数字校园、安全及功能室设备采购项目三包（二次）

3、采购内容：三包：体音美教室、国学（书法）教室（详见第三章采购需求）

4、预算金额：三包：48万元

5、合同履行期限：三包：合同签订后20个日历日。

6、是否可采购进口产品：否

**二、供应商资格要求**

1、应具备《政府采购法》第二十二条第一款之规定的条件；

2、未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的网页截图，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。

3、特定条件：无

4、不接受联合体形式的投标。

5、是否专门面向中小企业：是。

**三、获取采购文件**

本项目实行网上下载询价文件，询价文件与本询价公告同时在“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”发布（见询价文件下载），凡自愿参加本项目供应商，请于2022年08月15日至2022年08月17日17时30分前点击项目询价公告中的链接下载询价文件，并在询价截止时间前递交询价响应文件。

**四、响应文件提交**

开始时间：2022年08月19日08点30分（北京时间）

截止时间：2022年08月19日09点00分（北京时间）

地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标大厅（阳新县熊家垴安置小区东侧）

**五、开启**

时间：2022年08月19日09点00分（北京时间）

地点：阳新县公共资源交易中心二楼评标一室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

2、供应商认为采购文件、采购过程和成交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7个工作日内向采购人或代理公司提出质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章。具体要求详见本询价文件），并附相关证据材料。线上投诉质疑网址：

http://www.yx.gov.cn/zmhd/wjdc/202205/t20220516\_904399.html

3、政采贷

对于有融资需求的供应商可在政府采购项目中标后携带政府采购计划备案表，中标通知书及采购合同报阳新县政府采购办公室，向意向金融机构提出政府采购合同融资申请，并上传黄石市政府采购信息共享平台。

4、本公告发布的信息媒体“湖北省政府采购网”、“黄石公共资源交易信息网”、“阳新县人民政府网”。

5．届时请参加询价的授权代表携带有效身份证、法人身份证明书或法人授权委托书（原件）出席开标会，否则询价小组将拒绝供应商参加询价。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名  称：阳新县教育局

地  址：阳新县城东新区综合大道7号

联 系 人：王辉琪

联系电话：0714-7597169

2.采购代理机构信息

名  称：湖北锦天诚工程咨询有限公司

地 　址：阳新县兴国镇姜家湾小区10号二楼

联 系 人：石蕾

联系电话：15826966678

湖北锦天诚工程咨询有限公司

2022年08月12日

第二章报价须知

报价须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 内容 |
| 1 | 项目名称 | 阳新县奉新小学数字校园、安全及功能室设备采购项目三包（二次） |
| 2 | 项目编号 | 131-2022CG-190 |
| 3 | 采购人 | 采购人：阳新县教育局  联系人：王辉琪  电话：15897781066  地址：阳新县城东新区综合大道7号 |
| 4 | 采购代理公司 | 采购代理机构：湖北锦天诚工程咨询有限公司  联系人：石蕾  电话：15826966678  联系地址：阳新县兴国镇姜家湾小区10号二楼 |
| 5 | 报价文件份数 | 正本一份，副本二份  （另外将附件二（报价一览表）单独封装在一个小信封中与响应文件分开递交） |
| 6 | 有效期 | 提交响应文件截止之日起90日历日 |
| 7 | 是否专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位 | 是 |

**一、总　则**

1. 适用范围

1.1本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1. 定义

2.1“采购人”是指：详见《报价须知前附表》。

2.2“监管部门”是指：阳新县政府采购办公室、阳新县政务服务和大数据管理局公共资源交易监督管理股。

2.3“采购代理机构”是指：详见《报价须知前附表》。

2.4“供应商”是指：获得该项目询价小组确定参加报价的法人或者其他组织及自然人。如供应商在本次询价中成交,即成为“成交供应商”。

2.5“货物”是指：是指成交供应商按本文件规定，向采购人提供的一切货物及其相关服务。根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

2.6 “服务”是指：成交供应商按本文件规定向采购人提供的所有服务。

2.7“响应文件”是指：供应商根据本文件要求编制包含价格、技术、服务和合同文本等所有内容的文件。

1. 供应商应具备以下条件，并提供相关证明材料，对于未提供或提供的材料不符合本文件要求的，其响应文件无效。资格证明文件必须真实可靠、不得伪造。响应文件正本中提交的资格证明文件为真彩扫描件并加盖公章。

3.1应具备《政府采购法》第二十二条第一款之规定的条件，并提供以下证明材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如供应商是自然人的提供身份证明材料；

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

3.2未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的网页截图，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。

3.3本文件第一章第二条除上述以外的条款。

4. 费用

4.1供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2采购代理服务费

经过采购代理机构与采购人协议，规定由中标单位支付。采购代理服务费收费标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标类型  中标  费率  金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.00％ |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.70％ |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55％ |

**二、响应文件的编制**

5. 响应文件编制基本要求

5.1供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.2响应文件应按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。供应商受邀参加本文件多个包进行报价的，其响应文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。

5.3如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，询价小组将拒绝其补充。

5.4响应文件的组成

不限于以下内容，如未提供，询价小组有权拒绝其响应文件：

1）报价函(附件1)；

2）报价一览表(附件2)；

3）分项报价表(附件3)；

4）货物及服务清单(附件4)；

5）资格性符合性检查对照表(附件5)；

6）技术和服务响应、偏离情况说明表(附件6)；

7）合同条款响应、偏离情况说明表(附件7)；

8）法人（负责人）代表授权书(附件8)；

9）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件9)；

10）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(附件10)；

11）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件11)；

12）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(附件12)；

13）未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的网页截图，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。(附件13)；

14）《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、属于监狱企业的证明文件等（如果有的话）(附件14)。

本文件要求提供的其他资格证明文件及资料。

5.5响应文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照无效投标处理。副本可为正本的复印件,但应在副本封面加盖单位公章。

6. 计量单位

6.1除技术要求中另有规定外，本文件所使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

**三、响应文件有效期**

7. 本项目报价有效期为规定的报价截止之日算起90日历日，在此期间内报价有效。在有效期内供应商不得改变报价、质保期及承诺的全部义务。报价有效期比本文件规定短的，其响应文件无效。

8. 在特殊情况下，在原报价有效期满之前，采购人、采购代理公司可向供应商提出延长报价有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。供应商可以拒绝采购人、采购代理公司的要求。同意延长报价有效期的供应商不允许修改其响应文件。

**四、报价要求**

9. 报价以人民币报价。

10. 对于本文件中未列明，供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

11. 成交供应商负责本项目所需的售后服务等全部工作，文件另有规定的除外。

**五、响应文件的份数、封装和递交**

12. 响应文件的份数和封装。

12.1响应文件一式三份，其中正本一份，副本二份。正本封面应加盖供应商公章。响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件封面须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

12.2响应文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，应由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。由被授权代表签字或盖章的，应以书面形式出具授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

12.3询价采购文件中要求加盖公章及签字（签章）之处，响应文件正本中应按要求提供加盖公章及签字（签章）的原件，否则按照无效投标处理。

12 .4响应文件的信封上应写明：项目编号、项目名称、询价内容、供应商名称和有“在询价采购文件中规定的开标日期和时间之前不得启封”的字样，封口处加盖单位公章。

12.5未按要求密封、标记或存在错误，采购代理机构对其误设或提前启封概不负责。

13. 响应文件的递交

13.1 所有响应文件应于第一章“询价公告”中规定的时间前递交到采购代理公司，另外将附件二（报价一览表）单独封装在一个小信封中与响应文件分开递交。

14. 迟交的响应文件

14.1采购代理公司或采购人将拒绝在其规定的递交响应文件截止时间之后收到的任何响应文件。

**六、采购小组的组成**

15. 本次采购由采购人、采购代理公司依法组建的询价小组进行。

15.1询价小组成员由采购人代表一名和外聘专家两名（技术、经济、法律等方面）组成，外聘专家从省政府采购专家库中随机抽取。

15.2询价小组全面负责确定报价供应商名单、响应文件的评审、质疑处理等工作。

**七、评审**

16. 询价小组根据本文件规定的供应商资格条件、评定成交的标准等事项对供应商提交的响应文件进行评审。资格性评审不合格，技术、商务及服务不满足本文件要求的，响应文件按无效文件处理。

16.1 非专门面向中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购项目价格评议。

16.2小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位参加非专门面向中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购项目，提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务，或者提供其他小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造的产品参加报价的，给予《报价须知前附表》确定比例进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审。本项所称产品不包括使用大型企业注册商标的产品、使用非残疾人福利性单位注册商标的货物或非监狱企业生产的货物。

16.3提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务的供应商，应出具《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件等原件。提供其他小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造的产品的，应出具所提供产品制造企业的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件等原件，否则，不给予价格扣除。

16.4对小型、微型企业与大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，联合协议中小型、微型企业的协议合同金额占协议合同总金额30%以上的，给予联合体《报价须知前附表》确定比例进行价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，给予联合体按《报价须知前附表》确定比例进行价格扣除。

16.5对于未按规定提供《中小企业声明函》，或声明函内容不能说明所提供产品、承担的工程或者服务的企业属于小型、微型企业的，不给予价格扣除。

16.6对于未按规定提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件等原件，或声明函内容不能说明所提供产品、承担的工程或者服务的企业属于小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不给予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**八、确定成交供应商**

17. 询价小组从质量和服务均能满足本文件实质性要求的供应商中，按照评审价或报价由低到高的顺序提出3名及以上成交候选人，也可按事先授权直接确定成交供应商，并编写评审报告。当出现两个及以上相同最低评审价时，询价小组按照报价由低到高确定评审结果排序；评审价相同，且报价也相同的，询价小组按技术优劣确定评审结果排序；面向中小企业项目，按报价由低到高确定评审结果排序。

18. 采购人从询价小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且评审价最低（面向中小企业项目按报价由低到高排序）的原则确定成交供应商。如果不是最低报价成交，询价小组必须在评审报告上出具正当的、详细的、充足的理由。

19. 成交候选供应商因特殊原因放弃或因不可抗力提出不能履行合同，才可依据询价小组评审结果次序依次递补。

**九、发布成交公告**

20. 采购人、采购代理公司在成交供应商确定后，在财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。公告期为一个工作日。

21. 相关供应商对采购过程、成交结果有询问或质疑的，可在公告期届满之日起七个工作日内，依据政府采购相关规定，向采购人或采购代理公司提出书面询问或质疑，采购人或采购代理公司将按政府采购询问或质疑程序处理。质疑书应当包括下列主要内容：

1）质疑人的名称、地址、电话等；

2）质疑人法人（负责人）签章和单位公章；

3）具体的质疑事项和请求；

4）与质疑事项相关的证明材料；

5）提起质疑的日期。

**十、签订合同**

22. 成交供应商在收到成交通知书后，三十日内与采购人签订供货服务合同。

**十一、付款方式**

23.货物（服务）交付验收合格后，采购人办理相应金额的支付手续。

**十二、适用法律**

24. 采购当事人的一切活动适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关法规。

第三章采购货物技术规格、参数及要求

**一、（三包）体育器材**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 计算器 | 函数型 | 个 | 6 |
| 2 | 录放音机 | 1．单卡，可插U盘。  2.数码LED显示。  3。多功能遥控操作系统。  4.支持FM收音。  5.内置话筒。 | 台 | 2 |
| 3 | 打气筒 | 带储气罐/人工充气，适合给各种球类充气，压强为140pa | 把 | 3 |
| 4 | 布卷尺 | 约20m，塑料外壳，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣 | 把 | 1 |
| 5 | 布卷尺 | 约30m，塑料外壳，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣 | 把 | 1 |
| 6 | 布卷尺 | 约50m，塑料外壳，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣 | 把 | 1 |
| 7 | 机械秒表 | 机械式，0.1S | 个 | 3 |
| 8 | 体育器材架 | 1.材质为铁质。  2.规格为长2000mm\*600mm\*2000mm。  3.4层 中仓立柱是75\*35。 | 个 | 4 |
| 9 | 体育器材柜 | 1.尺寸为约1850mm\*900mm\*390mm。  2.材质为铁质，上为玻璃对开门，下为铁质门。  3.隔板可调。  4.厚度不低于0.4mm。 | 个 | 6 |
| 10 | 接力棒 | 1．长度300±5mm，直径28～30mm，木质。  2．涂有红白两色、无毛刺。 | 个 | 25 |
| 11 | 跳高架 | 立柱高度1600mm～2000mm;高度刻度500mm～1800mm;横杆托长60mm，宽40mm | 个 | 2 |
| 12 | 跳高垫 | 1、海绵包规格为3000×2000×300mm。  2、内胆材质为优质海绵材质。  3、垫套材质为精细帆布，颜色为军绿色。体操垫长度方向两侧设提手。  4、跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角，表面平整，无皱折当载荷落至体操垫时，外层不得起皱里外层不得发生相对位移。  提供原材料海绵通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章；  提供原材料布料通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 套 | 2 |
| 13 | 跳高横杆 | 长约3000mm～4000mm，直径25mm～30mm，质量不超过2000g，采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于20mm | 套 | 2 |
| 14 | 起跑器 | 长640mm，宽100mm，三角体抵脚板，长160mm，宽120mm，高130mm，倾斜度可调整 | 套 | 6 |
| 15 | 发令枪 | 可同时装2～5发子弹，军用钢发射装置，塑胶手柄，具有一定撞针冲击力，无后坐力设计 | 套 | 2 |
| 16 | 钉鞋 | EVA鞋底，具有缓冲、减震、透气功能，鞋号可选。 | 套 | 8 |
| 17 | 标志筒 | 全新PP塑料制品，高度为15cm～75cm，呈圆锥体状，有配重，放置平稳。 | 套 | 50 |
| 18 | 实心球 | 圆周长350mm～780mm，质量1000g±30g，采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理，不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷，经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂 | 个 | 25 |
| 19 | 投掷靶 | 铁框架，靶面800mm×800mm，中心孔直径为40mm，孔中心距地面1.1m～1.4m | 套 | 8 |
| 20 | 钻圈架 | 钻圈架两立柱及底座为30mm×30mm的方管或圆管，圈体为Φ20mm的圆管。圈体直径为600mm～750mm | 个 | 8 |
| 21 | 标志杆 | 高1.2m～1.5m，立柱直径25mm，三角形红色旗面 | 个 | 25 |
| 22 | 划线器 | 55mm，三轮车斗式，带手推把柄 | 套 | 2 |
| 23 | 软式练习跨栏架 | 栏架长：700mm～800mm，底板宽：200mm～250mm，横板宽：80mm～100mm;高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm，材料：软质材料制成。 | 个 | 25 |
| 24 | 软式练习标枪 | 枪身长800mm～900mm，直径：45mm～50mm，软质材料制成 | 个 | 25 |
| 25 | 掷准练习标枪 | 枪体长300mm～320mm;呈橄榄状，枪体装有响哨，柔软材料制成 | 个 | 25 |
| 26 | 塑胶练习标枪 | 枪体长680mm，直径35mm，质量300g，枪头由柔软塑胶材料制成 | 个 | 25 |
| 27 | 彩带软球 | 整体呈彗星状，长度650mm～700mm;前部分球体直径60mm～70mm，后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料，长度600mm; | 个 | 25 |
| 28 | 软式铁饼 | 直径180mm～200mm，质量550g，空心结构，柔软塑胶材料制成 | 个 | 15 |
| 29 | 软式教学铁饼 | 直径200mm～220mm，质量400g;空心结构，边缘为锯齿状，有把手，标有旋转方向箭头，柔软塑胶材料制成 | 个 | 15 |
| 30 | 软式练习铅球 | 直径85mm～100mm，质量：1000g，外胆由柔软塑胶材料制成 | 个 | 15 |
| 31 | 软式练习接力环 | 外圈直径170mm～190mm，内圈直径90mm～100mm，环身有防滑纹，可充气，柔软塑胶材料制成 | 个 | 25 |
| 32 | 软式趣味绳套 | 长度9500mm，每节长度500mm，黑白或彩色相间；可随意摆放成各种格子供跑跳练习，柔软泡沬材料制成 | 个 | 4 |
| 33 | 软式跳高横杆 | 长度3500mm，杆体直径25mm～30mm;中间穿高强度弹力绳，两边连接塑料绳扣，通过绳扣完成横杆与立杆的快捷连接，杆体由柔软泡沬材料制成 | 个 | 4 |
| 34 | 彩色标志杆组合 | 由杆、底座、连接卡子和标志小旗组成；杆长1200mm～1500mm，底座直径200mm～250mm，底座可充沙子，塑料制成 | 个 | 25 |
| 35 | 助跳板 | 主要原材料采用木材或其它弹性材料，I型长×宽×高为800\*500\*100MM，其余符合国家标准 | 个 | 1 |
| 36 | 助跳板 | 主要原材料采用木材或其它弹性材料，II型长×宽×高为120\*60\*24MM，其余符合国家标准  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 个 | 2 |
| 37 | 山羊 | 山羊全高：680mm～1080mm;山羊头长：420mm～460mm;头宽：280mm±5mm;头高：180mm～220mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径30mm，山羊腿壁厚2mm，其余符合国家标准 | 个 | 3 |
| 38 | 跳箱 | 箱长900mm～1000mm，箱高820mm，其余符合国家标准 | 个 | 2 |
| 39 | 小跳垫 | 采用泡沬塑料和泡沬乳胶，帆布或人造革外皮，长1200mm±5mm，宽600mm±5mm，厚50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣，其余符合国家标准  提供原材料布料通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 80 |
| 40 | 大跳垫 | 采用泡沬塑料和泡沬乳胶，帆布或人造革外皮，长2000mm±5mm，宽1000mm±5mm，厚100mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣，其余符合国家标准  提供原材料海绵通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 25 |
| 41 | 体操棒 | 1. 截面直径25～28mm，采用实心木质。  2．红白相间，外观颜色鲜艳醒目。  3. 体操棒长900mm。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 个 | 50 |
| 42 | 体操凳 | I型：长3000mm±10mm，宽300mm±5mm，高300mm～400mm，板面厚度50mm～70mm，其余符合国家标准 | 个 | 2 |
| 43 | 体操凳 | II型：长2000mm±10mm，宽200mm±5mm，高300mm，板面厚度50mm～70mm，其余符合国家标准 | 个 | 2 |
| 44 | 艺术体操圈 | 内径80cm～90cm，质量300g | 个 | 50 |
| 45 | 艺术体操带 | 带长6m，宽40mm～60mm，重35g以上；棍长500mm～600mm，直径不超过10mm | 个 | 50 |
| 46 | 小学生用篮球 | 圆周长645mm～670mm;质量420g～480g | 个 | 50 |
| 47 | 小学用篮球架 | 1.室外预埋式篮球架；  2.国标篮圈及篮网，篮圈距地高度3050mm；  3.篮板为钢化玻璃篮板，篮板尺寸为1800mm×1050mm；  4.篮圈采用实心直径18mm实心钢材制成，主立柱使用优质圆钢管一次性弯制而成；外径不小于165mm，壁厚不小于3mm。  5.表面处理为烤漆产品,厚度均匀、质地牢固。  6.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，产品涂料配方不含有毒元素。 | 副 | 3 |
| 48 | 篮球网 | 篮网长400mm～450mm，网口直径450mm，网底直径350mm | 个 | 10 |
| 49 | 小学生用排球 | 圆周长600mm～620mm;质量200g～240g | 个 | 50 |
| 50 | 软式排球 | 4号：圆周长600mm～620mm，质量200g～250g | 个 | 25 |
| 51 | 排球网 | 排球网长度9500mm～10000mm，宽度700mm±25mm | 个 | 2 |
| 52 | 排球架 | 1.移动配重可调式，高度调节范围为2240-2430mm。  2.主管直径89mm\*2.5mm,内管为76\*2.0mm，升降拉销式。  3.配重箱外形尺寸.500\*300\*300mm；箱体盖板厚度1.5mm，箱体铁板厚1.0mm。  提供原材料钢管通过800h盐雾测试合格报告复印件加盖公章；  提供原材料钢管通过200h紫外人工老化测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 2 |
| 53 | 少年足球 | 4号，圆周长615mm～650mm;质量315g～405g | 个 | 50 |
| 54 | 软式足球 | 3号，圆周长535mm～560mm;质量250g～290g，充气内胆填充柔性材料 | 个 | 25 |
| 55 | 软式足球 | 4号，圆周长615mm～650mm;质量300g～340g，充气内胆填充柔性材料 | 个 | 25 |
| 56 | 足球门 | 3号足球门，门内口宽度3000mm±10mm，高度2000mm±10mm，门柱及横梁直径不小于76mm。足球门应能承受的水平拉力1000N，足球门横梁：100\*100mm空心钢管。应能承受2700N的静负荷 | 个 | 2 |
| 57 | 足球网 | 根据选定的球门，选择符合国家相应标准要求的足球网 | 个 | 4 |
| 58 | 乒乓球 | 直径43.4mm～44.4mm，质量2.20g～2.60g，弹跳220mm～250mm，圆度0.4mm，受冲击不小于700次无破裂 | 个 | 150 |
| 59 | 乒乓球台 | 1．球台采用SMC乒乓球台面，球台长度2740mm，宽度1525mm，高度760mm。  2.台板材料厚度不低于5mm，台面翻边高度50mm,翻边厚度不低于5mm；台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性，加强筋厚度不低于5mm，加强筋高度不低于29mm，网格均不大于220×210mm。  3．底架采用彩虹腿设计结构，台腿使用不小于Φ60×1.7mm优质钢管。  4．球台采用铁制网架，防锈、防松、防盗、防损坏。  提供丙烯哑光兰通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 3 |
| 60 | 乒乓球拍 | 用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应4N | 个 | 25 |
| 61 | 乒乓球网架 | 网架长度152.5mm±2mm，网架高度130mm±2mm，可夹厚度30mm，选择符合国家相应标准要求的足球网 | 个 | 6 |
| 62 | 乒乓球网 | 球网高度145mm，选择符合国家相应标准要求的足球网 | 个 | 6 |
| 63 | 羽毛球 | 球口外径65mm～68mm，球头直径25mm～27mm，球头高度24mm～26mm，毛片插长63mm～64mm，质量4.50g～5.80g，毛片数量16片 | 个 | 150 |
| 64 | 羽毛球拍 | 1．铝合金一体羽毛球拍，球拍总长度650mm,球拍宽度200mm,球拍弦面长度240mm；2个球拍为1副。  2．经过热处理，具有很好的弹性；球拍表面涂层附着力好，不易脱落。 | 个 | 25 |
| 65 | 羽毛球网柱 | 喷塑支架，网柱高度为1340mm±8mm，拉网中央高度1314mm±5mm | 个 | 3 |
| 66 | 羽毛球网 | 羽毛球网长度6100mm，宽度500mm±25mm | 条 | 3 |
| 67 | 装球车 | 1．尺寸为700\*800\*900mm。  2．四轮移动，可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。 | 辆 | 5 |
| 68 | 跳绳 | 短跳绳，绳长度2600mm～2800mm，直径6mm～7mm，质量60g～80g，柄（2个）：长度140mm～170mm，直径26mm～33mm，质量70g～90g | 条 | 50 |
| 69 | 跳绳 | 1．长绳的规格.长度5000mm，木柄。  2．绳柔软，韧性好，色彩鲜艳，符合学生心理特点。 | 条 | 10 |
| 70 | 拔河绳 | 长30m，质量10kg左右，采用天然麻棕线绞制 | 条 | 3 |
| 71 | 软式飞盘 | 材质：PU发泡，直径：22cm | 个 | 25 |
| 72 | 单杠 | 杠面高度：1200mm～2000mm，两立柱支点中心距：2000mm～2400mm，横杠材料：弹簧钢，立柱材料：钢管，其余符合国家标准 | 个 | 2 |
| 73 | 双杠 | 木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料，杠高1000mm～1300mm，杠长2700mm～3000mm，两杠内侧距离320mm～520mm，纵向立轴中心距1800mm～2000mm，其余符合国家标准 | 个 | 2 |
| 74 | 爬绳和爬杆 | 绳杆为普通钢管，绳杆的握持直径28mm～35mm，有效使用宽度600mm，有效使用高度3500mm，爬杆的下端若设置为非固定结构的悬空型式时，其下端至运动地面的离地高度应为200mm，且爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度应不大于8°。爬绳和爬杆上端的连接部分应设置有防止绳杆断裂的防护装置，承载能力500—600KG | 个 | 1 |
| 75 | 肋木架 | 宜三柱二间，使用宽度800mm，最高使用高度2200mm±100mm，横肋间距250mm，握持直径28mm～32mm，立柱为75mm钢管，厚2mm，材质为普通钢管，钢管经抛丸喷砂除锈，表面静电喷涂，符合国家标准。 | 个 | 1 |
| 76 | 平行梯 | 长4000mm±500mm，有效使用宽度600mm±100mm，最高使用高度2100mm，悬垂握持直径28mm～32mm，纵向握持间距300mm，承载能力为1000-1200KG,符合国家标准。 | 个 | 1 |
| 77 | 橡皮拉力带 | 轻阻力，拉力带采用合成橡胶TPE制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化，强度、弹性等符合国家标准。 | 条 | 6 |
| 78 | 橡皮拉力带 | 重阻力，拉力带采用合成橡胶TPE制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化，强度、弹性等符合国家标准。 | 条 | 6 |
| 79 | 木哑铃 | 木制小哑铃，长度15cm | 对 | 50 |
| 80 | 分队背心 | （1）尺寸：均码  （2）颜色：黄色、蓝色可选  （3）材质：透气网孔面料 | 件 | 40 |
| 81 | 队长袖标 | （1）颜色：荧光绿、荧光蓝双色可选 | 副 | 5 |
| 82 | 便携打气筒 | （1）结构：一体化设计  （2）特点：便携快速打气 | 个 | 2 |
| 83 | 足球计分牌 | 常规 | 个 | 2 |
| 84 | 角旗 | 标志杆 | 面 | 1 |
| 85 | 手旗 | （1）简介：用于边线裁判员执法  （2）配置：2面/套，配便携旗袋。  （3）参数：旗面使用防水防霉的高档布料制作，手柄设计从人体工学出发，在末端做出微弧度，握持舒适。旗的背面印有基础的巡边旗使用手势指引，方便用户参考学习。 | 套 | 4 |
| 86 | 红黄牌 | （1）外观尺寸：110毫米X90毫米 ， 红黄片尺寸：9.5厘米（长）X7.5厘米（宽）X1.5毫米（厚度）  （2）材质：PVC  （3）毛重：32克  （4）功能：红黄牌夹带有记录用纸笔，可随时记录比赛进程 | 套 | 4 |
| 87 | 口哨 | （1）简介：黄色哨身，顶级材质。哨声音质好，极具穿透力，适合专业裁判员使用。配挂绳。1个/套  （2）材质：ABS | 个 | 10 |
| 88 | 敏捷梯 | 1.绳梯长度9.5m,宽度可以任意调节。  2.柔软塑胶材料制成。 | 个 | 5 |
| 89 | 敏捷圈 | （1）规格：直径Φ50厘米、厚6毫米，折叠后尺寸缩小至原尺寸的1/3  （2）配置：红色、黄色训练环各6个，束口布袋1个  （3）材质：PE | 套 | 5 |
| 90 | 标志盘 | （1）规格：标志碟Φ191(直径）X55(高）毫米，连提架及黑色网袋，40个/套  （2）颜色：红、黄、蓝、橙四种颜色，每色10个  （3）材质：PE（聚乙烯polyethylene ）  （4）技术说明：采用耐踩、耐寒材料制成。受压后可自然变形，避免球员崴脚受伤，抬脚后可恢复原状；莲花口设计，可搭配横杆组成类似跨跳栏的结构，丰富训练手段；最低支持－20度低温环境下使用，不会被踩裂踩碎。 | 套 | 1 |
| 91 | 标志桶 | （1）规格：高23厘米，带闪电状镂空，10个一套  （2）颜色：橙色  （3）材质：PE（聚乙烯polyethylene ）  （4）技术说明：采用耐踩、耐寒材料制成。受压后可自然变形，避免球员崴脚受伤，抬脚后可恢复原状；带闪电状镂空，一方面可保证受压后变形过后能恢复，另一方面可保证抗风性能，使产品可在3～4级风下稳定站立不被风吹倒；最低支持－20度低温环境下使用，不会被踩裂踩碎。 | 套 | 3 |
| 92 | 专业器材拉杆箱 | 1.10寸5Ah电瓶100W  2.适配器：15V4A桌面式  3.话筒频点：770.85/795.85MHz  4.功能：蓝牙、语音、录音、外接12V、话筒优先  5.配置：双手持话筒、YK-222遥控、适配器、说明书、咪架\*2  6.适用范围：户外活动（如体操、舞蹈排练） | 个 | 1 |
| 93 | 羽毛球地垫 | 1、提供自然气候暴露试验时长不少于十二个月的检测报告，自然气候暴露后，外观表面无开裂、粉化现象，色差0级的检测报告  2、提供抗菌分析检测（大肠杆菌、金色葡萄球菌等5种以上细菌），抗菌率≥99.5%的检测报告  3、提供耐环境应力开裂测试时长不少18000h，破裂率为0%的检测报告  4、提供耐湿热老化不少于13000h后，外观无明显变化，灰卡评级4级的检测报告。  5、（提供加盖室内PVC运动地胶产品生产商公章的检测报告彩色扫描件，并提供运动地胶生产商针对本项目的售后服务承诺函） | 片 | 2 |
| 94 | 身高体重测试仪 | 1.身高.量程.70cm～190cm，分度值0.5cm，  允差.±0.2cm  2.体重.量程0～120kg，分度值0.5kg，  允差.±0.1kg（≤100kg）  3.铁板底座。 | 台 | 1 |
| 95 | 肺活量测试仪 | 1.量程.0～10000ml，分度值：1ml，精度：2%  2.LED显示屏测试数字直接在屏幕显示  3.按键.电源开/清零功能键。  4.无语音播报功能。  5.自带锂电池。 | 台 | 1 |
| 96 | 握力测试仪 | 1.测量范围：0～120kg，分度值：0.1kg，允差.±0.3kgf，精度：2%  2.带数字显示 | 台 | 1 |
| 97 | 坐位体前屈测试仪 | 1.测量范围：-20cm～40cm，分度值：0.1cm，电源：DC3V（2节7#干电池），误差：±0.1cm  2.工作温度：0℃～40℃  3.带数字显示。  4.带语音播报功能。 | 台 | 1 |
| 98 | 仰卧起坐测试仪 | 1.产品尺寸：158×50×28cm  2.板厚：3CM | 台 | 1 |
| 99 | 小学体育教学挂图 | 应为国家正式出版物 | 册 | 1 |
| 100 | 广播体操教学挂图 | 应为国家正式出版物 | 册 | 1 |
| 101 | 多媒体教学软件 | 应为国家正式出版物 | 个 | 1 |
| 102 | 多媒体教学光盘 | 应为国家正式出版物 | 个 | 1 |
| 103 | 图书、手册 | 应为国家正式出版物 | 册 | 1 |

**二、（三包）音乐及舞蹈器材**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 钢琴 | 1.外壳尺寸（长×宽×高）： 1500×598×1181mm  铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。  音板：采用进口优质木材制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。  琴弦：采用德国Roslau原装进口名牌钢线，音色纯净，音准稳定。  弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。  弦轴板：由多层硬木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。  弦槌：采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。  制音器：采用进口优质羊毛制造，制音效果好。  转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。  顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。  琴键：采用亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。  键板：采用进口优质木材制作的实木键板，性能稳定。  脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。  外壳标识：压键档粘贴“教学专用琴”标识。  外壳涂饰：采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。 | 台 | 1 |
| 2 | 电子钢琴 | 1.数码钢琴(配有琴凳,防尘推拉盖)；  2.键盘：88键力度触感标准键盘；  3.显示：多功能LED数码显示；  4.数字键：0-9，+/-，等12个通用选择钮；  5.复音数：32；  6.音色：479种音色，包括128种GM标准PCM音色.19种民族音色；  7.12组键盘打击乐音色（包括1组民族打击乐和1组效果音色）；  8.音色控制：延音，微调，力度  9.效果：8种混响类型，混响深度调节，混响开关；  10.8种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关；  11.节奏：203种节奏风格，包括11种民族节奏；  12.伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，伴奏音量，伴奏速度；  13.键盘控制：正常，单指和弦，多指和弦，键盘分离；  14.示范曲：85首(含80首中.小学音乐教育学习歌曲)；  15.播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习；  16.录音功能：录音.放音.断电保存；  17.记忆存储：4x4组面板设置存储；  18.接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI输出；  19.喇叭：YD120-15：10W\*4Ω\*2； | 台 | 1 |
| 3 | 拉杆音响 | 1.10寸5Ah电瓶100W  2.适配器：15V4A桌面式  3.话筒频点：770.85/795.85MHz  4.功能：蓝牙、语音、录音、外接12V、话筒优先  5.配置：双手持话筒、YK-222遥控、适配器、说明书、咪架\*2  6.适用范围：户外活动（如体操、舞蹈排练） | 台 | 2 |
| 4 | 音响系统 | 1.含音箱（或有源音箱）一对.功放和DVD机各一台。 | 套 | 1 |
| 5 | 五线谱电教板 | 1.音乐教学用五线谱电磁感应书写式电教板，墨绿色板面，普照通粉笔书写；控制面板采用PC膜全数字电路控制.轻触式按键；LED数码显示.  2.调式.12种.  3.音色.128种标准GM音色.  4.自动节奏.100种.  5.示范曲.800首，包含中.小学音乐课本中的练习曲.示范曲，多首中外欣赏名曲，播放示范曲时显示歌曲的调式.拍型.拍速.拍点.音名等主要音乐要素.  6.节拍器.1/4.2/4.3/4.4/4.3/8.6/8.9/8.2/2拍8种.  7.速度控制.节奏.节拍歌曲的速度40～240共201档连续可调.  8.音量控制.总音量伴奏音量可分别由数码电位器调节，共16档.  9.可录音，录音时间不小于18分钟，且断电后录音数据不丢失.  10.任意和声演示，三个和弦记忆器，自动识别大三和弦.小三和弦.七和弦和小七和弦，可显示和弦名.  11.音准.a=440±3Hz；音域G～a2，高音谱表2组.大谱1组；  12.有延音.颤音功能.  13.体积. ≥1800mm×1000mm×62mm。 | 套 | 1 |
| 6 | 装饰图板 | 教室装饰知识展板、采用亚克力发光板厚度约5mm，版面由专业设计人员设计，美观实用。内容包含相关音乐的知识，规格：≥80\*60cm，6个为一套。 | 套 | 1 |
| 7 | 音乐教学用品柜 | 1.尺寸为1850mm\*900mm\*390mm。  2.材质为铁质，上为玻璃对开门，下为铁质门。  3.隔板可调。  4.厚度不低于0.4mm。 | 个 | 4 |
| 8 | 谱台 | 1.谱台可折叠，合计谱台面约480\*350（mm）冲压圆孔的钢板，卷边以增强谱台强度。  2.谱台带有2个谱夹，谱夹为两节铁杆中间用弹簧连接，可180度旋转；3节升降杆，每节均用螺栓紧固，可伸缩三角架底脚。 | 个 | 51 |
| 9 | 排练椅 | 1.硬椅面，可折叠。 | 个 | 51 |
| 10 | 合唱台 | 1.固定式，材质为橡胶木，三阶.  2.长1200mm，宽度1200mm，高度为600mm,每阶高度为200mm。  3.板材选用加厚进口橡胶木18mm厚,环保清漆多遍喷涂，防潮防腐。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 个 | 5 |
| 11 | 指挥台 | 1.实木材质.上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸.长1200mm，宽度1000mm，高度220mm。  2.表面平整平滑五毛刺，结构.不锈钢支架，各部件衔接牢固。  3.板材选用加厚进口橡胶木18mm厚,环保清漆多遍喷涂，防潮防腐。 | 个 | 1 |
| 12 | 手风琴 | 1.琴箱：长483mm,宽190mm.  2.风箱：17-18折，表面覆盖条两端应一致，折层边棱应平整。风箱伸缩自如，与琴箱结合严密。  3.键盘：41个条形琴键，中心距20mm，琴键宽度19mm, 键盘耐磨防划.黑白键左右不摆动.机械传动稳定灵活，经久耐用不褪色。  4.键盘音列：3排，  音域：从F到A。高音明亮，中音丰满有力，音质纯净，无杂音无哑音，低音浑厚，音色变化丰富，音域内高低排列和谐。  5.键盘变音器：7个变音+一个总还原，排列整齐，音列组合标志准确.清楚。变音传动装置应灵敏有效，并能保证音孔的充分启闭。  6.贝斯：120个键钮，6排；排列整齐，运动灵活，硬质合金铝材质，经久耐用，不易掉齿。中心距：14mm,行距：9mm.  7.贝斯变音器：3变音  8.贝斯音列：5排；音域从C#到F#  9.琴箱：色泽协调，表面平滑，线条流畅，镀层完整。紧固件没有松动现象。  10.手风琴净重9.5KG  毛重：14kg  11.包装外形尺寸：58cm\*34cm\*57cm | 台 | 1 |
| 13 | 录音机 | 1．单卡，可插U盘。  2.数码LED显示。  3。多功能遥控操作系统。  4.支持FM收音。  5.内置话筒。 | 台 | 1 |
| 14 | 教材配套音像资料 | 国家正版出版物，符合教学使用标准。 | 套 | 1 |
| 15 | 音像教学资料 | 国家正版出版物，符合教学使用标准。 | 套 | 1 |
| 16 | 音乐教学软件 | 国家正版出版物，符合教学使用标准。 | 套 | 1 |
| 17 | 多用划线规 | 1.技术要求.材质为工程塑料。  2．夹持粉笔稳定可靠。  3．装卸粉笔方便。  4．绘线方便快捷，线条平行标准。  5．划四线.五线均可。 | 个 | 4 |
| 18 | 口琴 | 24孔C调，材质：铜板芯。双排吹孔设计，选用ABS树脂材质制成，不锈钢盖板，手感舒适，强度高，不易变形，不易氧化、生锈，表面镀铬抛光，塑格无毛疵，无裂缝，排列有序，音色好，音调准确。配琴盒，擦琴布。 | 支 | 51 |
| 19 | 口风琴 | 1.供中小学音乐教学用。  2.32键，高级品，音色优美，富有感染和创造力，适合独奏，伴奏，合奏。  3.使用钢琴化键盘，通过侧面吹嘴吹奏驱动簧片发声。可以吹奏丰富的和声效果。拥有良好的和声能力，音域较为宽广 | 支 | 51 |
| 20 | 竖笛 | 八孔，高级品，塑料 | 支 | 51 |
| 21 | 陶笛 | 1.技术要求.单管十二孔中音C调，声音清脆。  2.材质优质工程塑料. | 个 | 51 |
| 22 | 葫芦丝 | 材质：胶木，降b调  采用树脂原材料加热加压压制成型，表面平整，环保、无毒、 安全卫生、 耐用、不易摔断，吹嘴高格工艺，吹嘴与人的嘴型相吻合，不易漏气，外型光滑优美，吹奏前轻轻一擦就光洁如新。发音优美，亲切，略带鼻音，擅长表现温柔细腻的感情，给人以含蓄朦胧的美感。它发出的声音犹如抖动的丝绸那样飘逸，轻柔。配硬质专用盒、红色中国结 | 个 | 51 |
| 23 | 大镲 | 1、材质：响铜  2、规格：镲直径：≧290mm，镲厚度≧0.8mm  3、结构：镲体为一圆形金属板，用响铜制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，抛光打磨有光泽，音质响亮清脆  4、使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音 | 付 | 2 |
| 24 | 小镲 | 1、材质：响铜，音色更高亢脆亮。抛光处理。  2、尺寸：镲直径≥140㎜，厚度≥1mm，重量不小于：0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副。  3、制作精美，光洁，无毛刺。圆帽形，中间突起，镲体小而厚，产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油。  4、功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。 | 付 | 2 |
| 25 | 小军鼓 | 1．鼓腔为多层桦木，  2.聚酯膜鼓皮，喷涂金属压圈。  3．音质清脆悦耳，直径约3550mm，高度约140mm。14\*5.5  4. 各金属零鼓锤顺直，表面光滑无毛刺，手感舒适。含鼓棒 | 面 | 6 |
| 26 | 大军鼓 | 1．鼓腔为多层桦木。  2.金属喷涂压圈超强合金鼓耳。  3．直径不少于610mm，高度不少于305mm。24\*12  4. 聚酯膜鼓皮配鼓棒1付及钥匙背带。 | 面 | 6 |
| 27 | 三联鼓 | 25.4cm×12.5cm（10in×5in），三鼓，带架， | 套 | 2 |
| 28 | 四联鼓 | 25.4cm×12.5cm（10in×5in），四鼓，带架 | 套 | 2 |
| 29 | 小号 | 1.调性：降B调；喇叭口直径：123mm；管径：11.7mm；喇叭口材质：黄铜，入气管材料：黄铜；活塞材料：不锈钢；质量类型：中等，表面处理：金色烤漆；；重量：1100g；高度：545mm。 | 支 | 2 |
| 30 | 指挥棒 | 1.全长约900mm。  2.主体材质.钢制，球里有物体，撞击可发出“铛铛”声。 | 个 | 1 |
| 31 | 小堂鼓 | 1.木框，牛皮鼓面.  2.直径22cm～32cm，高33cm,带架.  提供国家级权威机构检测符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》并检测合格的报告复印件加盖生产商公章（检测项包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。 | 个 | 4 |
| 32 | 小锣 | 1、组成：由铜锣及锣尺组成  2、材质：用优质响铜制作  3、直径≥210mm，厚度不小于1.5mm  4、厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油。锣尺用硬杂木制成，表面无疤痕。 | 个 | 4 |
| 33 | 大锣 | 1、材质：响铜  2、直径≧280㎜  3、扁平圆体，有边，边孔较小，系以绳。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑。配锣锤。  4、音质要求达到：中心发音较低，靠边的部分发音较高，在锣边、锣心或二者之间，击奏不同的音色和音高。具有粗犷、宏亮的音色，给人一种震撼的感觉。其音响低沉、宏亮而强烈，余音悠长持久。 | 个 | 4 |
| 34 | 铝板琴 | 1.（25音）——采用铝合金配上木质音箱构成/采用优质铝板制作  2.琴盒长约350mm，琴盒宽约220mm，琴片宽约18mm，声音清脆、响亮、优美  3.共鸣箱用优质桐木制成，音量大，余音长，音色清脆、宏亮  4.音锤用优质杂木制成，表面无疤痕，并涂树脂清漆，用音锤敲击铝板时，发出清脆、悦耳，符合音阶要求，无噪音。  5.琴表面油漆处理，油漆覆盖层应平整清洁，色调美观，厚薄均匀，不得有流挂、针孔、气泡等缺陷。  提供国家级权威机构检测符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》并检测合格的报告复印件加盖生产商公章（检测项包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。 | 套 | 2 |
| 35 | 木琴 | 1.音阶：25音  2.工艺：抛光打磨去锋边，琴片环保无毛刺光滑，安全不伤手，音色美妙  3.材质与组成：木质，由音板、音锤、琴盒组成  4.规格：全长约500mm，宽约400mm；琴片：宽约25mm，厚度约13mm  提供国家级权威机构检测符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》并检测合格的报告复印件加盖生产商公章（检测项包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。 | 套 | 2 |
| 36 | 音条 | 1.高级品，材质铝制，17音，音色灵敏.清晰.悦耳.音色饱满无杂质。  2.外包装为木质箱组成。 | 套 | 2 |
| 37 | 三角铁 | 产品由三角铁，击棒，组合架组成。三角铁材质：黄铜；组合架材质:樟木；击锤材质：黄铜。三角铁为三边形，三边最长边分别不小于100mm、120mm、147mm、170mm、190mm、237mm；防锈。击锤直径≥4mm，长度不小于120mm，配击棒，两端呈球面形，终端有塑料包裹。组合架毛绥组合设计，为击锤摆放特别设计击锤孔，制作精美，光洁，无毛刺,组装方便快捷，带底腿。排练悬挂三角铁，满足教学演出时不同音色要求，即可演奏单独音，也可演奏滑音。配专用铝合金箱。 | 套 | 2 |
| 38 | 音叉 | 440HZ共振音叉,由叉股和手柄组成，手柄截面为圆形或方形,音叉表面平整光滑，叉股内侧平面与底部圆弧光滑相切. | 个 | 1 |
| 39 | 沙锤 | 实木材质，环保漆涂层。产品特点：小巧鲜艳，声音柔和。内装沙粒，两个为一付。  提供原材料醇酸清漆通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 对 | 4 |
| 40 | 卡巴萨 | 1.供中小学音乐教学用。2.中号，材质:手柄、上盖及下盖均为木质，串珠为金属制。3.用法：演奏卡巴萨的时候,手握卡巴萨手柄，来回摇晃，通过合金珠链摩擦发出声响，可根据摩擦速度的快慢来变化节奏。 | 个 | 4 |
| 41 | 木鱼 | 材质为椿木，七音，色泽：红色，带敲击锤，设有发音孔，七个一组。  提供国家级权威机构检测符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》并检测合格的报告复印件加盖生产商公章（检测项包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。 | 套 | 1 |
| 42 | 双响筒 | 由筒体、手柄、击槌组成。  筒体为原木色。筒体全长不小于170mm，筒体直径不小于39mm，手柄用硬杂木制成，握把全长不小于155mm，击槌用硬杂木制成，两端呈球状。产品表面涂树脂清漆，漆层光亮、均匀。敲打双响筒时，能发出两种频率不等的声音。  提供国家级权威机构检测符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》并检测合格的报告复印件加盖生产商公章（检测项包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。 | 副 | 8 |
| 43 | 南梆子 | 1.供中小学音乐教学用。  2.红木制、枣木或其他硬木制，坚实无疤节或劈裂.直径2cm、长19cm的圆柱形和长19cm、宽4cm、厚3cm的圆柱形为一副，外表光滑、圆弧和棱角适度。 | 套 | 4 |
| 44 | 蛙鸣器 | 长约18CM,宽约5CM 手握鱼型，中间表面有螺纹，表面有两个圆孔，头部和尾部表面画有图案，表面处理光滑无毛刺，使用方法：一手拿蛙筒，一手拿刮棒，通过刮擦或敲击可以发出青蛙的鸣声，音色响亮清脆。 | 副 | 4 |
| 45 | 音筒 | 8音，表面光滑，无毛刺，整体经过精致的打磨，安全无毛刺不伤手，使用放心，每根管体上有音名标注清晰，音色饱满、丰富，共鸣好。可以很好的训练学生的听力，并通过音乐活动培养和发展学生的创造力和创新精神。同时可以训练学生的手眼协调能力,同时让学生在使用的时候开发潜在的艺术细胞，增添音乐感，从而达到学校音乐常识基础的目的。 | 套 | 4 |
| 46 | 碰钟 | 材质为黄铜，系丝带型，直径≥4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。 | 付 | 4 |
| 47 | 铃鼓 | 1.木框,6对铜钹,羊皮鼓面,鼓面直径20cm。 | 面 | 4 |
| 48 | 吉他 | 1. 面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品。  2. 采用十二平均律。  3. 各音的音准误差在正负20个音分之内。  4 .弦器：半封闭弦钮。  5. 木材经过干燥处理，含水律不超过15%。  6. 金属部件防锈处理，符合标准要求 | 把 | 2 |
| 49 | 非洲鼓 | 1、尺寸：8寸  2、鼓面：非洲原色山羊皮，没有经过化学处理，手感舒适，音质好  3、鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好  4、工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方 | 个 | 2 |
| 50 | 把杆 | 底盘直径：φ40cm  底盘重量：45KG/对  立杆：φ48cm 钢质烤漆立杆  新型ABS外壳水泥配重。配有地板保护垫 。横杆材质水曲柳木材，内包直径19mm钢芯，表面环保清漆无异味，横杆直径53±1.5mm,长4000mm,表面光滑无毛刺  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 套 | 4 |
| 51 | 鞋柜 | 宽60\*深35\*高96厘米，实木材质，双开百叶门，5层实木活动搁板，优质金属把手、合页。 | 个 | 4 |
| 52 | 更衣凳 | 1．尺寸.2000±10×200±5×300mm。  2．板面厚30～50mm，放置稳固，表面平整，棱角光滑，无毛刺、缺损、木疥。  3．外观颜色鲜艳醒目。 | 个 | 4 |
| 53 | 急救箱 | 急救箱内应配备的药品及器材：绿药膏1瓶；烧伤药膏1瓶；苏打粉100g；硼酸100g；创可贴10条；灭菌结晶磺胺50g；碘酒50ml；3％双氧水100ml；胶布1卷；绷带1卷；药棉1包；手术剪1把；镊子1把；一次性注射器1支。 | 个 | 1 |
| 54 | 舞蹈扇 | 材质：优质竹制  工艺：手工制作，铆钉设计，圆滑，结实，不脱扣  面料：纺织面料，柔软舒适，美观大方 | 把 | 25 |
| 55 | 舞蹈彩带 | 规格：手柄长度约46CM，彩带长度约2米  面料：丝绸面料，平滑光鲜，舞动时更加动感，飘逸  工艺：电烫包边技术，杜绝抽丝状况，做工细腻 | 根 | 25 |
| 56 | 舞蹈手绢 | 面料：加厚锦绸，布料厚实，耐磨耐用，旋转时更具有动感  八角手绢：边缘包边处理，结实耐用  活性印刷：采用新工艺染色，健康环保，水洗不易褪色 | 块 | 25 |
| 57 | 舞蹈垫 | 材质：PU外套，PE内胆，高密度，  性能：加倍防滑，垫身稳定回弹，亲肤环保无味，  用途：瑜伽，舞蹈，健身 | 个 | 50 |
| 58 | 软开砖 | 方形，环保无味，闭孔发泡结构，高密度抗压不变形，边角切割工艺使边角更加舒适，舞蹈教室专用，稳定支撑，柔软防护，辅助学员伸展，防止拉伤，调整正确姿势 | 块 | 50 |
| 59 | 瑜伽球 | 材质：PVC材质  外观：光滑，环保防爆防滑，加倍稳定不变形 | 个 | 10 |
| 60 | 拉力带 | 长2M，可承受36磅，不变形，抗断裂，高强拉伸，柔软耐用，瘦身弹力带。  适用于瑜伽、舞蹈、健身 | 根 | 10 |
| 61 | 舞蹈手花 | 亮光花球，环保耐用，牢固不抽丝，柔软不扎手，丝条密集，舞动起来动感十足，可水洗 | 对 | 10 |
| 62 | 脚蹬拉力器 | 高密度NBR材料，结实耐用，天然加粗乳胶管，高回弹  弹性泡棉手柄，吸汗能力强，不易出现打滑现象  拉力器采用四管加厚加粗环保乳胶管，色泽纯正，拉力强且不易断裂 | 个 | 10 |
| 63 | 用品柜 | 1.尺寸为1850mm\*900mm\*390mm。  2.材质为铁质，上为玻璃对开门，下为铁质门。  3.隔板可调。  4.厚度不低于0.4mm。  提供原材料喷涂粉末（户外纯聚酯）通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 2 |

## 三、（三包）美术器材

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| **一、教师用具** | | | | |
| 1 | 画架 | 规格：500mm\*600mm\*1350mm,最大升降高度为2850mm，材质为优质榉木，画架配带摇把可调节升降高度，可折叠、单摇杆可升降、四角制动脚轮。 | 个 | 1 |
| 2 | 画板 | 1、规格：600mm×900mm×18mm；  2、材质：双面椴木三合板，四周实木边框；  3.边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。 | 块 | 1 |
| 3 | 绘画工具台 | 1.材质：榉木，长度≥740mm，宽度≥400mm，高度≥800mm，中下两层间隔高度不小于190mm，经过抛光打蜡，喷漆，防腐、防潮。静音脚轮，可制动。 | 张 | 1 |
| 4 | 教师凳 | 1.规格：凳面直径不低于300mm，升降高度480mm到650mm；  2.材质：优质榉木；  3.要求：升降式架构，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。 | 张 | 1 |
| 5 | 素描套装 | 1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔18支；3、炭笔3支；4、正品高级可塑橡皮一块；5、4B橡皮一块；6、铅笔延长器一支；7、美工刀一把；8、纸擦笔3支。 | 套 | 1 |
| 6 | 素描纸 | 1.规格4K，不低于160g，黄色本色纸。 | 袋 | 2 |
| 7 | 水粉画颜料 | 1.水粉颜料为：马利牌，100ml瓶装，24色为一套。2.调色盒1个：方形，24格，材质为聚丙稀（pp）材质；3.调色盘1个：大梅花调色盘。 | 套 | 1 |
| 8 | 水粉笔 | 水粉画笔：1-12号各一只。 | 套 | 1 |
| 9 | 折叠式洗笔筒 | 1.规格：口径不小于185mm，底部直径不低于115mm，收缩后高不低于37mm，展开后高不低于150mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置4支画笔。 | 个 | 1 |
| 10 | 水粉纸 | 规格4K，厚度不低于160g。 | 袋 | 1 |
| 11 | 水彩颜料 | 马利牌，24色套装,单支容量为12ml。 | 套 | 1 |
| 12 | 水彩画笔 | 水彩画笔：1-12号各一只。 | 套 | 1 |
| 13 | 水彩纸 | 规格4K，厚度不低于160g，10张\袋。 | 袋 | 1 |
| 14 | 便携式颜料箱 | 可放以上水粉水彩颜料 便于携带。  提供原材料塑料颗粒通过15项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过耐老化性300h检测合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过邵氏硬度D检测合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过邻苯二甲酸酯增塑剂（BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）检测合格报告复印件加盖公章； | 个 | 1 |
| 15 | 调色盘 | 规格：直径不小于170mm，高不低于18mm，7格梅花形，材质为透明丙料。 | 个 | 1 |
| **二、学生用具** | | |  |  |
| 1 | 画架 | 1.材质：优质榉木 规格：高度150cm  2.特点：山字头，前倾式画架，带升降卡条，可升降  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 个 | 50 |
| 2 | 画板 | 1、规格：600mm×450mm×18mm；  2、材质：双面椴木，四周实木边框；  3、要求：边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 块 | 50 |
| 3 | 写生凳 | 1.规格：凳面直径不低于300mm，升降高度480mm到650mm；  2.材质：优质榉木；  3.要求：升降式架构，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 张 | 50 |
| 4 | 绘画工具台 | 材质：榉木，长度≥740mm，宽度≥400mm，高度≥800mm，中下两层间隔高度不小于190mm，经过抛光打蜡，喷漆，防腐、防潮。静音脚轮，可制动。 | 张 | 4 |
| 5 | 素描套装 | 1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔18支；3、炭笔3支；4、正品高级可塑橡皮一块；5、4B橡皮一块；6、铅笔延长器一支；7、美工刀一把；8、纸擦笔3支。 | 套 | 50 |
| 6 | 素描纸 | 规格4K，厚度不低于160g，黄色本色纸。 | 袋 | 50 |
| 7 | 水粉画颜料 | 1.水粉颜料为：马利牌，100ml瓶装，24色为一套。2.调色盒1个：方形，24格，材质为聚丙稀（pp）材质；3.调色盘1个：大梅花调色盘。 | 套 | 50 |
| 8 | 水粉笔 | 水粉画笔：1-12号各一只。 | 套 | 50 |
| 9 | 折叠式洗笔筒 | 1.规格：口径不小于185mm，底部直径不低于115mm，收缩后高不低于37mm，展开后高不低于150mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置4支画笔。 | 个 | 50 |
| 10 | 水粉纸 | 规格4K，厚度不低于160g。 | 袋 | 50 |
| 11 | 水彩颜料 | 马利牌，24色套装,单支容量为12ml。 | 套 | 50 |
| 12 | 水彩画笔 | 水彩画笔：1-12号各一只。 | 套 | 50 |
| 13 | 水彩纸 | 规格4K，厚度不低于160g，10张\袋。 | 袋 | 50 |
| 14 | 便携式颜料箱 | 可放以上水粉水彩颜料 便于携带。 | 个 | 50 |
| 15 | 调色盘 | 规格：直径不小于170mm，高不低于18mm，7格梅花形，材质为透明丙料。  提供原材料塑料颗粒通过15项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过耐老化性300h检测合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过邵氏硬度D检测合格报告复印件加盖公章；  提供原材料塑料颗粒通过邻苯二甲酸酯增塑剂（BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）检测合格报告复印件加盖公章； | 个 | 50 |
| **三、耗材及其他** | | |  |  |
| 1 | 写生灯 | 升降高度1500-2400mm，照射角度0°-120°可升降，灯罩金属漆处理，三角底座。灯杆：钢管，表面镀铬；铝节，塑料旋钮，内置弹簧。美术专用灯泡，灯泡要求：可实现无线调节多档色温，照度；实现冷暖色温自动切换。 | 台 | 4 |
| 2 | 写生台 | 尺寸：600mm\*900mm，最大高度1200mm，台面逐级升降，可根  据需求自由调节高度，可折叠台面，表面光滑无颗粒，采用榉木三合板作为台面，经打磨抛光处理，整体喷涂绿色无污染清漆，配备带锁万向轮，可防止使用过程中移动，底部储藏式抽屉空间最大化，方便放置画笔，颜料等。  提供原材料醇酸清漆通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 张 | 4 |
| 3 | 写生画箱 | 1．材质：榉木。2．支架高度：900mm，箱体尺寸不小于500mm×330mm×110mm。3．特点：便携式、木质箱，箱体分为上箱体和下箱体，可以打开闭合，并可以在0°-120°范围调节，木质腿可伸缩、可折叠。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 个 | 4 |
| 4 | 木制关节人 | 大中小为一套，外形规格分别为：400mm，320mm，200mm，椴木，表面无毛刺，活动灵活。 | 套 | 2 |
| 5 | 衬布 | 绒布，各色，尺寸：1000mm\*2000mm。 | 块 | 10 |
| 6 | 石膏像 | 石膏像洁白、无毛刺、无裂纹、棱角分明，轮廓清晰。 | 个 | 8 |
| 7 | 几何形体 | 圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、八棱柱、六棱锥、圆切、十二面体各一件共15件。 | 套 | 1 |
| 8 | 静物 | 蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒、塑料、布质、木质）。 | 套 | 1 |
| 9 | 智能美术展示系统 | 1、借助云平台收集美术教学资源和开展探究性美术学习，2、一键登录云平台，无需第三方浏览器；3、支持在线学习交流，支持美术课程局域网内多用户交互式教学，4、支持美术作品的点评、互评、示范评价，支持美术电子作业系统、美术作品欣赏管理。5、与同一品牌配套美术教学软件无缝连接，具有多种数字画笔，6、具有图层单独操作功能、可扩展素材库内容以及多种滤镜效果，7、支持电子绘画板压感输入特性，支持导入导出多种文件格式.jpg/png/bmp/psd等；8、支持美术作品创作记录和回放演示。9、网络系统可以按学校管理，分为教师用户和学生用户；10、教师可以发布作品、教学案例，审核学生提交的作品；11、学生可以提交作品并在线学习教师发布的教学案例； | 块 | 1 |
| 10 | 美术教学用品柜 | 规格：850mm\*400mm\*1850mm，实木结构，材质为20mm橡木齿接板，底部对500\*500mm对开门，上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品。 | 张 | 4 |

**四、（三包）国学（书法）教室器材**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 75寸触摸一体机 | 整机性能：  1、采用≥86英寸A规LED液晶屏，物理分辨率：3840×2160。  2、屏幕亮度≥450cd/m2，可视角度≥176度，对比度≥4000:1，屏幕显示灰度分辨等级达到128灰阶以上。  3、采用4mm高防爆防眩光钢化玻璃覆盖屏体，防刮防撞；钢化玻璃硬度≥9H，透光率≥95%，雾度≤5%，光泽度＞79（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖制造商公章）。  4、整机采用全金属外壳设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。  5、前置接口：≥3路USB3.0接口支持安卓、PC双通道识别，≥1路HDMI输入接口，≥1路触控USB接口。（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖制造商公章）。  6、整机前置具备≥8个功能按键，为避免误操作，独立配置显示屏电源按键及电脑开关按键；  7、一键节能：可实现一键开启/关闭背光功能，达到节能目的，支持触摸屏幕任意位置唤醒设备，在节能待机状态下可实现70％以上节能。  8、采用嵌入式红外触控技术，支持双系统下20点触控，支持手势识别功能，无需安装驱动程序及校准。触摸分辨率≥32767\*32767，触摸响应速度≤10ms。  9、安卓系统版本≥6.0，在嵌入式安卓系统下，白板能实现多点书写状态下识别拳头或手掌为板擦，能实现根据接触面积识别手势板擦的大小；白板书写教学内容可以通过扫描二维码的方式共享下载查阅学习。  10、整机具有温度监测功能，时时监测温度并通过颜色进行预警，当温度达到 85 摄氏度时，将弹出关机倒计时提示，若无操作倒计时结束将直接关机以保护设备。  11、当设备安装到推拉黑板中时，关闭推拉黑板，设备将自动进入黑屏模式，推开推拉黑板屏幕恢复正常。（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖制造商公章）。  12、在任意信号通道下，支持全通道屏幕批注、截图功能，并具有全通道信号状态下半透明浮动快捷菜单，用户可快速切换各种教学应用功能。  13、整机支持任意通道下从屏幕的下方上拉触摸菜单，即可显示出侧边栏，其展开的功能按键依次为返回、主页、任务、输入源、菜单、音量－、音量+、亮度-、亮度+、白板、批注、截图，方便用户操作使用。  14、教学平板具有信号源自动识别功能，当外接信号接入后，系统能够自动检测并跳转到外接信号源显示画面，当断开外接信号源后显示窗口自动跳转回内置信号接口，当所有接口均无信号状态下，教学平板在设定的时间内自动关机，有效节省能效  15、在白板软件中需支持边写边擦、双色笔书写等以便于用户得到更便捷的互动体验。（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖制造商公章）  16、教学平板具备报修二维码，支持用户手机扫码远程报修，无需下载APP即可实现报修。  内置插拔电脑：  1、采用模块化电脑方案，接口为intel标准80针接口，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，具有信号接口：≥1路VGA，≥1路HDMI，≥1路LAN，支持4K显示。  2、CPU采用Intel酷睿I5处理器，内存：4G，硬盘：128G固态硬盘。  3、内置WiFi：IEEE 802.11n标准；内置网卡：10M/100M/1000M。  4、具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少4个USB接口，其中至少2个为USB3.0接口。  5、电脑支持硬件一键还原 ,具有硬件还原按键； 产品具有安全可靠散热设计，硬盘具有防震功能。  互动教学批注系统：  1、书写和擦除：包含铅笔、智能笔、激光笔等不低于9种笔形选择，擦除工具包含对象擦除、框选擦除、一键清屏等不低于6种擦除方式，支持手势擦除；  2、学科模式：包括标准、语文、数学、英语等不低于七种学科模式，工具栏可根据不同学科呈现不同功能模块，且使用者可自定义工具栏功能，满足不同学科教师的各种需求。  3、智能识别：至少包含手写识别、图形识别、工具识别三种模式，手写识别支持中文、英文、数字识别方式，工具识别支持三角板、量角器、聚光灯、遮幕等；  4、背景和动画：页面背景包括田字格、方格、四线格、五线谱及语文、英语、数学、物理、化学等学科背景，可设置每个对象翻页动画特效，包括飞入、浮入、淡入等动画效果。  5、图形绘制：可一键绘制平面图形和立体图形，包括直线、矩形、圆形、三角形、圆柱体、球体、平面坐标系、立体坐标系、等不少于15种平面图形和10种立体图形，可自定义图形至图形库，定义完成后可作为常规图形使用，便于用户一键绘制。  6、备授课：根据教师课前、课中实际工作场景，在同一软件中提供对应的备课和授课模式，可以一键进行场景的快速切换以及课件的浏览；  7、多格式导入：可以导入PPT、word、PDF、图片、视频等，可以对导入对象进行批注、擦除、缩放、翻页等操作，支持视频的动态批注，批注内容可以保存，方便老师再次调用  8、思维轴工具：思维轴备课工具，可在思维轴任一处点击添加素材，素材包括图片、视频，可直接拖动调换素材顺序，且可以无限延伸思维轴长度，为教师提供了更清晰的授课思路。  9、电子书工具：软件内提供电子书制作工具，提供电子书课件模板，根据模板可简单快捷的制作出包含图片、声音和视频的有声读物课件。  10、微课工具：可实现板书、声音一体化课程录制，针对视频课程可直接剪辑、添加水印，一键导出。  11、漫游功能：支持无限漫游，可通过九宫格快速锁定，将对应画面显示于屏幕中心处，同时支持手势漫游，在任意工具下，三根手指同时滑动屏幕可接切换到漫游模式  12、展台工具：可将展台动态图像插入到白板软件中，可对展台图像拍照、旋转缩放等操作，可以一键录制展台动态视频；  13、智能搜索引擎：支持在白板软件中进行网络资源搜索，搜索途径包括百度百科、维基百科、必应图片等，搜索内容可以直接拖拽到白板软件中使用  14、智能分屏：可以设定两分屏、三分屏、四分屏，分屏之间相互独立，书写和擦除互不干扰，方便多名同学同时做答  15、数学实验室：可将平面图形通过旋转或叠加快速绘制出立体几何图形，且可呈现所画图形的三视图及透视图。每种视图可放大、缩小、旋转。  16、云端分享：支持微信一键扫码下载课件到手机自动保存至老师个人云盘空间同时支持一键扫码将老师个人云盘保存的课件或手机保存的课件上传至大屏回看。  17、移动授课：支持iOS、Android、win8/10多平台的移动设备在局域网内即可实现移动授课，移动端具备电子白板功能、具备移动展台功能、具备微课录制功能、具备同屏功能。  为避免后续知识产权纠纷，需提供与硬件厂商一致的备授课软件、文件同传软件、云资源平台、移动授课、云端分享安卓版、云端分享WINODWS版、锁屏软件的软件著作权证书提供交互式教学平板一体机制造商出具的售后服务承诺书原件及技术参数确认函原件。 | 台 | 1 |
| 2 | 推拉黑板 | 可放触摸一体机 | 台 | 1 |
| **一、教师用具** | | |  |  |
| 1 | 数字书法教学软件 | 设备集智能绘画屏、工作处理器、储存设备一体 ；INTEL酷睿I7处理器，CPU 主频： 2.4GHz 最大睿频： 3.4GHz，双核心四线程，运行内存≥8GB；储存空间≥256GB固态硬盘。2、显示尺寸≥21.5英寸分辨率≥1920×1080 ，显卡配置不低于Integrated Intel HD Graphics 400 ;内置高保真喇叭；网络连接配置：1000Mbps以太网卡、无线双频网卡2.4G/5G ，显示区域 (H x V)≥450mm x 248mm ，亮度≤300cd/㎡ ，响应时间≤14 ms，对比度（典型）≥1000 : 1 ；电磁感应式触控技术，压感级别≥8192级，解析度≥5080Lpi，跟踪速度≥266点/秒，精度±0.5毫米（中心）；固定式支架，倾斜角度5-85度（可拆卸）；电磁压感笔 ，配备取笔器与8备用笔芯；支预装Windows7或者Windows10操作系统。  具备多种数字书法笔触拥有水墨毛笔、钢笔等仿真书法笔触，以及软硬橡皮擦等工具，通过形态、颜色、效果等参数的不同组合可呈现100种以上笔刷；可用已预设的10多种书法笔刷，或者导入导出自制笔刷，用户之间可交换或交易笔刷；具备逼真的水墨实时浸润湿染宣纸效果，笔画融合自然， 浓淡枯湿易控；支持局域网内师生联网电脑写画互动、高清演示以及即时通讯（文字、图片、文件传输）；支持录制和播放行笔、结体创作过程，可选择局部进行播放，速度可调。作品过程可保存为静态图片或动画文件，结合音频文件同步播放解说或背景音乐，可用于制作课件；多种临摹方式，可预置字帖、设置背景图片、拉拽字帖文件以及在桌面临摹浏览器或其它软件中显示的字帖，背景层可有多个图片, 背景图片可移位、缩放、旋转及设置透明度等；可对作品局部或笔画进行移动、修改、缩放、旋转等编辑并保留其笔画顺序；可选择电脑中安装的任意字体制作各类形状和风格的印章；可选生宣、熟宣、半熟宣等不同虚拟纸张及纹理，笔画效果与纸张对应，支持用户选用自做或下载的纹理图素；拥有10类以上边框，结合颜色、质地、纸张选项，可呈现100种以上的装裱风格。 | 套 | 1 |
| 2 | 书法桌 | 1、规格;1800mm×800mm×800mm； 2、材质：桌面为优质橡木实木板，周边加厚至32mm，仿明清造型，桌面铣线离桌边的距离70mm。桌腿为优质北方榆木规格不小于65\*45cm，桌腿横撑不小于25\*25mm，榫卯结构，不开不拔，精细打磨，三底两面。采用环保油漆，无异味。马鞍造型  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 张 | 1 |
| 3 | 书法凳 | 同书画桌搭配使用，官帽椅，高度450mm，采用榫卯结构，结实牢靠。该书法椅简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 张 | 1 |
| 4 | 毛笔 | 大兰竹、中兰竹、小兰竹，狼毫大楷、中楷、小楷，大白云、中白云、小白云。 | 套 | 1 |
| 5 | 笔洗 | 规格：直径150mm，高50mm。陶瓷材质，中开片，颜色绿白黄，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。 | 个 | 1 |
| 6 | 笔架 | 外形：仿古式。主材：优质干燥鸡翅木龙头笔挂。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。无霉变、虫眼、死节、无明显变形。底长370mm、底宽135mm、高475mm。可同时悬挂14支毛笔。 | 个 | 1 |
| 7 | 笔筒 | 规格：直径95mm，高100mm。陶瓷材质，中开片，颜色绿白黄，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。 | 个 | 1 |
| 8 | 笔帘 | 竹制， 350mm\*400mm。 | 个 | 1 |
| 9 | 墨 | 500ml墨汁。 | 套 | 1 |
| 10 | 砚台 | 规格：6寸。 罗纹石材质仿古竹字砚制作成椭圆形，选用石材雕刻，图案细腻、做工精致、带盖。 | 方 | 1 |
| 11 | 镇尺 | 规格：250mm×40mm×25mm黑梓木材质，一对净重0.6kg，镇尺正面雕刻有精美图案。 | 副 | 1 |
| 12 | 画毡 | 规格1000mm\*2000mm，优质羊毛、纤维混纺材质。 | 张 | 1 |
| **二、学生用具** | | |  |  |
| 1 | 书法桌 | 1、规格;1400mm×500mm×760mm； 2、材质：桌面为优质橡木实木板，周边加厚至32mm，仿明清造型，桌面铣线离桌边的距离70mm。桌腿为优质北方榆木规格不小于65\*45cm，桌腿横撑不小于25\*25mm，榫卯结构，不开不拔，精细打磨，三底两面。采用环保油漆，无异味。马鞍造型  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 张 | 25 |
| 2 | 书法凳 | 同学生用书画桌搭配使用，400mm\*300mm\*450mm，全榆木材质，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画凳简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。  提供国家级权威机构出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量检测合格的检验报告复印件加盖生产商公章。 | 张 | 50 |
| 3 | 毛笔 | 大兰竹、中兰竹、小兰竹，狼毫大楷、中楷、小楷，大白云、中白云、小白云。 | 套 | 50 |
| 4 | 笔洗 | 规格：直径150mm，高50mm。陶瓷材质，中开片，颜色绿白黄，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。 | 个 | 25 |
| 5 | 笔架 | 外形：仿古式。主材：优质干燥鸡翅木龙头笔挂。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。无霉变、虫眼、死节、无明显变形。底长345mm、底宽10m、高320mm。可同时悬挂12支毛笔。 | 个 | 50 |
| 6 | 笔筒 | 规格：直径95mm，高100mm。陶瓷材质，中开片，颜色绿白黄，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。 | 个 | 50 |
| 7 | 笔帘 | 小 ， 350mm\*330mm。 | 个 | 50 |
| 8 | 墨水 | 250g，精装一得阁。 | 瓶 | 50 |
| 9 | 砚台 | 规格：6寸。 罗纹石材质仿古竹字砚制作成椭圆形，选用石材雕刻，图案细腻、做工精致、带盖。 | 方 | 25 |
| 10 | 镇尺 | 规格：250mm×40mm×25mm黑梓木材质，镇尺正面雕刻有精美图案。 | 付 | 50 |
| 11 | 画毡 | 规格不小于1600mm\*600mm，优质羊毛、纤维混纺材质。 | 张 | 25 |
| **三、辅助工具及耗材** | | |  |  |
| 1 | 毛边纸 | 蔡伦米格，尺寸：420mm\*720mm，每刀70张。 | 刀 | 10 |
| 2 | 生宣 | 四尺净皮， 尺寸1380mm\*700mm。 | 刀 | 5 |
| 3 | 熟宣 | 四尺云母， 尺寸1380mm\*700mm。 | 刀 | 5 |
| 4 | 书籍 | 四大名家临摹贴 | 本 | 51 |
| 5 | 画轴式水写布 | 内尺寸700mm\*400mm。 | 轴 | 50 |
| 6 | 宣纸 | 散金宣五彩 | 刀 | 10 |
| 7 | 宣纸 | 瓦当宣五彩 | 刀 | 10 |
| 8 | 书法教学用品柜 | 规格：900mm\*300mm\*1800mm；1.基材：榆木，纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵，经过烘干处理，木材含水率8-12%。五金件：采用优质五金； 2.结构：仿古样式，榫卯结构，所有边角倒角，不伤手；3.油漆：环保隐孔亚光油漆。  提供原材料醇酸清漆通过18项多环芳烃测试合格报告复印件加盖公章； | 个 | 2 |

**五、（三包）国家相关行政主管部门颁布的强制标准、规范**

投标产品按下列国家或行业标准和规范的相关要求响应：

JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》

JY0002-2003《教学仪器设备产品的检验规则》

JY/T0468-2015《小学音乐教学器材配备标准》

JY/T0470-2015《小学美术教学器材配备标准》

GB/T 28489-2012 《乐器有害物质限量》

中华人民共和国轻工国家、行业标准目录乐器部分标准

中华人民共和国教育部中学音乐美术配备（一、二类）标准

**六、（三包）安装要求**

1、在规定时间里将货物配送到学校并安装调试完毕。

2、要有专业人士进行安装调试，合乎规范，保证使用者的安全。

3、安装地点：阳新县奉新小学（马蹄湖小学）

**七、（三包）商务要求**

1、供货及安装期限：合同签订后20个日历日。

2、培训要求：在施工期间，实地培训音乐老师的操作使用；体育、书法器材及软件的培训需专业培训师按要求进行中后期培训,不少于20个课时。

3、质量保证：本项目质保期不少于叁年，质保期内免费上门维护。对于特殊要求产品，根据国家有关规定或投标人承若的质保期为准。在质保期内，中标方对产品的质量负全责。如果证实产品质量存在问题，中标方应在48小时以内免费予以维修或更换。

4、产品质保售后服务内容：

4.1电话咨询

中标人和厂家应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

4.2现场维修

用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或厂家应在2小时内采取相应响应措施，24小时内到达现场维修，无法在 48小时内解决的，应提供备用机，让用户能够正常使用，无法提供备用机的应承担由此造成的损失。

4.3、维修配件

中标人或厂家应提供备品备件，保证用户应急所需。使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。质保期内为免费维修，质保期外应以最低价格只收取配件成本费。

4.4质量保证期内，中标方应每年对器材进行一次全面的维修，更换残缺、缺损的零部件。

5、货物招回条款（需在报价文件中承诺）

三年内，如因所供货物的设计缺陷和质量问题导致货物不能继续使用或因此造成的事故责任全部由供货商负责；不能继续使用的货物供货商应无条件地退回或更换。

6、验收：

（1）验收材料审核

项目完工后，中标方需提供（包含但不限于）：验收申请函、中标通知书（复印件）、合同（复印件）、到货签收单、施工记录、安装调试合格确认书、投标时的所有证书和货物检测报告、产品合格证（每样产品一份）、说明书（每样产品一份）、培训记录、售后承诺函等竣工文件汇编。甲方组织专业机构对以上材料及“评分细则”中投标响应的所有证书进行核实，如有一项不符，则该项目不合格；该项验收合格后方可进行项目现场验收。

（2）第一次验收不合格，中标方可申请第二次验收，如果仍然不合格，甲方有权拒绝再次验收，一切损失由中标方承担。

（3）验收合格后退还履约保证金，验收费用由中标方负责，费用计入报价。

7、付款方式：

项目验收合格后按程序办理付款手续。第一年付95%，产品货物无任何质量问题和安装问题，满一年后付剩余的5%；

说明：投标人在投标文件《商务要求响应、偏离说明表》中应对以上逐条商务要求进行响应描述或偏离说明。不满足以上要求的，其投标按照无效投标处理。

**第四章 合同书（格式）**

（根据《政府采购法》和《合同法》。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由 （以下简称“需方”）与 （以下简称“供方”）签订。

供方以总金额 万元人民币（用大写数字书写）向需方提供如下货物：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1.本合同供、需双方必须遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2.需方保证按合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的金额，并承担应负的责任和义务。

3.供方保证全部按合同条款规定的内容和实施周期向需方提供合格的货物（服务），并承担应负的责任和义务。

4.合同文件

下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1询价通知书(编号：　　　 　)；

4.2供方成交的响应文件（副本）；

4.3合同书；

4.4合同条款；

4.5（采购代理机构名称）发出的成交通知书；

4.6在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5.合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6.货物及数量

本合同所提供的货物及数量详见询价通知书的要求及供方响应文件中的承诺。

7.付款方式

本合同的付款条件在询价通知书中有明确规定。

8.合同金额

合同总金额：人民币

9.实施时间和地点

本合同中货物的实施时间、地点在询价通知书中有明确规定。

10.合同生效

本合同经供、需双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。

11.合同的份数

本合同正本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份；副本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份，阳新县政府采购办公室、阳新县政务服务和大数据管理局公共资源交易监督管理股各壹份备案。

需　　方： 供　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人（负责人）代表授权人(签字)： 法人（负责人）代表授权人(签字)：

联 系 人： 联 系 人：

电　　话： 电　　话：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

税　　号： 税　　号：

第五章响应文件格式

封面：

阳新县县级政府采购

响应文件

（正本/副本）

项目编号：

采购人：

项目名称：

报价内容：

供应商名称：

年 月 日

目 录

附件1：

报 价 函

致：采购人、采购代理公司

根据贵方为 (项目名称/项目编号) 项目采购货物及服务的询价邀请，我方代表签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交下述文件（正本一份和副本二份）：

1.报价函(附件1)；

2.报价一览表(附件2)；

3.分项报价表(附件3)；

4.货物及服务清单(附件4)；

5.资格性符合性检查对照表(附件5)；

6.技术和服务响应、偏离情况说明表(附件6)；

7.合同条款响应、偏离情况说明表(附件7)；

8.法人（负责人）代表授权书(附件8)；

9.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件9)；

10.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(附件10)；

11.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件11)；

12.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(附件12)；

13.未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的网页截图，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。(附件13)；

14.《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件（如果有的话）(附件14)。

**本文件要求提供的其他资格证明文件及资料。**

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物和服务总价为（注明币种，并用文字和数字表示的总报价）；

2. 将按询价通知书的规定履行合同责任和义务；

3. 已详细审查全部询价通知书，包括第（编号、补遗书）（如果有的话），对此无异议。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；

4. 本报价有效期为自报价日起 个日历日；

5. 同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料；

6. 与本报价有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话/传真：

电子信箱：

法人（负责人）代表或授权代表签字：

供应商名称(公章)：

日期： 附件2：

报价一览表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、型号** | **数量** | **单价（元）** | **分项合计(元)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 投标总报价 | | 小写：万元  大写：万仟佰元整 | | | |
| 工期（货物交付时间） | |  | | | |
| 质保期 | |  | | | |
| 备注 | | 1）符合小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位进行价格扣除情形的，需扣除的价格合计（大写）：万仟佰元整； 2）价格扣除后，参与评审的价格合计（大写）：万仟佰元整； | | | |

说明：

1.此表除保留在响应文件中外，还另附一份单独封装在一个小信封中与响应文件分开递交。

2.总报价作为评审依据，应包含所有让利或折扣。其他优惠条件（如实物赠送等）在评审时均不予考虑。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件3：

分项报价表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 备注 |
| 1 | 货物和服务品名 |  |  |  |  |  |
| 2 | … |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 如：技术服务 |  |  |  |  |  |
| 5 | 其它 |  |  |  |  |  |
| 总计 | | | | |  | |

说明：

1.分项报价总计价格应与报价一览表报价一致。

2.如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应询价通知书。

3.供应商应按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件4：

货物及服务清单

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 制造商和生产地 | 规格型号 | 数量 |
| 1 | 货物和服务品名 |  |  |  |
| 2 | … |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 提供详细的货物和服务范围，包括制造商、备品备件等。

2. 各项详细技术性能应另页描述。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件5：

资格性符合性检查对照表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 资格性符合性检查内容 | 响应文件响应情况 | 偏离情况说明 | 备注 |
| 资格性审查 | 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如供应商是自然人的提供身份证明材料。 |  |  |  |
| 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 |  |  |  |
| 3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 |  |  |  |
| 4.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |  |  |  |
| 5.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 |  |  |  |
| 6.未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。 |  |  |  |
| 7.特定条件：见询价邀请书。 |  |  |  |
| 8.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购。 |  |  |  |
| 符合性审查 | 1.按照询价文件规定要求签署、盖章； |  |  |  |
| 2.按询价文件要求进行报价； |  |  |  |
| 3.响应文件有效期满足询价文件规定； |  |  |  |
| 4.响应文件中未附有采购人不能接受条件； |  |  |  |
| 5.响应文件满足询价文件商务、技术等实质性要求； |  |  |  |
| 6.供应商未出现询价文件中规定无效的其它条款； |  |  |  |
| 7.供应商未有下列任一情形：  （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；  （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；  （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；  （4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；  （5）不同供应商的响应文件相互混装。 |  |  |  |
| 自评结论 | |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照询价通知书的要求，逐条说明所提供资格证明文件已对询价通知书要求作出了实质性的响应，并说明响应情况。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制询价通知书要求，导致的后果由投标人自行承担。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件6

技术响应、偏离情况说明表

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 询价通知书要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照询价通知书的要求，逐条说明所提供技术文件已对询价通知书作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商必须提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制询价通知书要求，导致的后果由投标人自行承担。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

时间：

附件7

合同条款响应、偏离情况说明表

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 询价通知书要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照询价通知书的要求，逐条说明所提供技术文件已对询价通知书作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商必须提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制询价通知书要求，导致的后果由投标人自行承担。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期： 附件8

法人（负责人）代表授权书

采购人、采购代理公司：

（供应商名称）在下面签字的（法定或负责人代表人姓名、职务）代表本公司授权（供应商名称）的下面签字的（被授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加（项目名称、项目编号）的报价，并以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日止签字有效。

特此声明。

委托人名称（公章）： 被授权人（签章）：

法定（负责人）代表人（签章）： 身份证号码：

电话： 电话（手机）：

传真： 办公电话/传真：

|  |  |
| --- | --- |
| 粘贴法人身份证（正反面复印件） | 粘贴被授权人身份证（正反面复印件） |

附件9

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的

身份证明等证明材料

（企业法人营业执照、税务登记证，供应商是自然人的身份证明材料等）

附件10

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的

相关材料

一、参加本采购项目前的财务报表（企业成立时间不足一年不适用），或其他证明具备实施本项目的财务状况证明材料；

二、参加本采购项目前，近期的纳税证明；

三、参加本采购项目前，近期缴纳社会保障资金证明等。

附件11

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的

证明材料

（提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关文件）

附件12

参加政府采购活动前3年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明

（供应商自行编写）

附件13

未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的网页截图，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。（供应商自行打印）

附件14-1

**制造商中小企业声明函**

（适用于货物类项目）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2、本项目不接受联合体投标。**

中小企业划型标准

| 序号 | 行业 | 大型企业 | | | 中型企业 | | | 小型企业 | | | 微型企业 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) |
| 1 | 农、林、牧、渔业 | ≥20000 |  |  | ≥500 |  |  | ≥50 |  |  | ＜50 |  |  |
| 2 | 工业 | ≥40000 | ≥1000 |  | ≥2000 | ≥300 |  | ≥300 | ≥20 |  | ＜300 | ＜20 |  |
| 3 | 建筑业 | ≥80000 |  | ≥80000 | ≥5000 |  | ≥5000 | ≥300 |  | ≥300 | ＜300 |  | ＜300 |
| 4 | 批发业 | ≥40000 | ≥200 |  | ≥5000 | ≥20 |  | ≥1000 | ≥10 |  | ＜1000 | ＜5 |  |
| 5 | 零售业 | ≥20000 | ≥300 |  | ≥500 | ≥50 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 6 | 交通运输业 | ≥30000 | ≥1000 |  | ≥3000 | ≥300 |  | ≥200 | ≥20 |  | ＜200 | ＜20 |  |
| 7 | 仓储业 | ≥30000 | ≥200 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥20 |  | ＜100 | ＜20 |  |
| 8 | 邮政业 | ≥30000 | ≥1000 |  | ≥2000 | ≥300 |  | ≥100 | ≥20 |  | ＜100 | ＜20 |  |
| 9 | 住宿业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥2000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 10 | 餐饮业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥2000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 11 | 信息传输业 | ≥100000 | ≥2000 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 12 | 软件和信息技术服务业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥50 | ≥10 |  | ＜50 | ＜10 |  |
| 13 | 房地产开发经验 | ≥200000 |  | 或,≥10000 | ≥1000 |  | 且,≥5000 | ≥100 |  | 且,≥2000 | ＜100 |  | 或,＜2000 |
| 14 | 物业管理 | ≥5000 | ≥1000 |  | ≥1000 | ≥300 |  | ≥500 | ≥100 |  | ＜500 | ＜100 |  |
| 15 | 租赁和商务服务业 |  | ≥300 | 或,≥120000 |  | ≥100 | 且,≥8000 |  | ≥10 | 且,≥100 |  | ＜10 | 或,＜100 |
| 16 | 其他未列明行业 |  | ≥300 |  |  | ≥100 |  |  | ≥10 |  |  | ＜10 |  |

附件14-2

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件14-3

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

其他资格证明文件及资料