



# 桂城街道灯湖三小功能室 设备采购项目

## 招标文件

(项目编号：FS2018 (NH01) XZ0023 )

采购人：佛山市南海区桂城街道教育局

采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

时 间：二〇一八年八月

# 目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 采购项目内容.....	6
一、投标人资格要求.....	7
二、项目需求.....	8
(一) 商务要求.....	8
(二) 技术要求.....	11
第三章 投标人须知.....	53
投标人须知前附表.....	54
一、说明.....	56
1. 适用范围和法律.....	56
2. 定义.....	56
3. 合格的货物和服务.....	56
4. 合格的投标人、中标人.....	57
5. 投标费用.....	58
二、招标文件.....	58
6. 招标文件的组成和语言.....	58
7. 招标文件的澄清(含答疑)或者修改.....	59
三、投标文件的编制.....	59
8. 投标文件的语言和计量单位.....	59
9. 投标文件的组成.....	59
10. 投标文件格式.....	60
11. 投标货币和报价要求.....	60
12. 投标人资格的证明文件.....	60
13. 证明货物、服务的合格性和符合招标文件规定的文件.....	60
14. 投标保证金.....	61
15. 投标的截止期.....	61
16. 投标有效期.....	61
17. 投标文件的编制和签署.....	62
四、投标文件的递交.....	62
18. 投标文件的密封、标记和递交.....	62
19. 投标截止时间及投标地址.....	63
20. 迟到的投标文件.....	63
21. 投标文件的修改与撤回.....	63
五、开标、评标和定标.....	63
22. 开标.....	64
23. 评标委员会的组成及评审工作要求.....	64
24. 投标文件初审.....	65
25. 相同品牌的认定: .....	67
26. 原件备查(如有要求): .....	68
27. 废标条件.....	68
28. 无效投标.....	68
29. 串通投标.....	68
六、评审方法及标准.....	68
30. 评审方法.....	68
31. 评审标准.....	68
32. 推荐中标候选人名单.....	73
33. 评审结果的确定.....	73
34. 中标结果公告.....	73
35. 中标通知书.....	73
36. 询问、质疑、投诉.....	73
七、授予合同.....	76

37. 合同的订立和履行.....	76
<b>第四章 拟签订的合同文本.....</b>	<b>78</b>
<b>第五章 投标文件格式.....</b>	<b>83</b>
投标文件封面格式.....	84
投标文件目录.....	85
<b>第一部分 报价文件.....</b>	<b>86</b>
一、开标一览表.....	87
二、投标分项报价表.....	88
三、中小企业投标产品资料.....	89
关于资格的声明函.....	93
<b>第二部分 商务技术文件.....</b>	<b>96</b>
一、符合性自查表.....	97
二、评审项目投标资料表.....	98
三、商务文件.....	99
3.1 投标函.....	100
3.2 法定代表人/负责人资格证明书.....	101
3.3 法定代表人/负责人授权书.....	102
3.4 投标保证金.....	103
3.5 商务条款响应表.....	104
3.6 投标人综合概况.....	105
3.7 企业资质文件与荣誉.....	106
3.8 同类项目业绩介绍.....	107
3.9 拟对本项目投入的人员名单.....	108
四、技术文件.....	109
4.1 技术要求响应表.....	110
4.2 实施方案.....	111
附件：密封袋封面格式.....	114

## 第一章 投标邀请

## 投标邀请函

深圳市国际招标有限公司受佛山市南海区桂城街道教育局委托，就桂城街道灯湖三小功能室设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。

- 一、 项目名称：桂城街道灯湖三小功能室设备采购项目
- 二、 项目编号：FS2018（NH01）XZ0023
- 三、 预算金额：人民币1500000.00元
- 四、 采购数量：一批
- 五、 采购项目内容及需求

序号	招标采购内容	数量	投标最高限价(人民币)
01	桂城街道灯湖三小功能室设备 采购	一批	1500000.00元

详细招标要求及需求请参阅招标文件中采购项目内容。

### 六、 供应商资格

1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站

([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

3. 本项目不接受联合体参加投标。

**注：投标人必须按照本邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件。**

- 七、 符合资格的供应商应当在2018年8月13日至2018年8月20日期间（办公时间上午8:30—12:00，下午2:30—5:30内，法定节假日除外）到佛山市南海区桂城街道公共资源交易所（详细地址：佛山市南海区桂城街道南港路8号行政服务中心大楼五楼）购买招标文件，文件售价：人民币300元/套，售后不退。投标人必须凭银行出具的存款凭证方可获取招标文件，不接受现金。（存款账户：①户名：佛山市琛联招标代理有限公司；②开户银行：中国建行股

份有限公司佛山新城支行；③账号：44001664201053004220；④款项来源：FS2018（NH01）XZ0023 招标文件费。）

报名时须提交以下资料（均须加盖投标人公章）：

报名授权委托书原件及报名代表的身份证复印件。

八、 投标截止时间：2018年9月5日15时00分。

九、 提交投标文件地点：佛山市南海区桂城街道公共资源交易所开标室（递交投标文件时间：2018年9月5日14时30分至2018年9月5日15时00分）。

十、 开标时间：2018年9月5日15时00分。

十一、 开标地点：佛山市南海区桂城街道公共资源交易所开标室。

十二、 本公告期限：自2018年8月13日至2018年8月20日止。

十三、 联系事项

（一）采购项目联系人（代理机构）：彭先生、熊先生 联系电话：0757-83939050

采购项目联系人（采购人）：高先生 联系电话：0757-81637962

（二）采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

地址：佛山市禅城区岭南大道北129号（碧桂园城市花园中区一座）23层

报名登记和发售招标文件联系人：李小姐 0757-83939009

传真：0757-83939018 邮编：528000

（三）采购人：佛山市南海区桂城街道教育局 地址：佛山市南海区桂城街道

联系人：高先生 联系电话：0757-81637962

传真：/ 邮编：528200

温馨提示：根据广东省财政厅政府采购监管处的《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》：有关供应商在参与广东省政府采购活动前，请通过广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.com>）进行注册登记。注册路径：“用户登录”-“立即注册”。具体注册方法请各供应商参见<http://www.gdgpo.gov.cn/workEnchiridion.do>注册指南。

深圳市国际招标有限公司

二〇一八年十二月

## 第二章 采购项目内容

## 一、投标人资格要求

投标人资格必须符合本文第一章“投标邀请函”的“六、供应商资格”规定的要求，且须按照投标文件格式资格审查文件的要求提供相应证明文件，证明文件复印件或打印件须加盖投标人公章。

1、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

3、本项目不接受联合体参加投标。



## 二、项目需求

### (一) 商务要求

注：

1、“商务需求”所述内容和条款如本文未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），投标人投标时必须响应满足或实质性优于。否则，其投标将被认定为不能满足招标文件要求而作为无效投标处理。

2、本“商务需求”在招标时陈述所称的采购人、投标人（中标人），在中标后合同签订时须转换为合同语言的甲方、乙方或买方、卖方。

### 商务需求明细

项目名称	商务要求说明
1. 投标报价要求	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。</li><li>2. 本项目实行总价包干，报价中须包含货物费、总承包服务费、设备费、材料费、运输费、装卸费、安装费、技术服务费（含联络费、培训费、调试费）、各项税费、验收费、售后服务费、保险费、中标服务费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，采购人将不再另支付任何费用。</li><li>3. 中标人需按中标金额的 1.5%向施工总承包人交总承包服务费。</li><li>4. 投标人的投标报价应包括单价和总价，总价是对应于采购人本次采购的所有内容所计算的总价，为合同总价；其填报的明细单价则应是投标人对本采购项目所包含的具体的服务进行详细列示的计算单价。</li><li>5. 本项目采购合同必须经桂城街道司法所见证后才生效，见证费为中标金额的 0.5%，由中标人支付，见证费最高 5000 元封顶。</li><li>6. 投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。</li><li>7. 投标人的投标报价不得高于人民币 1500000.00 元，否则，其投标无效。</li></ol>
2. 付款方式和条件	<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 签订合同生效且向总承包支付承包服务费后 30 天内采购人方向中标人一次性支付合同总金额的 30%；交货并验收合格后 30 天内一次性支付合同总金额的 65%；</li><li>2.2 自验收合格之日起一年后，产品无重大质量问题，30 天内采购人支付剩余合同总额的 5%；</li></ol>

	<p>2.3 中标人向采购人请款时，须提供下列收货证明：</p> <p>2.3.1 中标人开具的正式发票；</p> <p>2.4 由于财政拨款特殊性，合同金额的支付时间以财政拨款支付日期为准。</p>
3. 完成时间和地点	<p>3.1 签订合同生效后，在总承包提供施工场地之日起 30 天内，中标人完成全部设备交货、安装、调试及验收合格。</p> <p>3.2 地点：采购人指定地点。</p>
4. 包装	<p>4.1 货物须按国家相关规范进行包装出厂，交货时须为原厂未启封的全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。</p> <p>4.2 货物包装须适合于现行国内运输方式，并保证货物在正常情况下的多次搬运和装卸不被损毁。</p>
5. 货物安装调试	<p>5.1 由中标人负责安装，并经调试合格后，达到采购人可直接使用状态。</p>
6. 验收标准	<p>6.1 货物须为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>6.2 交付验收标准：</p> <p>(1) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或第三方权威机构参与验收。</p> <p>(2) 中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用。</p> <p>(3) 依次序对照执行标准为：①符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合招标文件和响应承诺中招标方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③货物来源国官方颁布标准。</p> <p>注：上述各类标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。</p> <p>(4) 本次采购的货物须具备出厂合格证。</p> <p>(5) 中标人应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>(6) 采购人按中标人提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由中标人自行负责。</p> <p>(7) 在所有设备到达指定地点后五个工作日内，由采购人对设备的数量和质量进行初步验收后，对不符合要求的设备可立即要求退换；在采购人将所有的设备按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，保修期内发现有其他非人为损坏或质量问题的由中标人予以更换。验收完毕后作出验收结果报告；验收及安装调试费用由中标人负责。</p>
7. 质保期及	<p>7.1 质量保证期：从项目验收交付之日起，所投物质质保期不少于一年，终身维修。</p>

售后服务	<p>(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由投标人在投标文件中承诺)。</p> <p>7.2 质量保证期内发生的质量问题, 由中标人负责免费解决(因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外)。</p> <p>7.3 任何时候, 中标人均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任, 中标人有义务对所提供的产品进行定期的检测和维修;</p> <p>7.4 质保期内中标人提供上门免费服务, 在质保期内设置 7 天×24 小时热线服务(固话、手机)。如电话响应无法解决, 响应时间: 在 2 小时内响应, 12 小时内到达现场, 24 小时解决问题。</p> <p>7.5 质保期后, 中标人须为采购人提供终身的保修期, 保修期内, 提供免费技术咨询及维护, 如须更换故障零部件, 则只收取优惠的零件费。</p>
8. 培训	<p>8.1 中标人免费在现场对设备操作人员进行产品特性、构造、工作原理、相关功能的运用操作、日常保养及维护等进行全程示范、操作性专职培训, 根据仪器特点及技术要求, 保证采购人能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法以及小故障的判断与解决;</p> <p>8.2 在现场安装及日常维护时负责对单位设备维修保养人员进行免费培训;</p> <p>8.3 为确保能顺利开展相关工作, 应随时负责上门进行技术支持; 设备验收完毕后两个月内设备技术人员需进行跟踪指导, 及时解决使用中遇到的疑难问题, 确保设备使用操作正常;</p> <p>8.4 免费提供中、英文操作手册、维护手册。及时对产品进行技术升级, 确保采购人享受厂家所提供的新科技成果, 并负责免费技术指导、培训。</p>

## （二）技术要求

### 技术需求明细

注：

- 1、本次招标项目的核心产品为：“云资源实验教学终端”。非单一产品采购项目，评标委员会依照投标人投标的核心产品是否属于相同品牌进行认定，多家投标人投标的核心产品属于相同品牌的按照同一品牌投标认定，并按本文件第三章投标人须知有关规定处理。
- 2、本采购项目技术要求中，采购数量和带“★”号标注项为不可负偏离的重要参数要求，在投标响应中须完全实质性响应，若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。
- 3、上述参数中带“▲”为关键参数，作为评标的重要依据。

1、设备采购清单与技术要求：（本项目需求中所出现的设备技术参数仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本项目要求的标准。）

序号	名称	数量	单位
1	音乐1室设备合唱	1	间
2	音乐2室设备欣赏	1	间
3	音乐准备器材室设备	2	间
4	舞蹈1室设备	1	间
5	舞蹈器材准备室设备	1	间
6	舞蹈室2设备	1	间
7	少先队部室设备	1	间
8	体育器材室设备	1	间
9	心理咨询室设备	1	间
10	书法教室	1	间
11	剪纸室设备	1	间
12	科学实验室1	1	间
13	科学实验室2	1	间
14	科学仪器准备室设备	1	间
15	小学科学实验仪器设备	1	批
16	档案室配套设备	1	间
17	美术1综合室设备	1	间
18	美术器材室设备	1	间
19	美术2绘画室设备	1	间
22	阅览室设备（教师）	1	间

音乐1室设备合唱					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位

1	教师椅	专业厂家生产	500*500*800mm 1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型，不老化，依人体工学设计. 使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如； 2. PP 扶手； 3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降； 4. 配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。	1	张
2	六面音乐积木凳	专业厂家生产	370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构，采用模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，重量轻，坚固耐用。	48	张
3	多功能五线谱电教板	专业厂家生产	1805mm*965mm*65mm 1. 全封闭轻触式按键 开机自检 单片机控制 2. 音域 G-a2 键位显示 G-a2 二组高音谱表一组大谱表 3. 变调 12 种 和声演示 三个和声记忆 4. 音色 50 种 节奏 30 种 歌曲 50 首 双教鞭插座 5. 节拍器功能 录音 放音 延音 节奏节拍速度可调 6. 音符临时升降 数码电位器调节音量	1	套
4	五线谱电教板活动架	专业厂家生产	钢制，烤漆。	1	套
5	钢琴	专业厂家生产	黑色，长:1476MM，宽:591MM，高:1173MM 普及性中型立式钢琴。工艺精湛，音色明亮圆润，触感灵敏，款式多样，可供教学、家庭和专业人士的选择，是目前市场热销产品。含琴凳、琴罩。	1	台
6	造型合唱阶梯	现场施工	三阶圆弧造型，设有一个圆形指挥台。一侧设有器乐抽屉柜。 内部：采用角钢与木方搭架精致而成。 外部：采用合资夹板外贴装饰板。	1	套

音乐 2 室设备欣赏					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	教师椅	专业厂家生产	500*500*800mm 1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型，不老化，依人体工学设计. 使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如； 2. PP 扶手； 3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降； 4. 配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。	1	张
2	音乐椅	专业厂家生产	450*470*760mm 座板采用 1600 的增强聚丙烯 PP，具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合国际环保要求。 椅架采用国标冷扎管材 1.2 厚管壁，架子表面静电喷涂。铁件部分焊接用二氧化碳保护焊和煲弧焊，钢管表面经过除油、除锈、磷化、静电喷塑等工序高温固化而成，质量坚固耐用。 结构：带写字板和书网。	48	张

3	多功能五线谱电教板	专业厂家生产	1805mm*965mm*65mm 1. 全封闭轻触式按键 开机自检 单片机控制, 2. 音域 G-a2 键位显示 G-a2 二组高音谱表一组大谱表, 3. 变调 12 种 和声演示 三个和声记忆, 4. 音色 50 种 节奏 30 种 歌曲 50 首 双教鞭插座, 5. 节拍器功能 录音 放音 延音 节奏节拍速度可调, 6. 音符临时升降 数码电位器调节音量。	1	套
4	五线谱电教板活动架	专业厂家生产	钢制, 烤漆。	1	套
5	钢琴	专业厂家生产	黑色, 长:1476MM, 宽:591MM, 高:1173MM 普及性中型立式钢琴。工艺精湛, 音色明亮圆润, 触感灵敏, 款色多样, 可供教学、家庭和专业人士的选择, 是目前市场热销产品。含琴凳、琴罩。	1	台
6	造型合唱阶梯	现场施工	三阶圆弧造型, 设有一个圆形指挥台。 内部: 采用角钢与木方搭架精致而成。 外部: 采用合资夹板外贴装饰板。	1	套
7	节拍器	专业厂家生产	材料: 注塑外壳 纯金属机芯 机芯: 高档金属机芯 模式: 传统示拍模式 速度: 40~208 拍/分 节拍: 0、2、3、4、6 误差: 速度误差<1% 特色: 纯金属机芯结构, 精准、稳定、音亮、操作简便, 外观时尚 尺寸: 20.5*9.7*10.5CM 无须电池	1	套

音乐准备器材室设备（共两间）					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	大件乐器高柜	专业厂家生产	1200*600*2050mm 材质: 采用 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 柜正面为直线结构。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止台身受潮, 延长设备 的使用寿命。	4	个
2	小件乐器高柜	专业厂家生产	1000*500*2050mm 材质: 采用 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 柜正面为直线结构。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止台身受潮, 延长设备 的使用寿命。	2	个
3	乐器矮柜	专业厂家生产	2400*400*800mm 材质: 台面 25mm 单贴面三聚氰胺板外贴防火板, 台前做半圆, 其余采用 15mm 厚双贴面三聚氰胺密度板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	2	个

<b>舞蹈 1 室设备</b>
-----------------

序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	座凳	专业厂家生产	370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构,采用模具成型软塑料边条经机械封饰,配有龄合型软防滑八角,既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等,重量轻,坚固耐用。	4	张
2	储物矮柜	专业厂家生产	4800*400*400mm 材质:采用 E1 级 15mm 厚彩色双贴面三聚氰胺板,其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边,粘力强,密封性好,经久耐用。 脚垫:采用特制模具 ABS 注塑脚垫,高度可调,可有效防止桌身受潮,延长设备的使用寿命。	2	个
3	鞋柜	专业厂家生产	2400*320*900mm 材质:采用 E1 级 15mm 厚双贴面三聚氰胺板,其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边,粘力强,密封性好,经久耐用。 结构:由大小等同的 30 个小柜组成,每柜可放置两双鞋。 脚垫:采用特制模具 ABS 注塑脚垫,高度可调,可有效防止桌身受潮,延长设备的使用寿命。	1	个
4	钢琴	专业厂家生产	黑色,长:1476MM,宽:591MM,高:1173MM 普及性中型立式钢琴。工艺精湛,音色明亮圆润,触感灵敏,款色多样,可供教学、家庭和专业人士的选择,是目前市场热销产品。含琴凳、琴罩。	1	台

舞蹈器材准备室设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	高柜 1	专业厂家生产	1200*600*2050mm 材质:采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板,其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边,粘力强,密封性好,经久耐用。 结构:柜正面为直线结构。 脚垫:采用特制模具 ABS 注塑脚垫,高度可调,可有效防止台身受潮,延长设备的使用寿命。	3	个
2	高柜 2	专业厂家生产	1000*500*2050mm 材质:采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板,其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边,粘力强,密封性好,外形美观,经久耐用。 结构:柜正面为直线结构。 脚垫:采用特制模具 ABS 注塑脚垫,高度可调,可有效防止台身受潮,延长设备的使用寿命。	3	个

舞蹈室 2 设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	座凳	专业厂家生产	370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构,采用模具成型软塑料边条经机械封饰,配有龄合型软防滑八角,既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等,重量轻,坚固耐用。	2	张

2	储物矮柜	专业厂家生产	4800*400*400mm 材质：采用 E1 级 15mm 厚彩色双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，经久耐用。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	1	个
3	座凳	专业厂家生产	370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构，采用模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，重量轻，坚固耐用。	4	张
4	鞋柜	专业厂家生产	2400*320*900mm 材质：采用 E1 级 15mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，经久耐用。 结构：由大小等同的 30 个小柜组成，每柜可放置两双鞋。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	1	个

少先队部室设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	旗架	专业厂家生产	主杆为Φ61 不锈钢（开旗杆孔），其余采用 38 方钢制作，弧形造型。可插 6 面旗。	2	套
2	队部专用会议台	专业厂家生产	3500*1600*760mm 椭圆形设计，环保高密度中纤板基材，作烤漆处理，两种颜色制作，四角圆滑过渡，四边饰以边线处理，全部聚脂漆处理，整体面板色彩和谐，外形高档，美观实用。	1	个
3	队部专用椅	专业厂家生产	570*530*790mm 坐板及背板优质 PP 环保塑胶，支架优质钢管表面静电喷涂，银色或黑色。此款椅适用于各种公众场合，会议场合，经济大方，耐用结实。	12	个
4	“诚实、勇敢、活泼、团结”字	专业厂家定制	400*380mm 电脑雕刻双层水晶板，专业人工安装。	8	个
5	主墙装饰字	专业厂家定制	350*300mm 电脑雕刻双层 15mm 水晶板，专业人工安装。	19	个
6	队徽	专业厂家生产	600*540mm 艺术泥塑，翻制硅胶模，高分子复合材料整体塑型，面艺术上色。	1	个
7	雷锋头像座	专业厂家定制	550*400*600mm 用环保 15mm 厚夹板基层，樱桃木饰面，白乳胶，实木线收口，木材面油漆，刷底油，油调和漆，清漆二遍。	1	个
8	雷锋头像	专业厂家生产	H:720mm，艺术泥塑，翻制石膏模型。	1	个
9	12 支队旗(含不锈钢管)	专业厂家定制	Φ 19*1.0mm 厚优质不锈钢管，标准小号中队旗。	1	项
10	教育主题造型天花(含窗帘盒)	专业厂家定制	轻钢龙骨，9mm 厚石膏板扇灰 ICI。钢骨架、吊筋、防锈漆、轻钢龙骨、纸面石膏板、批腻子、清油封底、板缝贴胶带、乳胶漆面、顶面开孔、灯槽灯带、成品上人孔等。	78	m2



11	主背景墙造型装饰展示板底架	专业厂家定制	4*2.5 木龙骨架造型，木龙骨平均中距 300mm 以内，封环保 9mm 厚夹板基层。	1	个
12	主背景墙造型展示板饰面	专业厂家定制	面贴铝塑板，环保万能胶粘贴，板缝打胶。	1	个
13	副背景墙队部室生活宣传栏展示板底架	专业厂家定制	4*2.5 木龙骨架造型，木龙骨平均中距 300mm 以内，封环保 9mm 厚夹板基层。	1	个
14	队部生活宣传栏展示板饰面	专业厂家定制	面贴铝塑板，环保万能胶粘贴，板缝打胶，磨砂不锈钢封边。	1	个
15	窗边包柱装饰展示板底架	专业厂家定制	4*2.5 木龙骨架造型，木龙骨平均中距 300mm 以内，封环保 9mm 厚夹板基层。	1	个
16	窗边包柱展示板饰面	专业厂家定制	面贴铝塑板，环保万能胶粘贴，板缝打胶，实木线条，磨砂不锈钢。	1	个
17	队部室天花中间特设造型	现场施工	轻钢龙骨（35*25）做架，板面镶夹板。	1	项
18	天花及墙面扇灰	现场施工	墙面清理，双飞粉 108 胶打底，底漆两遍，批双飞粉直到墙面平直角。	295	M2
19	墙面刷彩色 ICI 油漆	现场施工	多乐士全效竹炭清新居，刷底漆二遍，面漆二遍。	295	M2
20	隔墙	现场装修	或轻钢龙骨架，硅钙板隔墙。	1	项
21	全室照明设施	专业厂家定制	电线、线管：电线采用 BV-2.5 m <sup>2</sup> 国标铜芯线，开关、电制灯具：灯盘，筒灯，射灯。	1	项
22	资料柜	专业厂家生产	1000*400*2050mm 材质：采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好。 结构：分上下两部分，层板与中侧板相隔，可放置各规格文件，上部为推拉玻璃门，下部双开木门。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	1	个
23	四层期刊架	专业厂家生产	1000*400*1800mm 材质：采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，4 层可活动推拉，方便期刊的摆放。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	2	个
24	窗帘	现场施工	涤棉混纺材料，颜色可选。高度 2.5 米，宽度根据现场定制。	12	米
25	窗帘导轨	现场施工	新型免窗帘盒轨道，采用铝镁合金材料制作，装饰性好，内藏式支架，可直接安装在飘窗内部，钢轴静音轮轴，精密制造滑轮，一体化滑轮。	6	米
26	高级大鼓	专业厂家定制	20" x 11"，原木鼓桶，配双层油皮	6	个

27	高级小鼓	专业厂家定制	12" x 6" , 原木鼓桶, 配双层油皮	24	个
28	高级青年号	专业厂家定制	(国标)降b调 镀铬, 原木鼓桶, 配双层油皮	24	支
29	双面缎料号旗	专业厂家定制	标准	24	面
30	号袋	专业厂家定制	标准	24	个
31	响铜大镲	专业厂家定制	30CM	6	付
32	响铜小镲	专业厂家定制	15CM	12	付
33	指挥棒	专业厂家定制	90CM-110CM	1	支
34	仪仗队服	专业厂家定制	配帽、手套	112	套
35	高衣柜	专业厂家生产	1000*500*2050mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双面贴三聚氰胺板制作, 所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条, 利用机械封边机配以热熔胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀。 结构: 分上下两部分, 下部为大抽屉, 上部为挂衣柜。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	2	个
36	号架	专业厂家生产	1500*300*1300mm 平分两层 材质: 202 不锈钢鼓架。 结构: 分两层, 每层度为 650mm, 有承托底盘、10 个挂钩	2	个
37	鼓架	专业厂家生产	2000*1500mm 分三层 材质: 202 不锈钢鼓架。 结构: 分三层, 下层宽度为 600mm 放大鼓位置, 中层宽度为 450mm 放小鼓、上层宽度为 300mm 放小鼓。	2	个

体育器材室设备					
序号	货物名称	品牌型号	配置及性能	数量	单位
1	器材架	专业厂家生产	优质钢材: 长 3500mm , 宽 450~600mm 高 2000mm。	4	个
2	体操垫架	专业厂家生产	3000*1500*350mm 要求: 采用 38*38 不锈钢方管焊接, 不锈钢方管壁厚 1.0mm, 外形美观, 经久耐用。	1	个
3	器材柜	专业厂家生产	1200*500*2050mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板制作, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 柜正面为直线设计, 设有中隔板, 上柜门由木框及白玻组成, 下柜双开木门。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	6	个

4	小件体育器材柜	专业厂家生产	1000*500*2050mm 材质：采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板制作，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好。 结构：设有中隔板，均分五层，每层两格，用于放置大小等等的体育器材柜。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	6	个
5	接力棒	专业厂家生产	木制	24	根
6	跳高架	专业厂家生产	铝合金，升降	1	付
7	栏架	专业厂家生产	1、执行标准：GB/T19851.16-2007《中小学体育器材和场地标准—跨栏架》 2. 产品技术要求 2.1 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。2.2 栏板为 ABS 成型材料，其规格为：1100×70×20（mm）。2.3 跨栏架可调高度为小学：550-750 mm，每 50 mm 一档，共五档。2.4 竖向立管为小学直径 32 的圆管；底部方管小学：30*30mm 2.5 竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，调高灵活，定位准确，锁紧可靠。底部方管内置配重，可调节 2.6 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，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。	16	付
8	秒表	专业厂家生产	1. 显示系统：能够计量 30 个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100 秒，分段点时间、分段区时间和全部经过时间的三排显示，分段点时间 (SPLIT)、分段区时间 (LAP)、检索 (RECALL)、停止 (STOP) 和秒表等显示的标志； 2. 显示媒介：向列型液晶体磁场效应模式 (FEM)；防水 (三个大气压巴)，防震 (在正常的体育活动中，不会导致秒表受损)，防磁 (不会受磁性影响)； 3 产品为 60 跑道电子秒表；最小记时值 0.01 秒。最大计时 10 小时；误差小于 1/100。	6	块
9	小沙包	专业厂家生产	布面，内包河沙	50	只
10	木尺	专业厂家生产	2 米，木制	5	根
11	皮尺	专业厂家生产	50 米，皮质	4	条
12	垒球	专业厂家生产	10 寸	50	个
13	实心球	专业厂家生产	1KG，橡胶	50	个
14	体操棒	专业厂家生产	木制，80cm 长	50	根
15	体操凳	专业厂家生产	木制，铁脚，2 米长	4	张
16	哑铃	专业厂家生产	包胶，2 磅 1 只	50	付

17	短绳	专业厂家生产	019-1	50	根
18	长绳	专业厂家生产	5 米	14	根
19	助跳板	专业厂家生产	木制, 80cm 长	4	块
20	山羊	专业厂家生产	小山羊	4	台
21	跳箱	专业厂家生产	5 级跳箱	3	套
22	体操垫 (小)	专业厂家生产	120*60*10cm (中折) 帆布垫面, 压缩垫芯	50	块
23	体操垫 (大)	专业厂家生产	200*100*10cm (直板) 帆布垫面, 压缩垫芯	12	块
24	毽子	专业厂家生产	四毛	100	个
25	呼啦圈	专业厂家生产	70cm 加粗	50	个
26	球类充气机	专业厂家生产	电动充气	1	台
27	扩音音响	专业厂家生产	大号录音, 配充电电池	2	台
28	篮球	专业厂家生产	7 号 PU 篮球,	100	个
29	小篮球架	专业厂家生产	埋地, 篮圈高度 2.7, 配 SMC 弧形板, 普通篮圈	6	付
30	软式排球	专业厂家生产	5 号排球, 不用充气	40	个
31	足球	专业厂家生产	4 号手缝足球,	100	个
32	小型足球门	专业厂家生产	3 人足球门, 1.2*0.8cm	4	付
33	小推车 (装球)	专业厂家生产	铁制, 折叠拆装	8	部
34	起跑器	专业厂家生产	铝合金。卡式,	8	付
35	发令枪	专业厂家生产	2 发	2	支
36	钉鞋	专业厂家生产	标准	5	双
37	标志筒	专业厂家生产	9 寸, 塑胶	50	只
38	橡皮拉力带	专业厂家生产	5 米拉力带	25	根
39	跳高海绵包	专业厂家生产	300*200*30cm, 帆布垫套,	2	套
40	铅球	专业厂家生产	3KG	8	个
41	钻圈架	专业厂家生产	铁制, 钻孔用	8	个
42	沙巾	专业厂家生产	棉纶布料	50	块

43	乒乓球台	专业厂家生产	室外, SMC 台面, 彩虹脚	4	张
44	乒乓球拍	专业厂家生产	对装, 一付配 3 只乒乓球	24	付
45	羽毛球拍	专业厂家生产	对装拍, 一体成型	24	付
46	羽毛球	专业厂家生产	鹅毛, 一级品	3	筒
47	蹦蹦球	专业厂家生产	一块板, 一只球	20	个
48	艺术体操圈	专业厂家生产	塑料	50	个
49	艺术体操棒	专业厂家生产	木制	20	根
50	大龙球	专业厂家生产	65cm	10	个

心理咨询室设备					
序号	项目名称	品牌型号	主要技术参数指标要求	数量	单位
<b>一、接待、老师办公及心理测评区</b>					
1	心理挂图	专业厂家生产	尺寸 30*40cm, 仿木质边框。 用来装饰办公室、咨询室等, 通过人的感官视觉, 达到舒缓心情、减轻压力的放松作用, 使人心旷神怡, 心身健康。部分心理挂图体现了心理错觉的等心理现象。	3	幅
2	办公台	专业厂家生产	1400*600*760mm 台面: 采用 25mm 双贴面三聚氰胺板制作。 台身材质: 采用 E1 级 18/15mm 三聚氰胺板制作, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。	1	张
3	座椅	专业厂家生产	500*500*800mm 1. 椅面/椅背选用优质网布面料; 背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉; 具有透气性强, 回弹性好, 不易变型, 不老化, 依人体工学设计. 使人体各部均匀受力, 让您在工作更加轻松自如; 2. PP 扶手; 3. 底座: 电镀钢铁支架, 气动升降; 4. 配件: 采用优质螺丝五金配件, 防震动及防松脱, 让椅子的安全性能更加可靠。	1	张
4	书柜	专业厂家生产	1000×400×2000mm 材料: 采用 18mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 方便期刊的摆放。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	1	个
5	资料柜	专业厂家生产	1000*400*2000mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 分上下两部分, 层板与中侧板相隔, 可放置各规格文件, 上部为推拉玻璃门, 下部双开木门。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	1	个

6	心理图书	专业厂家生产	包括理论和应用方面的心理图书，帮助心理教师扩展心理知识和技能。精选 100 册	100	册
7	无声挂钟	专业厂家生产	静音 12 英寸 控制咨询时间，	1	件
8	纸巾盒	专业厂家生产	以备学生情绪激动之用	1	盒
9	垃圾桶	专业厂家生产	用于放置日常垃圾。	1	个
10	沙发	专业厂家生产	7 字布艺沙发，沙发颜色要与墙壁形成对比，线条简洁，质地柔软舒适，两张沙发成 90 度摆放，避免咨访双方对视；	1	件
11	茶几	专业厂家生产	L1000*W500*H390cm，实木框架，桌面 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板。带隔板。	1	个
12	心理咨询工作守则等	专业厂家生产	心理咨询老师的职业操守等的介绍。	1	副
13	心理测评档案管理系统	专业厂家生产	<p>系统功能描述：</p> <p>1、广泛的适用范围 本系统可自由安装在单机、局域网和互联网环境下。</p> <p>2、及时准确的心理预警机制 系统内置量表不少于 35 个核心量表，涵盖使用者心理健康、认知诊断、一般人格、生活适应行为、自我调节能力、基本能力倾向测验。通过内置的心理测查维度量表，客观了解用户心理健康状况，心理潜能优势。准确的进行心理危机预警，通过高亮显示用户心理危机测试报告，提醒心理咨询师重点关注。及时开展心理危机干预，借助各种辅助干预手段，解决用户心理危机。</p> <p>3、系统的心理教案功能 系统预置不少于 110 个符合中小学阶段的心理健康教育课的心理教案，以帮忙心理教师可以很快的上手，直接按教案内容就可以开展心理教育课程。</p> <p>4、完善的心理档案管理 系统可全面地为用户建立心理档案，包含用户的个人信息，成长经历，心理测评报告，心理危机预警状况，心理咨询辅导情况等。同时，系统提供便捷的档案导出打印功能，可以为用户单位建立纸质心理档案，作为该项工作绩效考核的依据。</p> <p>5、综合化心理网站服务平台 系统可提供综合化心理网站服务，通过简洁安装后，系统自动生成开放式的心理网站平台。在该平台上，用户单位可开展心理知识宣传，心理测查，心理辅导等各项工作，同时，还可与用户单位原有网站直接无缝隙对接，形成特色网站平台。用户可根据自身喜好，对于网站栏目，界面色彩等信息进行个性化地修改，增加用户参与、互动的过程。</p> <p>6、独特的数据信息安全系统 系统具备独特的信息安全防护功能，针对用户心理档案信息的安全，建立严格的计算机登录机制，采取高强度的计算机安全存储与访问措施，保证系统运行及系统信息安全、可靠。</p> <p>7、系统组件： 系统安装光盘一张、系统加密锁一个，系统使用说明书一本，用户服务卡一张。</p> <p>系统认证： 该产品系高新技术企业自主创新研发生产，需经过软件产品认证，具备自主知识产权，为保证该系统的时效性，须提供软件著作权证书，国家级权威机构出具的有效期内的检测报告，软</p>	1	套

			件产品认证证书；厂家高新技术企业资格证书，厂家 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GBT28001 职业健康和安全管理 体系认证证书。		
14	心理自助测试仪	专业厂家生产	<p>主要功能： 具备自主学习和心理健康评价功能模块。其内容依据教育部《中小学心理健康教育指导纲要》编写，符合中小学生心理发展特点，具有自主知识产权并经相关心理专业机构认证。具备自助测评功能模块。自测内容均是青少年发展性问题，能针对测试者自身存在的各类问题提供指导意见，供测试者学习或借鉴（不含心理疾病或症状评价量表，不会对测试者造成负面影响）。</p> <p>主要特点： 为学生提供适合他们的教育，而不能像过去那样，让教育来选择学生； 关注全体学生身心发展和成长，关注他们潜能的开发和素质的提高； 设计简捷直观，操作界面友好亲切，符合中小学生的特点，让学生喜闻乐见，提高其学习的主动性，为其实现“自主自助”奠定了基础。</p> <p>产品参数： 触摸屏：电阻屏 屏幕尺寸：17 英寸 显示分辨率：1280×1024 1、整机外壳：银灰色，采用标准冷扎钢板（厚度不小于 1.5mm），机柜流线型模具制作，全钢质机体表面采用杜邦金属烤漆，防锈、防水、防腐蚀、耐磨、防磁、防静电 2、主控模块：控制面板、01 开关、ATX 开关、RJ45 标准网络接口等 3、扬声器：多媒体立体声、双声道、防磁音响。</p>	1	台
<b>二、个体咨询及沙盘游戏区</b>					
1	分区架	专业厂家生产	<p>800×300×1200mm+ 800×300×1500mm+800×300×1800mm（连体架） 材料：采用 18mm 橡木色双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。</p>	1	套
2	温馨小沙发	专业厂家生产	<p>单人温馨小沙发 用于学生进行心理咨询时久坐。</p>	2	个
3	茶几	专业厂家生产	<p>Φ 500-600mm*H400mm，圆形，实木桌脚，桌面 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板。</p>	1	个
4	纸巾盒	专业厂家生产	<p>以备学生情绪激动之用</p>	1	盒
5	垃圾桶	专业厂家生产	<p>用于放置日常垃圾。</p>	1	个
6	心理挂图	专业厂家生产	<p>用来装饰办公室、咨询室等，通过人的感官视觉，达到舒缓心情、减轻压力的放松作用，使人心旷神怡，心身健康。部分心理挂图体现了心理错觉的等心理现象。尺寸 30*40cm，仿木质边框，美观，耐用</p>	2	幅
7	心理沙盘	专业厂家生产	<p>标准沙箱：配置 2 个：遵循国际标准规格配置大小为 72×57×7CM，实木喷漆，底部为海蓝色，实木制作；沙箱架：沙箱架 2 个，银色金属制造，外观考究，可拆卸，方便、稳固、耐用；</p>	1	套

			<p>沙具陈列架：配置 1 个，实木结构，140*100*30cm，5 层式设计，保证放置在最上层的物品，也可以方便取放。</p> <p>沙：30 公斤，环保安全的专用水洗沙；</p> <p>沙具：包括 1200 个沙具。包括宗教类，风车、灯塔等标志类，公共标识类，交通工具类，公共建筑类，桥栅栏类，日月等自然物类，贝壳山石类，现实中人物类，空想人物类虚拟人物，恐龙怪兽类，家具、日用品类，水生动物，野生动物类，家禽家畜类，草坪类，植物类，军队类。材质分陶瓷、树脂、木质、塑料、塑胶、泥质等。可满足不同偏好来访者的需要。</p> <p>配件：沙耙 1 把；沙刷 1 把；喷水壶 1 个；沙盘操作手册 1 本。</p> <p>系统认证：沙盘培训视频资料 1 套，必须包括六个模块：操作技能、初步印象、发展历程、分析技能、主题类型和心理沙盘的应用。总课时不低于 8 课时。</p> <p>该产品系高新技术企业自主创新研发生产，具备自主知识产权，提供整套设备实用新型专利书，心理沙盘、沙具陈列架需分别提供国家级权威机构出具的有效期的全项检测报告（该报告必须含有甲醛检测项）；还需提供厂家高新技术企业资格证书，厂家 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GBT28001 职业健康和安全管理体系认证证书。</p>		
8	沙盘坐凳	专业厂家生产	<p>1、管材：不锈钢圆管或方管，硫酸去油除锈；表面再次磷化防锈处理；高压静电粉末喷涂。</p> <p>2、椅面及靠背为曲木板，原木色。</p> <p>3、冷压成型；二氧化碳保护焊接；结实耐用。</p>	4	张
<b>三、情绪宣泄区</b>					
1	心理挂图	专业厂家生产	<p>尺寸 30*40cm，仿木质边框。</p> <p>用来装饰办公室、咨询室等，通过人的感官视觉，达到舒缓心情、减轻压力的放松作用，使人心旷神怡，身心健康。部分心理挂图体现了心理错觉的等心理现象。</p>	2	幅
2	宣泄墙面	专业厂家生产	<p>规格：高 80CM*50CM 宽*3CM 厚</p> <p>材料：高级欧标环保弹性超厚亚光 PU+高密度海绵(防水的)</p>	20	m <sup>2</sup>
3	宣泄地板	专业厂家生产	<p>规格：高 100CM*50CM 宽*5CM 厚</p> <p>材料：高级欧标环保弹性超厚亚光 PU+高密度海绵(防水的)</p>	22	m <sup>2</sup>
4	宣泄人脸谱	专业厂家生产	<p>1、绒布材料</p> <p>2、每套 10 个。</p>	1	套
5	宣泄手套	专业厂家生产	双层的，里面是高分子材料，外面是潜水衣布料。	2	个
6	宣泄棒	专业厂家生产	双层的，里面是高分子材料，外面是潜水衣布料。	2	个
7	仿真硅胶宣泄人	专业厂家生产	<p>材料：硅胶，装水/沙 颜色：红、蓝，可按客户要求调配颜色</p> <p>高度：可调节，155cm--175cm</p> <p>重量：35kg</p> <p>底座：钢板（厚度不小于 1.5mm），高强吸盘，连接处配备优质弹簧使训练效果更佳</p> <p>此宣泄人材料采用天然硅胶所制，里面为沙袋专用抗激打海绵，使用户训练时手不会受到损伤，感觉更好。更加有效果，为了激打感觉更好缓冲更强，下面采用不道翁底座。</p> <p>上面宣泄人与下面底座接触部位是 PVC 材料，为了使客户使用或移动时更加方便，安装简单，下面底座是空心的，只需加水（或沙）即可在室内进行使用。</p>	1	套



8	立式宣泄沙袋	专业厂家生产	总高度：160cm 主体高度：90cm 主体直径：30cm 底座高度：60cm 底座直径：50cm 主体面料：PU 填充物：环保高弹性发泡料,海绵,反弹胶。	1	个
9	置物架	专业厂家生产	1000×400×900mm 材料：采用16mm 橡木色双贴面三聚氰胺板，其截面PVC封边带利用机械高温热熔胶封边，方便期刊的摆放，经久耐用，造型美观。 脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	1	个
<b>四、放松训练及心脑协调训练区</b>					
1	体感音波放松椅（蓝牙版）	专业厂家生产	<p>放松系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、人体工学设计，椅背柔软度AAA级，全金属底座涡轮蜗杆传动装置，全电动触控按压收缩折叠。</li> <li>2、内置超静音电机，控制放松椅升降角度，调节范围：椅背110度-180度，腿部90度-180度。</li> <li>3、坐、仰、卧姿态角度控制随心所欲，最大程度的适应个人身高、体型，达到最佳身体感受。</li> <li>4、乳白色外套，海绵内衬，电压220V，电流1A。</li> <li>5、坐宽：105cm；坐深：100cm；椅高：105cm。</li> <li>6、体感音波频率范围：20~150Hz，输出功率：20W，振动输出：负载4Ω时≥18W，音响输出：负载8Ω时≥0.5W×2</li> </ol> <p>音频播放系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、高保真立体声音箱，重低音。高音单元：2×3W(AT f0=1kHz, THD=10%)，低音单元：6W (AT f0=100Hz, THD=10%)。</li> <li>2、提供丰富的减压、放松，心理健康调适音乐，包括草原冥想、高山悟语、小溪吟诵、大海遐思、音乐放松减压、淙泉鸟语之梦、月夜之梦、草原之梦、海浪之梦。该系列音乐具有主动的、积极的功能，是提升创造、思考，使右脑灵活的方法，并且能引导出重要的α脑波。脑内的α波主宰人体安定平静的情绪，透过常听心灵治疗的音乐能有效加强α波，凌驾其它不安的脑波，达到身心松弛、心境稳定平和的效果。</li> </ol> <p>蓝牙传输系统：系统支持匹配手机，电脑等有蓝牙设备的音频素材播放功能。</p> <p>放松专用眼罩：高织棉自由式眼罩，心理放松专用。</p>	1	套
2	SPCS心脑协调训练系统	专业厂家生产	<p>基于美国心脏数理研究院（Institute of HeartMath）开发的HRV自主协调技术和生物反馈技术相结合的高科技产品，由精密光电传感器、信息处理器、高科技训练软件三大部分组成。以精密生物反馈传感器为媒介，以高科技训练软件为载体，动态地显示HRV的变化情况。同时它通过合理干预和强化训练，平衡人的自主神经系统，协调并提升HRV。解读心脏、大脑、自主神经系统之间的活动密码，以“意念训练”平衡并提升HRV，令使用者达到自主神经系统平衡协调状态，消除焦虑、紧张、冲动、抑郁等负面情绪，改善因心理因素导致的躯体疾病，实现身心健康。</p> <p>软件系统功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、实时生理数据监测功能：</li> </ol> <p>系统通过高科技的耳夹式生物反馈芯片传感器，采集人体的心率变异信号（HRV），通过USB接口将受测者的每一瞬间的心率变化、交感神经与副交感神经活动的频谱变化、压力指数等生理信号传输到电脑终端。主要可对HRV、脉搏、频谱、协调状态比例、协调分数曲线进行动态监测；</p>	1	套

			<p>2、 H2G 游戏训练功能： 系统提供 8 款可进行意念反馈训练的游戏，辅助受测者进行心理训练，训练模块的画面变化来自于受测者内心的变化，新颖独特的训练方式使受测者在轻松愉快的训练中完成心理监控、检查和调节，达到调节身心、减缓压力、提高效率的目的。训练游戏必须包括：清晨幻想、轻松考试、魔力彩摘、果虫大战、龙舟竞技、单词泡泡、温馨相册、菩提树。</p> <p>3、 数据报告与分析功能： 系统对采集的生理信号进行加工，以曲线和柱状图的形式，准确、客观、直观、动态地显示受测者的自主平衡状态，并提供丰富的数据，包括心率变异性的均值、方差、SDNN、RMSSD 等时域数据和高频、低频、甚低频、低频高频比等频域数据，为科学研究提供充分的量化分析基础。</p> <p>4、 数据统计功能： 系统具备数据纵向、横向排行功能，支持同一用户历史数据纵向排行功能，便于数据分析人员研究中某一个体的特性及变化进行详细分析研究；支持不同用户的横向排行，便于数据分析人员分析研究不同用户的共性和差异性。</p> <p>系统组成：系统软件 1 套，耳夹式生理数据采集器 1 套。</p>		
3	团体心理辅导活动道具包	专业厂家生产	<p>包括 14 大核心主题：思维力大比拼、创新意识、意志力培养、自信心树立、感恩教育、生命教育、责任感、积极心态、放松减压、人际交往、团队合作、自我意识、良好的学习习惯、聆听与沟通。不少于 24 个活动，2 大道具箱，1 本指导手册。</p> <p>活动包括：随机应变、遵从指导、头脑风暴、时间分割、举手礼、看我走过来、命运之牌、感谢校园生活、成长的代价、规则的意义、勇于面对、承担责任、圈之魅力、希望的主题曲、音乐与意象、优点与缺点、有你帮助我、造房子、穿越沼泽地、价值拍卖、背后留言、留住我的心、记忆关键字、撕纸条。</p>	1	套
<b>五、心理室环境氛围建设</b>					
1	教育主题造型天花（含窗帘盒）	现场装修	1、定线制作安装：打水平线、挂线，膨胀螺丝固定拉杆吊巾，使木方格水平。2、木龙骨 30×40mm。3、硅钙板、5mm、9mm 合资夹板用自攻螺丝固定，钉帽涂防锈漆，板接缝处填石膏粘粉，粘贴专用绷带。4、不含防火漆、防虫剂、煽灰、乳胶漆等。四周造型板。	70	M2
2	天花及墙面扇灰	现场施工	墙面清理，双飞粉 108 胶打底，底漆两遍，批双飞粉直到墙面平直角。	160	M2
3	墙面刷米黄色或苹果绿 ICI 油漆	现场施工	全效竹炭清新居，刷底漆二遍，面漆二遍。	160	M2
4	照明设备设施	现场装修	开关插座及部分漏电电制：开关、电制 LED 筒灯、水晶造型灯等。 电线、线管：电线采用 BVR-2.5 m <sup>2</sup> 国际铜芯线	1	项
5	电路开槽	现场施工	打暗槽，预埋电线及墙面复原工程。	1	项
6	心理特色窗帘	专业厂家生产	新型窗帘轨道，采用铝镁合金材料制作，装饰性好，内藏式支架，可直接安装在飘窗内部，钢轴静音轮轴，精密制造滑轮，一体化滑轮。涤棉混纺材料，颜色可选。	5	套
7	盆栽绿色植物	现场装修	绿萝：约 1 米高	2	盘
8	心理形象	现场施	心理咨询室特色。轻钢龙骨石膏板隔墙。	1	项

	隔墙	工			
9	天花中间 心理室特 造造形	现场装 修	轻钢龙骨（35*25）做架，板面镶夹板。	1	项
10	PVC 塑胶 地板	专业厂 家生产	厚度 2.2mm，选用每卷为 20m*1.8m 的规格，含地面门口金属压条。	70	M2
11	自流平	专业厂 家生产	地板底厚度 3~4mm，含底油、流平、搅拌、消泡与精打磨等	70	M2
12	人员施工	现场施 工	塑胶地板磨平	70	M2

书法教室					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
<b>一、书法专用设备</b>					
1	教师台	专业厂家 生产	1600*600*750mm 台面、台身及四脚均采用实木精细制作，台面采用实木制作，四周做加厚处理，两头翘案造型，整体刷油漆，经久耐用，美观大方。	1	张
2	官帽椅	专业厂家 生产	凳面及四脚均采用实木精细制作，整体刷油漆，经久耐用，美观大方。	1	张
3	配套颜体 专用教材	专业厂家 制作	颜体配套公开发行刊号的专用自编教材。	50	套
4	临摹练习 专用纸	专业厂家 制作	书法专用临摹纸，吸墨性好，且不透墨。	10	包
5	学生书法 桌	专业定做	1400mm×600mm×760mm 台面、台身及四脚均采用实木精细制作，台面采用实木制作，四周做加厚处理，整体刷油漆，经久耐用，美观大方。	24	张
6	学生书法 凳	专业定做	360mm×270mm×460mm 凳面及四脚均采用实木精细制作，凳面采用实木制作，凳脚直线造型，整体刷油漆。	48	张
7	笔墨纸砚	专业定做	纯羊长峰、特制大兰竹各一支（长 22.5cm） 小白云、小羊毫各一支（长 21.5cm） 歙砚一方（17*12*1.5cm） 胡开文 2 两墨一锭（老式算法 1 两约为 30 克） 笔搁一个 笔洗一个 印石 2 条（空白） 印泥盒一个（注：无印泥） 歙石镇纸一方（450 克）	48	套
<b>二、书法配套环境建设</b>					
1	书法后墙 专业风格 美化	专业厂家 制作	书法作品展示造型，给学生营造一个深厚文化的书法氛围，面贴墙毯，水松板 9mm 厚，环保夹板 9mm，木龙骨。	1	套
2	仿古天花 专业风格 美化（含 窗帘盒）	全室	轻钢龙骨（35*25）做架，板面镶石膏板（2400*1200*10）及外衬胡桃木夹板，石膏板之间留 4~6mm 安装缝，石膏板用自攻螺钉固定，并嵌入板面 2mm，螺钉帽刷防锈漆。仿古造型，刷清漆。	95	m <sup>2</sup>
3	综合布电 机装饰灯 源设备设	现场装修	开关插座及部分漏电电制：开关、电制 装饰仿古灯及筒灯。 电线、线管：电线采用 BVR-2.5 m <sup>2</sup> 国际铜芯线。	1	项

	施				
4	艺术造型窗套	专业厂家定制	中式造型窗套, 环保 15mm 厚夹板, 面贴饰面板, 白乳胶, 实木线收口, 木材面油漆刷底油, 油调和漆, 清漆二遍, 其它木材面	5	个
5	前墙展示板	专业厂家制作	夹板及绒布打底, 展板上可用磁石黏贴学生作品(22 平方以内)。	1	项
6	书法挂画	600*800	600*800mm 实木镜框, 高精度喷画安装	4	个
7	天花及墙面扇灰	现场施工	墙面清理, 双飞粉 108 胶打底, 底漆两遍, 批双飞粉直到墙面平直角。	210	M <sup>2</sup>
8	天花及墙面刷彩色 ICI 油漆	现场施工	全效竹炭清新居, 刷底漆二遍, 面漆二遍。	210	M <sup>2</sup>
9	墙裙砖	现场施工	三方墙面贴 1.5 米高的瓷砖。	40	m <sup>2</sup>
10	仿古竹帘	专业厂家生产	帘面材料: 优质竹片, 制片: 拉绳, 功能: 透光	33	m <sup>2</sup>
11	供排水系统	标准	供排水管件选用 PVC, $\phi 20/\phi 32$ UPVC 给水管, $\phi 50$ PVC 排水管, 含水控总开关。	1	套
12	不锈钢洗槽	专业厂家生产	1200*380*900mm 1.0mm 厚不锈钢板制作(含 2 套水嘴)、支架为 38*25 方通精致焊接而成, 外形美观, 经久耐用。	1	套

剪纸室设备					
序号	设备名称	规格型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	学生操作台(长方形)	专业厂家生产	2400*1200*730mm 采用 25mm 厚纯实木板, 防裂、防变形, 精加工而成, 表面喷清漆。 台身: 钢结构, 立腿为 40×40mm 矩管或 $\phi 50$ mm 圆管, 厚度不小于 1.2mm。 台脚: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮。	6	张
2	学生凳	专业厂家生产	$\phi 300*430$ mm, 圆凳 凳面及四脚均采用橡木精细制作, 整体刷清水漆。	48	张
3	陈列柜	专业厂家生产	1000*400*2050mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 下部分二层, 上部层板与中侧板相隔, 可放置各种作品, 均为推拉玻璃门。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	3	个
4	后墙作品展示板	现场装修	夹板底部上面镶绒布, 四周铝塑板贴面装饰	28	平方
5	剪纸工具套装	专业厂家生产	A4 白芯垫板、金属刻刀 10 个刀片、A4 图样 20 张、A4 红宣纸 20 张、镊子、东汉龙凤剪刀、作品袋 10 个、工具箱、打孔器 5 支、小黄锤、3000 图例光盘、2017 版剪纸书、简单图 6 张、小 12 生肖、12 张练习纸、订书机	48	套
6	大理石洗手台	专业厂家生产	1400*600*750mm (高度尺寸由学校定) 台面板材: 采用人造大理石成型制作。四周磨边倒角处理, 抗弯、易清洁、耐磨、耐高温、耐冲击、防水、防火能, 机械打磨, 造型美观。	1	张

			台身：新型钢框架结构或花岗岩台身，台身设有柜体及柜门。		
7	不锈钢水龙头	专业厂家生产	不锈钢材质。	2	套
8	陶瓷洗手盆	专业厂家生产	L430*W345*H200mm，抗菌耐磨。	2	套
9	供排水系统	标准	供排水管件选用 PVC， $\phi 20/\phi 32$ UPVC 给水管， $\phi 50$ PVC 排水管，含水控总开关。	1	套

科学实验室 1					
序号	设备名称	规格型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	教师演示台	专业厂家生产	<p>3000*800*850mm</p> <p>台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯理化板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能。</p> <p>台身结构：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；预留有电源总控台、多媒体位置等；台身主体背板及吊板采用 E1 级 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。并借以有限的空间做最大的实验使用面积为基点，所带柜门均安装一钥通开锁，既防盗又方便管理。</p> <p>脚垫：采用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。</p>	1	张
2	科学学生实验桌(6人)	专业厂家生产	<p>600mm 长正六边形高 730mm</p> <p>台面板材：一体化台面，采用 12mm 厚实芯板成型制作。四周加厚至 24mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、防水、防火。</p> <p>台身结构：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。</p> <p>横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；台身侧板、背板及吊板采用 E1 级 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。板板间全部采用三合一螺杆内置连接，以有限的空间做最大的使用面积为基点，预留学生凳挂靠口，实验桌整体设计科学合理且美观。</p> <p>脚垫：采用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。</p>	8	张
3	教师椅	专业厂家生产	<p>500*500*800mm</p> <p>1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型，不老化，依人体工学设计. 使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如；</p> <p>2. PP 扶手；</p> <p>3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降；</p>	1	张

			4. 配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。		
4	学生实验凳	专业厂家生产	规格：340*240*420mm，钢木结构 凳面规格：340*240*20mm 采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，四周磨具一次成型封套，防水，耐磨耐用。 凳脚：方钢四腿，方钢规格 25mm*25mm，管壁厚度大于 1.2mm，中空，双方钢圈架，牢固稳定。四脚配耐磨垫，抗磨消音，保护地板砖。	48	张
5	教师电源	专业厂家生产	电源设在抽屉内，输出电源由电表显示，满足生物各种实验所需电源，集中控制、漏电保护、功能齐全，性能稳定，操作简单。 1. 教师控制电源部分采用钢制抽屉式电源输入 AC220V±10%，频率 50Hz。①设教学安全电源控制台，分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源，对学生实验电源进行分组控制，具备漏电及过载保护功能。 ②实验总电源及学生实验电源均设有：短路、过载、自动断电功能。	1	套
6	学生桌面高压电源	专业厂家生产	五孔插座隐藏按压式，220V 市电输出，受教师台控制。通过 3C 认证。	18	个
7	水槽台	专业厂家生产	2400*600*730mm 台面板材：一体化台面，采用 12mm 厚实芯板成型制作。四周加厚至 24mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、防水、防火。 台身结构：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。 横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；背板侧板及吊板采用 E1 级 15mm 厚优质双贴面三聚氰胺板，其截面由 PVC 封边带用封边机高温热熔胶封边。实验台上可安装 4 套水嘴水槽。 脚垫：采用钢塑模具可调脚垫，可有效防潮。与地面固定牢固。	1	张
8	水槽	专业厂家生产	440*320*200mm PP 黑色 化验专用	4	个
9	学生三联水嘴	润旺达	一高两低、铜芯喷塑。	4	套
10	室内布线部分	标准	铜芯线 BVR-500/1.5mm	1	项
11		标准	铜芯线 BVR-500/2.5mm		
12		标准	铜芯线 BVR-500/4.0mm		
13		标准	1.5mm 三芯护套线		
14	线管	PVC 线管	φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。		
15	水嘴进水管件	φ 20	UPVC 管或金属软管	1	项
16	水槽排水管件	φ 40	PVC 软管		
17	PPR 球阀	φ 20	φ 20PPR		
18	给水	国标	φ 20PPR 管		

	布管				
19	排水布管	国标	φ 50PVC 管		
20	吸音天花板	专业厂家生产	600*600mm ， 轻钢龙骨， 加厚多孔铝板。	75	m2
21	墙面刷彩色ICI油漆	现场施工	粘粉补缝， 贴纱带牛皮纸， 双飞粉打底磨平整， 刷彩色乳胶漆， 两遍底漆三遍面漆(若原墙面平整度误差超过 20mm， 或原墙面批荡层空鼓， 需泥工重新找平批荡)。	120	M2
22	墙面扇灰	现场施工	墙面清理， 双飞粉 108 胶打底， 底漆两遍， 批双飞粉直到墙面平直角。	120	M2
23	光管及灯盘	专业厂家生产	不锈钢反射灯架, 3*40W 日光灯， 1200mm*600mm。	10	套
24	特色卷帘	现场施工	新型科学知识特色卷帘。加厚型， 加强拉杆， 含科技喷画丝印。	1	项
25	云资源实验教学终端	专业厂家生产	<p>屏幕采用红外触控屏， 尺寸≥42 寸；</p> <p>屏幕比例： 采用宽屏样式， 宽度:高度=16:9；</p> <p>屏幕可承受超过 50, 000, 000 次以上的单点触摸；</p> <p>屏幕表面采用钢化处理， 具有良好的防爆性；</p> <p>主机采用工控主机架构， 适应长期开机使用；</p> <p>CPU: 英特尔 Core i5 高速 CPU</p> <p>硬盘: SSD 固态&gt;=120G 容量</p> <p>内存: 4G 高速 DDR3 内存</p> <p>显卡: 内置 Intel HD Graphic 集成显卡</p> <p>声音: 集成双通道立体声内置 5W 8 欧喇叭</p> <p>网络: 无线/有线 (10/100/1000/Mbps) 以太网</p> <p>端口: HDMI*1 VGA*1 USB3. 0*2 USB2. 0*2 LAN*1 耳机*1 麦克风*1</p> <p>2、红外线触摸</p> <p>感应物体: 手指， 感应笔等不透明物体</p> <p>定位技术: 非接触式红外线感应技术</p> <p>响应时间: 8ms</p> <p>触点数: 单点/多点</p> <p>光标速度: ≥0. 5MM</p> <p>使用寿命: 同一位置 60, 000, 000 次以上</p> <p>抗外界光: 白炽灯 220V100W 操作距离 350MM</p> <p>扫描形式: 自动启动一直工作</p> <p>移动模式: 落下/抬起一直工作</p> <p>电脑系统: Windows xp 免驱动单点</p> <p>Windows 7 免驱动两点以上</p> <p>3、工作环境</p> <p>工作温度 0-50 摄氏度</p> <p>工作湿度 10%-95%</p> <p>储存温度-10-60 摄氏度</p> <p>储存湿度 10%-95%</p> <p>★设备具有中国国家强制性产品 3C 认证证书复印件</p> <p>▲省级或以上检验中心出具的合格检测报告</p>	1	套
	云资源实验教学资	专业厂家生产	<p>▲1、机器内置教学视频</p> <p>A、小学科学教材同步视频不少于 99 个(目录见附表 1)</p> <p>B、小学科学创新视频不少于 125 个(目录见附表 2)</p> <p>C、机器人 21 个、无人机、3D 打印、创客、探究科技前沿第二课室视</p>		

	源库		频 ▲2、机器内置学科同步实验关联的实验报告不少于 99 个(目录见附表 1) ▲3、机器内置同步仿真实验不少于 63 个(目录见附表 3) 4、联网后支持获取更多在线实验教学云资源 ▲同步视频资源须为正版授权资源能提供省版权局的作品登记证书(不少于 30 个)或相关单位、原创作者授权书原件及复印件。		
	云资源终端管理软件	生产厂家生产	1、支持学校网站在实验教学触媒一体机展示功能。 2、内置本地上传板块,供老师本地上传教学资源 ▲3、播放视频页面有实验关联的实验报告的链接 4、支持机构风采展示功能,可展示图片、文字等信息。 ▲5、提供 500 个云平台联网 VIP 帐号,会员中心提供兑换、收藏和浏览下载记录及发布视频资源等功能。		
26	开槽复原或不锈钢槽保护管线	定做	地面开槽复原或采用不锈钢板加工成成型,美观精致。	42	米
27	设备辅助材料等费用	标准	胶布、胶带、焊锡丝、玻璃胶、扎带定位片等辅材。	1	套

附表 1: 小学科学教材同步视频 99 个				
1 分离盐和水	2 蜡烛熄灭原因的研究	3 酒精喷灯	4 水里有什么	5 探究铁钉生锈的原因
6 研究蜡烛燃烧过程的变化	7 制造再生纸	8 变形的斜面	9 齿轮传动	10 杠杆平衡实验
11 轮轴	12 皮带传动	13 斜面	14 制作简易天平	15 组装吊车模型
16 组装定滑轮	17 组装动滑轮	18 组装滑轮组	19 茶叶能溶解在水里吗?	20 番茄里面有什么
21 给水变个样	22 观察土壤	23 观察植物的叶子	24 红墨水在水中溶解	25 加快溶解
26 空气在哪里	27 空气占据空间	28 溶解	29 寻找纯水	30 压缩空气
31 研究土壤的组成	32 纸杯烧水	33 转移空气	34 浊水变清	35 托盘天平的使用
36 制作自动浇水器	37 自己动手做塑料	38 不同材料的保温效果	39 测量冰块的温度	40 测量水温的变化
41 测量一杯冰水的温度	42 测量一杯水的温度	43 风的形成	44 固体的热胀冷缩	45 会变大小的气球
46 会变化的杯子	47 会升降的水柱	48 加热冰块	49 酒精灯的使用	50 蜡块的变化
51 量筒的使用	52 热传导	53 声音是怎样产生的	54 声音在液体中的传播	55 水和食用油的比较
56 温度计的使用	57 研究声音的高低	58 雨的形成	59 制作简易风向标	60 制作太阳能炉
61 制作土电话	62 制作小排箫	63 自制简易温	64 测量物体在水中	65 大气压力的实验



		度计	受到浮力的大小	
66 弹力实验	67 光拐弯游戏	68 浮力	69 光线打靶	70 吸盘的秘密
71 橡皮泥在水中的沉与浮	72 小孔成像	73 小球受力的情况研究	74 制作简易照相机	75 制作潜望镜
76 自制平板测力计	77 串并联电路	78 磁铁能吸什么	79 点亮灯泡	80 发电实验
81 发面团	82 观察叶子的排列情况	83 观察植物的根	84 检验材料的导电性	85 解剖果实
86 解剖花	87 泥沙搬家	88 让小水轮转起来	89 水在植物体内流动	90 探究岩石破裂的原因
91 研究磁铁的性质	92 制作电磁铁	93 制作酸奶	94 制作指南针	95 地球
96 模拟月相	97 探究土壤侵渍液里有什么	98 植物只喝水就够了吗?	99 昼夜交替是怎样产生的	

附表 2: 小学科学创新视频 125 个				
1 自动排水	2 扎不破的气球	3 漂浮的针	4 纸泡发声	5 自动分离的纸杯
6 蜡烛熄灭了	7 乒乓球跳远	8 会走路的杯子	9 自动变大的气球	10 热水和冷水
11 气球葫芦	12 神奇的黄豆	13 食用油和水的混合	14 砂糖与方糖	15 带电的尺子
16 带电的铅笔	17 冰块魔力	18 巧化糖块	19 筷子折断了吗	20 激光游戏
21 切不断的纸	22 纹丝不动	23 当气球遇到桔子	24 神奇的方糖	25 生熟鸡蛋
26 区分冷热水	27 反冲气球	28 轻烟袅袅	29 水会爬高吗	30 有趣的不倒翁
31 不相“溶”的水	32 头发不见了	33 有趣的小黄豆	34 水不见了	35 大汗淋漓
36 冰沉油“海”	37 超级泡泡	38 打捞沉船	39 莲花效应	40 墨水不乖
41 空气让道	42 水中“火山”	43 报纸的力量有多大	44 被水黏住的乒乓球	45 变色的碘酒
46 冰融化以后	47 彩虹再现	48 冲不走的乒乓球	49 打回原形	50 带电的气球
51 防火气球	52 分不开的玻璃片	53 分合的水流	54 胡椒粉的实验	55 会吃鸡蛋的瓶子
56 会哭的苹果	57 加快生锈	58 结冰快慢	59 酒杯二重奏	60 可乐除锈
61 空中点烛	62 蜡烛转起来	63 恐怖的声音	64 连通气球	65 流不动的水
66 龙卷风	67 能吸起杯子的气球	68 逆流而上	69 气球传声	70 气球与图钉
71 认识水的表面张力	72 砂糖燃烧	73 神奇的乒乓球	74 声音熄灭蜡烛	75 手帕的秘密-
76 谁更透明?	77 谁先熄灭	78 水的幻觉	79 水球沉浮	80 水去哪里了
81 水中点灯	82 调皮的乒乓球	83 无字天书	84 雾气缭绕	85 吸管中的科学
86 悬浮的气球	87 颜色爬高	88 硬币出现	89 硬币不见了	90 雨水的秘密
91 纸蛇狂舞-	92 自动上升的塑料袋	93 自动站立的火柴	94 鸡蛋跳舞.	95 水山
96 硬币装水	97 苹果切开以后	98 当冰块遇到食盐	99 锥子变磁铁	100 茶叶跳舞
101 吹不大的气球	102 吹不开的纸片	103 当鸡蛋遇到醋	104 会转弯的风	105 鸡蛋的沉与浮

106 筷子的力量	107 矿泉水瓶中的科学	108 棉线魔术	109 瓶子瘪了	110 奇怪的声音
111 带电的气球	112 气球吸纸杯	113 烧不着的报纸	114 神奇的吸管	115 绳子发声
116 书的力气有多大	117 不会掉的卡纸	118 有孔的纸片	119 水滴放大镜	120 水和食用油比轻重
121 水往高处走	122 塑料袋在水中的变化	123 玩转水笛	124 吸管浮沉子	125 悬浮的乒乓球

附表 3: 科学同步仿真实验目录 63 个				
1、冰棍周围的“白雾”从哪里来	2、纸锅也能烧水吗?	3、解剖番茄花	4、解剖番茄的果实	5、了解溶解
6、怎样加快溶解	7、浊水变清的方法	8、寻找空气	9、探究空气是否占据空间	10、转移空气
11、压缩空气	12、空气对植物的影响	13、研究土壤的组成	14、比较物体质量的大小	15、天平的使用方法
16、制作自动浇水器	17、自己动手做“塑料”	18、测水温的变化	19、制作太阳能炉	20、热胀冷缩
21、风的形成	22、模拟下雨	23、制作简易风向标	24、声音的产生	25、声音的传播
26、光线打靶	27、小孔成像	28、光“拐弯”游戏	29、再现彩虹	30、做各种方法的运动
31、物体都受到水的浮力点	32、吸盘的秘密	33、摩擦力的大小与什么有关系?	34、探究弹性与弹力	35、水在植物体内的流动
36、解剖花	37、制作酸奶	38、发面团	39、制作指南针	40、制作电磁铁
41、模拟火山喷发	42、探究碎石的秘密	43、泥沙搬家	44、石笋的形成	45、昼夜交替是怎样产生的?
46、什么样的种子能发芽?	47、直射与斜射有什么差异	48、唤醒种子生命	49、土壤浸制液里有什么	50、铁锈还是铁吗?
51、研究蜡烛燃烧过程的变化	52、物质的混合	53、分离盐和水	54、分离混合物	55、铁生锈需要的条件
56、研究燃烧的条件	57、轮藻的生长变化	58、分离回收的垃圾	59、制造再生纸	60、研究杠杆的平衡
61、研究滑轮的作用	62、研究齿轮的作用	63、研究斜面的作用		

科学实验室 2					
序号	设备名称	规格型号	质量标准及性能要求	数量	单位

1	教师演示台	专业厂家生产	<p>3000*800*850mm</p> <p>台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯理化板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能。</p> <p>台身结构：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；预留有电源总控台、多媒体位置等；台身主体背板及吊板采用 E1 级 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。并借以有限的空间做最大的实验使用面积为基点，所带柜门均安装一钥通开锁，既防盗又方便管理。</p> <p>脚垫：采用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。</p>	1	张
2	科学学生实验桌(4人)	专业厂家生产	<p>2800*600*730mm</p> <p>台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯理化板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能。</p> <p>台身结构：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；预留有水槽、水嘴一整套、台身侧板、背板及吊板采用 E1 级 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。板板间全部采用三合一螺杆内置连接，以有限的空间做最大的使用面积为基点，实验桌整体设计科学合理且美观。</p> <p>脚垫：采用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。与地面固定牢固。</p>	12	张
3	教师椅	专业厂家生产	<p>500*500*800mm</p> <p>1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变形，不老化，依人体工学设计.使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如；</p> <p>2. PP 扶手；</p> <p>3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降；</p> <p>4. 配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。</p>	1	张
4	学生实验凳	专业厂家生产	<p>规格：340*240*420mm，钢木结构</p> <p>凳面规格：340*240*20mm</p> <p>采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺贴面板，四周磨具一次成型封套，防水，耐磨耐用。</p> <p>凳脚：方钢四腿，方钢规格 25mm*25mm，管壁厚度大于 1.2mm，中空，双方钢圈架，牢固稳定。四脚配耐磨垫，抗磨消音，保护地板砖。</p>	48	张
5	教师电源	专业厂	电源设在抽屉内，输出电源由电表显示，满足生物各种实验	1	套

		家生产	所需电源，集中控制、漏电保护、功能齐全，性能稳定，操作简单。 1. 教师控制电源部分采用钢制抽屉式电源输入 AC220V±10%，频率 50Hz。①设教学安全电源控制台，分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源，对学生实验电源进行分组控制，具备漏电及过载保护功能。②实验总电源及学生实验电源均设有：短路、过载、自动断电功能。		
6	学生高压电源	国标	交流 220V 到桌，带防尘保护罩。电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	24	个
7	台式洗眼器	铜质喷塑	台式手按高压喷水	1	套
8	室内布线部分	标准	铜芯线 BVR-500/1.5mm	1	项
9		标准	铜芯线 BVR-500/2.5mm		
10		标准	铜芯线 BVR-500/4.0mm		
11		标准	1.5mm 三芯护套线		
12	线管	PVC 线管	φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。		
13	教师水槽	专业厂家生产	550*450*310mm PP 黑色 化验专用	1	个
14	教师三联水嘴	专业厂家生产	一高两低、铜喷塑，陶瓷阀芯，快开节水龙头。 240*220*570mm.	1	套
15	学生水槽	专业厂家生产	440*320*200mm PP 黑色 化验专用	12	个
16	学生三联水嘴	润旺达	一高两低、铜芯喷塑。	12	套
17	水嘴进水管件	φ 20	φ 20UPVC 管或金属软管	1	项
18	水槽排水管件	φ 40	φ 40PVC 软管		
19	PPR 球阀	φ 20	φ 20PPR		
20	给水布管	国标	φ 20PPR 管		
21		国标	φ 32PPR 管		
22	排水布管	国标	φ 50PVC 管		
23		国标	φ 75PVC 管		
24	吸音天花板	专业厂家生产	600*600mm，轻钢龙骨，加厚多孔铝板。	75	m <sup>2</sup>
25	光管及灯盘	专业厂家生产	不锈钢反射灯架，3*40W 日光灯，1200mm*600mm。	10	套
26	开槽复原或不锈钢槽保护管线	定做	地面开槽复原或采用不锈钢板加工成成型，美观精致。	42	米
27	设备辅助材料等费用	标准	胶布、胶带、焊锡丝、玻璃胶、扎带定位片等辅材。	1	套

科学仪器准备室设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位

1	准备台	专业厂家生产	<p>2400*1000*800mm</p> <p>台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯理化板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能</p> <p>台身：“新型铝木框架结构”，立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用。</p> <p>横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；背板侧板及吊板采用 E1 级 15mm 厚双贴面三聚氰胺板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。</p> <p>配置：预留有三联水嘴、水封返洗式水槽位置，台下带抽屉和柜。</p>	1	张
2	资料柜	专业厂家生产	<p>1000*400*2050mm</p> <p>材质：采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，经久耐用。</p> <p>结构：分上下两部分，层板与中侧板相隔，可放置各规格书籍，上部为推拉玻璃门，下部双开木门。</p> <p>脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。</p>	1	个
3	标本柜	专业厂家生产	<p>1000*500*2000mm</p> <p>柜体框架：采用模具成型的专用钛铝合金管制作，里方外圆双层立柱 <math>\geq \phi 35\text{mm}</math>，横梁 <math>\geq 40*25\text{mm}</math> 钛铝合金型材。侧面及层板采用钢化玻璃制作，层板为 8mm 厚钢化玻璃，玻璃承托可自由调节；三面均为 5mm 厚钢化玻璃，配有橡胶套，牢固稳定不易侧滑。前面左右推拉玻璃柜门。下储物柜所有板材采用优质环保双贴面三聚氰胺板制作。门锁设计使用门夹门轴底柜打开方式轻松便捷。整体结构稳定，依据工程学设计原理，内部结构牢固，放置稳定，有更好的承重性，拆卸简单，整体美观大方。</p>	5	个
4	仪器柜	专业厂家生产	<p>1000*500*2000mm</p> <p>柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件（规格为 <math>\geq 59*59*59\text{mm}</math>）组装而成。前立柱、上下横梁外径 <math>\geq 43\text{mm} \times 30\text{mm}</math>，后立柱、上下横梁外径 <math>\geq 43\text{mm} \times 43\text{mm}</math>；前中横梁外径 <math>\geq 30\text{mm} \times 43\text{mm}</math>，铝材壁厚 <math>\geq 1.0\text{mm}</math>；前中横梁为隐藏式内连接，规格为 <math>\geq 26*26*19\text{mm}</math> 的 pp 材质的连接件连接。铝合金型材槽的宽度与柜体衬板相匹配，槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。装板采用 E1 级 15mm 厚双贴面三聚氰胺板制作，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。柜正面为直线结构，柜子上部为双开内嵌式玻璃门，下部为双开木门度。脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮，延长设备的使用寿命。</p>	12	张
5	教育专用工具组套	中国教育行业标准	<p>PVC 电工胶布 5M</p> <p>芝麻柄螺丝批 6*100 士</p> <p>芝麻柄螺丝批 5*75 士</p> <p>芝麻柄螺丝批 3*150 士</p> <p>钢卷尺 3*12.5</p> <p>铝塑吸锡器</p> <p>剥线钳</p> <p>电脑刷</p>	1	套

			焊锡丝 (1.0mm FLNX 2.0%) 小锯架及备用锯条 氖管测电笔 6" 电镀活络扳手 0.25kg 钢管柄羊角锤 7" 黄黑柄钢丝钳 6" 黄黑柄尖嘴钳 6" 黄黑柄斜口钳 DT830B 数显万用表 精密螺丝批 PH00 PH0 -3.0 -2.0 -1.2 塑夹内六角 电烙铁 单发包胶美工刀 烙铁架 吹塑盒		
6	水槽	专业厂家生产	550*450*310mm PP 黑色 化验专用	1	个
7	三联水嘴	专业厂家生产	一高两低、铜喷塑, 陶瓷阀芯, 快开节水龙头。240*220*570mm.	1	套
8	给排水管	国标	Φ 20PPR 进水管, Φ 50PVC 排水管	1	套
9	仪器盘	专业厂家生产	390×200×110mmUPVC 有孔	10	个
10	仪器盘	专业厂家生产	320×240×110mmUPVC 无孔	10	个
11	高压电源	专业厂家生产	交流 220V 到桌, 具有短路及过载保护, 带保护罩。电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	1	套
12	电源交流布线	全室	按配电标准穿线敷设, 全部采用 BVR-500 铜芯线	1	套
13	线管	PVC 线管	Φ 25, 按配电标准预埋敷设, 采用优质 PVC 线管。	1	套
14	开槽复原或不锈钢槽保护管线	定做	地面开槽复原或采用不锈钢板加工成成型, 美观精致。	5	米
15	消防设备	国产	干粉灭火器、沙箱 (2KG), 符合安全条例, 满足意外事故需要。	1	套
16	设备辅助材料等费用	教育行业标准	弯头, 胶布、胶带、焊锡丝、玻璃胶、扎带定位片等辅材。	1	室

小学科学实验仪器设备

编号	名称	规格 型号 功能	数量	单位
	计算器	简易型, 可显示 10 位数、单行 LCD 显示, 具有记忆累加、累减、	27	个

		记忆删除功能，具备保留运算过程功能，关机后能清除原运算过程及数据，具有分数计算、平方数运算、倒数运算、独立储存器、临时储存器、普通四则运算、自动关机功能。		
02	一般			
02002	打孔器	1. 穿孔管用外径为：6mm、8mm、10mm 的冷拔无缝钢管制成，手柄用低碳钢板制成。 2. 四件为一套，可穿孔径为 4mm、6mm、8mm 的圆孔，产品表面镀铬	1	套
02015	打气筒	1. 质量等级为合格品，气筒外径 $\Phi$ 30mm，长 500mm，充气软管为塑胶或橡胶制品，与充气筒底座、气筒气嘴接合密闭，装卸方便。 2. 气筒外管用工程塑料或其他同等强度的材质制成。 3. 充气活塞或充气筒推拉轻便、灵活，无气体泄漏现象。 4. 最大充气压力不小于 0.8MPa（10kg/cm <sup>2</sup> ）。	12	个
02051	放大镜	5 倍，直径不少于 30mm，5 倍。	12	个
02052	放大镜	手持式，有效通光孔径不小于 40mm，3 倍。	12	个
02061	天文望远镜	1. 口径：50mm(2")，焦距：600mm，折射式。 2. 配备： $\Phi$ 24.5H6mm H20mm。 3. 3X 巴洛镜 5x24 寻星镜 铝脚架。 4. 泡沫彩盒包装。	1	套
02075	酒精喷灯	实验室常用的工具，用于弯曲玻管（棒）和熔接玻璃管用，结构为座式。纯铜制作，具有耐高温的功能。 1、产品为组合式，主要由壶体、燃杯、壶嘴、喷管、火苗调节杆、钢针组成。2、壶体外形尺寸：直径 100mm $\pm$ 2mm，高 135mm $\pm$ 2mm。容量 250ml，组合后应摆放平稳，左右调节，调节方便。 3、喷管与壶体连接螺纹、壶体密封盖无漏气现象。 4. 焊接部位应焊接牢固、光滑。	1	个
02077	电加热器	密封式，小	1	台
02101	听诊器	1. 普通医用听诊器。 2. 听诊器传音应清晰。 3. 耳环弹片应用弹簧钢制成。 4. 耳环的弹力应适宜，弹性良好。 5. 听诊器导管材料必须用乳胶导管，抗拉强度 $>$ 17MPG，伸长率 $>$ 700%。 6. 应符合国标 GB11237-89《听诊器》有关规定。	1	个
02126	水族箱	整高 25.5cm，箱净高 22cm，顶部 L19.5cm*W11.5cm，底部 L18.2cm*W110.5cm 包装尺寸：24*16*28cm 包装方式：精美彩盒	1	套
02128	手持移动灯	led 光源	1	只
02129	水槽		1	个
03	支架			
03002	方座支架	1. 1 套由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成。 2. 方座支架的底座尺寸为 250 $\times$ 160mm，底座重量不低于 2kg，底座由铸铁材料铸造成型，立杆直径为 $\Phi$ 12mm，一端有 M10 $\times$ 18mm 螺纹，底座和立杆表面应作防锈处理。 3. 底座放置平稳，无明显晃动现象，支承夹持可靠。 4. 立杆与方座组装后应垂直。	13	套
03006	三脚架	三只脚与铁环焊接紧固，脚距相等，立放台上时圆环应与台面平行，所支承的容器不得有滑动，脚高：150mm。 三脚架须经烤漆防锈处理，漆层均匀、牢固。	13	个

03008	试管架	1. 产品由顶板、底板、插杆组成，8孔、8插。 2. 顶板、底板均由ABS全新塑料注塑而成。 3. 顶板为大于250×28×4.5（mm）的塑料板，8孔分布均匀，孔径不小于19mm，平面度误差不大于1.2mm。 4. 底板为大于250×60×4.5（mm）的塑料板，底板8孔应与顶板8孔同心，孔深2mm，平面度误差不大于1.2mm。 5. 插杆为长36mm，直径10mm，与底板孔对应成排。	13	个
03013	旋转架	1. 由底座、支杆、旋转体构成，二件为一套。 2. 底座直径65mm，高20mm。支杆直径10mm，长75mm，顶尖为钢制，表面镀铬处理。	13	套
03021	百叶箱支架	1. 百叶箱支架高度为1100mm，宽窄应于百叶箱配套。 2. 台面四角下方均加有角钢加固，角钢带有螺孔可将其固定于支架上。 3. 支架与支撑杆之间用螺丝固定（可拆卸）。 4. 百叶箱支架脚可用螺丝牢固的固定在地面上。（与百叶箱配合使用）	1	个
03022	百叶箱	1. 百叶箱内空尺寸：320mm×260mm×370mm（宽、深、高）。 2. 应选杂木或杉木并经干燥脱脂处理，百叶为单层，人字形排列。 3. 箱内外应涂白色漆，箱体榫接成形，应牢固，无变形。 4. 百叶箱顶盖采用胶合板制成，前面高于后面10mm，以保护箱内仪器免受损害	1	个
<b>04</b>	<b>电源</b>			
04002	学生电源	直流：1.5~6V，每1.5V一档，≥1A	13	台
04005	教学电源	交流：2~12V/5A，每2V一档； 直流：1.5~12V/2A，分为1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V共6档	1	台
04010	电池盒	仪器由可放置1节1号电池的4个电池盒组合而成，可做串联或并联使用。各触点接触良好，整体结构结实牢固，ABS塑料件光滑、无毛刺。	50	套
<b>1</b>	<b>测量</b>			
<b>10</b>	<b>长度</b>			
10003	直尺	500mm	13	只
10006	软尺	1500mm	13	个
<b>11</b>	<b>质量</b>			
11005	托盘天平	产品应为非封闭等臂杠杆、双盘式托盘天平。有标尺游码装置，最大称量：500g，分度值：0.5g 标尺称量范围：0~10g，秤盘直径：Φ100mm。结构：杠杆为钢材制成，刀子碳素钢制成，标尺应光洁平直，刻线清晰，分度牌刻线均匀。游码起点应对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微抨击时，游码不得移位。	13	台
11029	金属钩码	50g*10	13	套
11030	体重计	1. 体重秤、附测身高，最大秤量120千克。 2. 最大长度计量范围70~190厘米。 3. 承重板面积约：380mm×280mm。	2	台
<b>12</b>	<b>时间</b>			
12003	电子停表	0.1s	13	块
<b>13</b>	<b>温度</b>			
13001	温度计	红液，0~100℃	27	支
13002	温度计	水银，0~100℃	1	支
13010	体温计	水银，35~42℃	13	支
13020	寒暑表	1. 由木质材料镶嵌玻璃棒芯组成。 2. 采用摄氏（℃）双刻度，面板标有：摄氏-30℃~50℃的标志。	1	只
13021	最高温度	-16℃~+81℃	1	支



	表			
13022	最低温度表	- 52℃~+41℃	1	支
<b>14</b>	<b>力</b>			
14002	条形盒测力计	5N	13	个
14003	条形盒测力计	2.5N	13	个
14004	条形盒测力计	1N	13	个
<b>15</b>	<b>电</b>			
15011	多用电表	不低于模拟式电表的交流 5 级，直流 2.5 级。	1	个
<b>16</b>	<b>其它</b>			
16004	湿度计	指针式	1	个
16007	指南针	1. 外壳直径≥30mm。表面材质为透明塑料。 2. 衬板印有东、南、西、北等方向性标志。 3. 小磁针为菱形小磁针。	13	个
16016	肺活量计	一次性吹嘴	1	台
16022	雨量器	1. 产品主要由储水筒、测量杯、导水漏斗组成。 2. 储水筒外形尺寸直径：≥100mm，高度：≥150mm，内底部有一固定测量杯的凸出部位。 3. 测量杯外形尺寸：≥70mm，高度：≥150mm，内壁有 0~50ml 刻线。 4. 导水漏斗锥形，外形尺寸直径：≥100mm，长度：≥100mm，漏斗口直径：12mm±1mm，锥形大口直径：100mm±1mm。	1	套
16025	风杯式风速表	有直读装置，风速传感器、主机，主机需带有显示屏及功能按钮，显示屏尺寸不小于 46mm×30mm，显示的数字字节尺寸不小于 18mm×9mm。能测量瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、对应浪高及具有数据锁存功能。	1	套
<b>2</b>	<b>专用仪器</b>			
<b>29</b>	<b>小学科学</b>			
29001	斜面	塑料斜面板、支杆 2 根构成。塑料斜面板尺寸：300mm×100mm×10mm，一端边为斜角。板面上印有 0—300mm 的刻线。斜面高度调节为三档，即 50mm、100mm、150mm。	13	个
29002	压簧	1. 工作极限负荷为 5N。 2. 用 1.2mm 的钢丝绕成，圈的直径 20mm，长度约 50mm。 3. 采用优质钢材，防锈电镀处理。采用 PVC 塑料成型包装。	13	套
29003	拉簧	1. 工作极限 5N。 2. 两端带钩环。 3. 用 1mm 的钢丝绕成，圈的直径 19mm，有效圈数 22 圈，总长度 60mm。 4. 采用优质钢材，防锈电镀处理。 5. 采用 PVC 塑料成型包装。	13	套
29004	沉浮块	1. 沉浮块由三种不同体积的正方体、三个直径相同的球和一个沉浮子组成。 2. 正方体的尺寸分别为：35mm、30mm、20mm；球直径 23mm。 3. 正方体的重量均为 12.5g；球的重量分别为：6.5g、6g、2.5g。 4. 沉浮子内可装重物改变其重量，可变成：浮、悬、沉等三种形式。	13	套

29005	杠杆尺及支架	杠杆尺、支架杆、底座等构成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一孔，用于固定支架用。支架杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 227mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 25mm，整体厚度为 8mm。杠杆尺的有效长度不小于 210mm，杠杆两端分别标有数字，每 1cm 一小刻线、2cm 一大刻线、并标有数字，在大刻线处应有一挂孔，孔径 3mm。尺的两端为调平螺母，调平螺母重量不大于 8g。	13	个
29006	滑轮组及支架	底座、支架、横梁、单滑轮 2 个、双滑轮 1 个构成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一直径 4mm 的通孔。支架杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 227mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 25mm，整体厚度为 8mm。横梁为塑料制品，长不小于 100mm，栋梁上应有悬挂滑轮的圆孔 2 个。	13	套
29007	轮轴及支架	轮轴、支杆、底座、挂线等组成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一直径 4mm 孔。轮轴为大小两轮，大轮直径 90mm，小轮直径 50mm。支杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 227mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 25mm，整体厚度为 8mm。	13	套
29008	齿轮组及支架	底座、立杆、大中小齿轮（各 1）、手摇柄组成，全套为塑料制品。大齿轮齿数为 28，中齿轮齿数 21，小齿轮齿数为 14。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一孔，用于固定支杆用。支杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 227mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 25mm，整体厚度为 8mm。支杆上有安装齿轮的定位孔。	13	套
29009	弹簧片	1. 不锈钢片。 2. 外形尺寸：100mm×10mm×0.3mm。	13	套
29010	小车	1. 塑料制品，外形尺寸应不小于 110mm×72mm×40mm，车体上部带有可放置重物的凹槽，凹槽尺寸不小于 52mm×58mm×20mm。 2. 车轮直径为 20mm。	50	个
28007	三球仪	1. 由正圆形的太阳、地球和月亮模型，太阳底座、传动臂及传动系统五部分组成。运转为手动和电动，转动应平稳。日球中心高度与地轴中心高相等，月球中心高度和月球中心平均高度应与地球中心高相等。地轴：倾斜角度为 23.5°，月球绕地球转动应呈 25° 左右。运行时地球的北极点恒定指向一个方向。 2. 底座由冷轧金属材料和铸铁组成，直径≥300mm，连杆为金属，配有锂电池，电源适配器，既可采用 220V 交流电源供电，又可自身电池供电，产品操作简单。太阳、地球和月球模型的比例适当，其中太阳模型直径 150mm-160mm，并能模拟太阳光的形，地球模型直径 70mm-80mm；阳光采用平行光源，光照连续。	1	台
29011	太阳高度测量器	1. 仪器由塑料制量角器、测量架、重锤、底座等组成，应能测量太阳在天体坐标中高度。 2. 仪器底座为塑料制并装置调平螺丝，并使重锤能对准基尖。 3. 量角器直径为 100mm，刻线清晰。	13	个
29012	风的形成实验材料	1. 产品由透明风管、风叶、风叶支架、蜡烛组成。 2. 风管应为透明塑料，直径不小于 50mm，高度不低于 170mm，壁厚不小于 2mm。 3. 风叶为铝制，为四片叶，直径约为 40mm。	13	套

29013	组装风车材料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由支杆、叶片基座、叶片（6片）、轴芯等组成。</li> <li>2. 叶片、基座、支架用塑料注塑成型。</li> <li>3. 叶片角度可调。</li> <li>4. 叶片与叶片基座连接设计合理，叶片转动灵活。</li> <li>5. 支杆直径 5mm、长 100mm。</li> <li>6. 叶片基座直径 20mm、厚 7mm，中心孔径 3.5mm。</li> <li>7. 叶片外形尺寸：37mm*25mm*1mm。</li> <li>8. 轴芯应与支杆配合良好，与叶片基座孔连接转动灵活。</li> </ol>	13	套
29014	组装水轮材料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 底座尺寸：70mm×50mm×8mm，座上应有安装支架的插孔。</li> <li>2. 支架高度为 55mm。</li> <li>3. 轴毂直径 20mm，应有可插叶片的槽。</li> <li>4. 叶片尺寸：35mm×25mm×0.8mm，并有插脚。</li> <li>5. 小皮带轮直径 14mm。</li> <li>6. 全塑料制。由底座、支架、轴毂、轴、叶片六片、小皮带轮构成。</li> </ol>	13	套
29015	太阳能的应用材料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 太阳能电池板的外形尺寸不小于：50mm*38mm，并接有正负极导线，导线长不小于 200mm，线端接红黑夹。</li> <li>2. 发光二极管直径为 5mm，红色。</li> <li>3. 电机为直流电机，电压不大于 3V。</li> <li>4. 风叶为塑料制品，叶片数为 4 片，外径约 58mm。</li> <li>5. 蜂鸣器（小喇叭）直径为 10mm。</li> </ol>	13	套
22001	音叉	256Hz	13	只
29016	小鼓	鼓身为塑料制，直径不小于 150mm，高度不小于 80mm，双面鼓面，配鼓槌 2 支。	13	个
29017	组装土电话材料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品为散件袋装，由塑料话筒 2 个、PVC 片 2 块、话筒盖 2 个、棉线 1 根组成。</li> <li>2. 塑料话筒规格 <math>\Phi 55 \times 40</math>mm，表面平整、圆滑、色泽均匀。</li> <li>3. PVC 片直径为 28mm，中心孔直径约 1.5mm，应与话筒上口大小相符。</li> <li>4. 话筒盖直径不小于 30mm，与塑料话筒组装后无脱落现象。</li> <li>5. 棉线粗约直径 0.5mm，硬度适宜，长度 5m。</li> </ol>	13	套
29018	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	13	套
29019	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	13	套
29020	灯座及灯泡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由底座、电珠座，正（红）、负（黑）接线柱帽等组成；</li> <li>2. 该产品底板（塑料）制作，螺丝口由有色金属（铜）制作；</li> <li>3. 小灯座为螺旋式灯座与小电珠配用；</li> <li>4. 小灯座最高工作电压为 36V，最大工作电流为 2.5A。</li> </ol>	50	个
29021	开关	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用于教学演示实验和学生分组实验用的教学开关；</li> <li>2. 开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A；</li> <li>3. 开关闸刀与接线柱及垫片为导电性好的材料制成，表面镀铬，闸刀的宽度小于 7mm，闸刀厚度不小于 0.7mm。接线柱直线 4mm，有效行程不小于 4mm；</li> <li>4. 开关应具有足够的强度。</li> </ol>	50	个
29022	物体导电性实验材料	透明实验盒，支架，电池盒及测试片（铜片，铁片，铝片，塑料片，石墨。电池盒规格为 5# 电池两节，实验盒体尺寸不得小于 75mm×45mm×50mm。	13	套
24001	条形磁铁	D-CG-LT-180	1	套
29025	条形磁铁	学生用	13	套
24002	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	1	套
29028	蹄形磁铁	学生用	13	套

29029	磁针	1. 磁针体长度为 144mm, 磁针两极, 每一极端点磁感应强度不小于 9MT; 2. 有垂直翼形针体和支座两部分; 3. 磁针体: 具有磁性的片状针体; 翼形磁针的磁针体为翼形扭式, 两翼面与中部面互相垂直; 两翼面端斜面向下; 4. 磁针体的中间铆接铜轴承套。	13	对
29030	环形磁铁	学生用	13	套
29031	电磁铁组装材料	组装式, 材料由塑料成型的线圈骨架 2 个、铁芯 2 根、多股导线 (长 2m、短 1m 各 1 根)、小垫片 30 片组成。	13	套
29032	电磁铁	1. 演示用, 蹄形圆铁、柱形圆铁、大头针、连接线、桥板、骨架、小磁针 (1 对)、线圈。 2. 蹄形圆铁表面均应做防锈处理, 直径不小于 7mm, 需配有羊眼挂钩。 3. 骨架一对, 长度不小于 30mm。 4. 柱形圆铁表面均应做防锈处理, 直径不小于 7mm, 长度不小于 40mm。	1	套
29033	手摇发电机	1. 电学仪器, 供中小学演示发电机的构造与工作原理。 2. 产品由外壳、传动机构、小电机、灯珠、连接导线、接线柱、等组成。仪器可手持演示, 也可夹持在实验台边演示。 3. 外壳采用透明性好的材料制作, 能清晰看清仪器内部结构; 传动机构采用摇把带动齿轮传动, 各齿轮啮合紧密, 传动灵活; 小电机功率 2-3W, 转速 6000-10000 转/分, 空载电压大于 12V, 电流 0.8A; 灯珠采用 6V, 0.3A 小电珠, 还可通过接线柱外接直流, 电源可作电动机用, 说明电能可转换为机械能, 4. 符合教育部标准《手摇交直流发电机技术条件》JY21-79 的要求。	13	个
25012	激光笔	带红色光源, 射程不小于 5 米。射径内无变形。	13	个
29035	小孔成像装置	1. 组装式, 底座、支杆、支架、小孔板、白屏、烛台、蜡烛等,	13	套
29036	平面镜及支架	1. 组装式, 产品由底座、支杆、支架、平面镜各 2 件组成。	13	套
29037	曲面镜及支架	1. 曲面镜由底座、支杆、支架及曲面镜面组成。	13	套
29038	透镜、棱镜及支架	1. 曲面镜由底座、支杆、支架及曲面镜面组成。	13	套
29039	成像屏及支架	1. 组装式, 产品由底座、支杆、支架、毛屏、白屏等, 毛屏及白屏尺寸:	13	套
29040	昆虫观察盒	带不小于 3 倍的放大镜	13	个
29041	动物饲养笼	采用直径不小于 1mm 的铁丝或铁条围成, 表面喷漆处理, 上面配有挂钩。	13	个
29042	塑料注射器	30ml	13	个
22004	单摆	一个摆球	13	套
3	<b>模型</b>			
39	<b>小学科学</b>			
39001	照相机模型	光学	1	套
39051	儿童骨骼模型	高 42CM, 男性儿童骨骼, 串成人体正常直立, 姿势固定在支架上, 示头颅骨、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨等及关节均可活动。	1	台
39052	儿童牙列模型	1. 适用小学自然教学演示时使用。 2. 模型取正常儿童男性牙齿的上颌和下颌部分, 用蛇形管连接, 可自由张开、闭合, 并附牙刷。	1	台

39053	少年人体半身模型	1. PVC 材质，少年模型，高 420mm 带底座。 2. 头颈部座正中矢状切面，颈部做水平切面，胸腹部两侧近腋前线切下胸腹壁，显示内脏器官位置、形态结构和相互关系。	1	台
39054	眼构造模型	1. PVC 材质，由六倍大成人眼球模型，支架和底座组成，眼球前后极正中水平切面，展示内部结构、器官、血管、神经等。	1	台
39101	啄木鸟仿真模型	自然大，用羽毛制作	1	件
39102	猫头鹰仿真模型	自然大，用羽毛制作	1	件
34001	平面政区地球仪	1 : 40 000 000	1	个
34002	平面地形地球仪	1 : 40 000 000	1	个
39151	地动仪模型	40*40cm	1	台
39152	地球构造模型	1. 球体直径 320mm（可剖分），内部应有嵌块，可直观看到地壳，地幔，外核等圈层。 2. 底座直径不小于 210mm，模型整体高约为：450mm。	1	件
39154	司南模型	塑料件司南 218×218×30mm 指南龟 135×40×30mm。	1	台
39156	月相变化演示器	箱面绘有新月、峨眉月、上弦月、凸月、下弦月、峨眉月、新月等。	1	件
4	<b>标本</b>			
49	<b>小学科学</b>			
43050	蟾蜍浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作，整姿，浸制保存。	13	瓶
43051	河蚌浸制标本	标本瓶采用 3mm 透明有机玻璃制作，浸制保存。	13	瓶
43052	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	13	瓶
43053	蛙发育顺序标本	标本由蛙的下列八个发育期组成自左向右排列。	13	瓶
43150	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	13	套
43151	桑蚕生活史标本	浸制标本	13	套
43152	兔外形标本	仿真制作	13	件
43153	植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	13	盒
49001	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	1	套
49002	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	1	套
49003	纺织品标本	仿真制作	1	套
49004	各种纸样标本	仿真制作	1	套
49005	矿物标本	石油、金属等。	13	套
49006	岩石标本	多重染色	13	套
49007	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	13	套

49008	土壤标本	多重染色	13	套
49009	矿物提炼物标本	石油、金属等	13	套
	<b>玻片标本</b>			
43201	植物根尖纵切	多重染色	13	片
43206	木本双子叶植物茎横切	多重染色	13	片
43250	草本植物茎横切	多重染色	13	片
43251	洋葱表皮装片	多重染色	13	片
43252	叶片横切	多重染色	13	片
43253	叶片气孔装片	多重染色	13	片
43450	动物表皮细胞装片	多重染色	13	片
43451	蛙卵细胞切片	多重染色	13	片
43550	骨细胞切片	多重染色	13	片
43551	口腔粘膜细胞装片	多重染色	13	片
43552	人血细胞装片	多重染色	13	片
<b>5</b>	<b>挂图、软件及资料</b>			
<b>59</b>	<b>小学科学</b>			
<b>590</b>	<b>教学挂图(图片)</b>			
59001	中国政区地图	1. 纸张规格：胶版纸。 2. 印刷：彩色胶印。 3. 图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。 4. 印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。 5. 适用教材：人教版或通用版。	1	张
59002	中国地形地图	1. 纸张规格：胶版纸。 2. 印刷：彩色胶印。 3. 图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。 4. 印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。 5. 适用教材：人教版或通用版。	1	张
59003	小学科学安全操作挂图	1. 幅数：25 幅；幅面约：1000mm×700mm；纸张规格：100 克铜版纸；印刷：彩色胶印。 2. 图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。附 CD-ROM 光盘 1 张；印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。 3. 适用教材：人民教育出版社或通用。	1	套
59004	小学科学生命世界教学挂图	标准	1	套
59005	小学科学物质世界教学挂图	标准	1	套

59006	小学科学地球与宇宙教学挂图	标准	1	套
59007	科学史挂图	1. 符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。 2. 适用教材：人教版或通用版。	1	套
59008	植物分类图谱	1. 幅面约：180mm×265mm；内容：不少于 80 种植物图片，纸张规格：150 克铜版纸；印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。 2. 印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。 3. 适用教材：人民教育出版社或通用。	1	本
59009	动物分类图谱	标准	1	本
<b>591</b>	<b>教学投影片、幻灯片</b>			
59101	小学科学生命世界教学投影片	标准	1	套
59102	小学科学物质世界教学投影片	标准	1	套
59103	小学科学地球与宇宙教学投影片	标准	1	套
<b>593</b>	<b>多媒体教学软件</b>			
59301	小学科学教学素材库	标准	1	套
<b>594</b>	<b>图书、手册</b>			
59401	小学科学实验指导书	标准	1	套
59402	小学科学实验手册	标准	1	套
<b>6</b>	<b>玻璃仪器</b>			
<b>60</b>	<b>计量</b>			
60004	量筒	500mL	27	个
60012	量杯	250mL	27	个
60061	甘油注射器	30mL	27	个
61002	试管	Φ 15mm×150mm	27	支
61005	试管	Φ 20mm×200mm	27	支
61021	烧杯	50mL	27	个
61022	烧杯	100mL	27	个
61023	烧杯	250mL	27	个
61024	烧杯	500mL	27	个
61037	烧瓶	平、长，250mL	27	个
61041	锥形瓶	100mL	27	个
62001	酒精灯	150mL，单头	27	个

62031	漏斗	60mm	27	个
62072	Y形管	φ7mm~8mm	27	个
62073	滴管	玻璃制品	27	个
63002	集气瓶	125mL, 附毛玻璃片	27	个
64005	镊子	不锈钢, 长度不小于110mm。	27	个
64006	试管夹	木制, 长度不小于150mm。	27	个
64032	石棉网	铁网及石棉, 铁网尺寸不小于100mm×100mm。	27	个
64041	燃烧匙	金属, 长度不小于200mm。	27	个
64042	药匙	塑料, 长度不小于100mm。	27	个
64051	玻璃管	φ5~φ6mm	2	千克
64054	玻璃棒	φ5~φ6mm	5	千克
64062	橡胶管	乳胶, 直径6-8mm	2	千克
64065	橡胶塞	橡胶制, 白色。0号至9号	2	千克
64071	试管刷	标准	27	个
64072	烧瓶刷	标准	27	个
64085	培养皿	100mm	27	个
64088	蒸发皿	瓷, 60mm	27	个
64097	塑料量杯	500mL	13	个
<b>7</b>	<b>药品</b>			
70088	硫酸铝钾 (明矾)	500G	1	瓶
72025	酒精	工业, 2500ml	1	瓶
72061	pH广范围 试纸	1~14	1	本
75003	高锰酸钾	标准	1	千克
77011	盐酸	试剂	1	千克
<b>8</b>	<b>其它实验材料和工具</b>			
<b>80</b>	<b>实验材料</b>			
80901	小学科学 一般实验 材料	蜡纸、锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线、碘酒、蜡烛塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球、方格纸、松香等	13	套
80302	载玻片	尺寸不小于24mm×75mm, 厚度不小于1mm。	5	盒
80303	盖玻片	尺寸不小于18mm×18mm, 厚度不小于0.15mm。	27	包
<b>81</b>	<b>工具</b>			
81001	测电笔	80-500V。	13	个
81002	一字螺丝 刀	1. 规格: 75mm×0.6mm×4mm。 2. 旋杆长度采用45#钢, 工作部硬度不低于HRC48。 3. 旋杆长度L:75mm, 直径D:4mm。 4. 旋杆经镀铬防锈处理。 5. 旋柄为硬质塑料制成, 表面光洁、无毛刺, 无缩迹。与旋杆接合牢固, 并有产品标记及编号。	13	个



81002	十字螺丝刀	1. 旋杆材料采用 45#钢，工作部长度内硬度 HRC48~54。 2. 旋杆长度 L:75 mm，直径 D:4 mm。 3. 旋杆应经镀铬防锈处理。 4. 旋柄为硬质塑料制成，表面光洁无毛刺，无缩迹，与旋杆接合牢固，并有产品标记和编号。 5. 其它技术要求按 GB 10635 的规定执行。	13	个
81004	尖嘴钳	中号	13	个
81008	木工锯	小型，30cm。	1	个
81012	钢手锯	大号	1	个
81014	钢丝钳	大号，长度不小于 150mm。	13	个
81015	手锤	羊角锤锤头采用高碳钢锻造，表面经镜面抛光处理，锤头边缘钢材特殊淬火，轮廓清晰、表面不应有裂纹、折叠、缺口、凹凸不平、生锈等缺陷，规格：250G。 其他符合 QB/T 1290.8-1991 《羊角锤》标准。	1	个
81020	活扳手	材质：中碳钢，规格：8 寸活动扳手，其他符合 GB/T 4440-1998 《活扳手》的要求。	13	个
81024	电烙铁	60W、20W	1	支
81027	手电钻	1mm-13mm	1	台
81032	剪刀	民用，150mm，尖头。	13	个
81109	花盆	用环保材料制；无毒无味，供种植花草树木使用。	13	个
81201	小刀	金属制品。	13	个
81202	塑料桶	1. 用环保材料制；无毒无味。 2. 圆型，带盖，开口直径不小于 150mm，高度不小于 200mm，带提手。 3. 产品应符合 JY0001-2003 《教学仪器产品一般质量要求》。	13	个
81203	手摇铃	铜制作，直径不小于 70MM 壁厚 2MM 柄为木制。	1	个
81204	手持筛子	4 个一套，适合教学用	13	个
81205	喷水壶	大号手持式、塑料	1	个
81206	吹风机	220V。	1	个
81207	采集捕捞工具	标本夹、捕虫网、水网、小铁铲、枝剪等	13	个
81208	榨汁器	手动，全塑料注塑成型。	13	个

档案室配套设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	五节式档案柜	专业厂家生产	规格：800X400X1900mm 1) 产品均采用优质冷轧板，耐压，强度大，抗冲击不易形；⊙焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑； 2) 静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味； 3) 五金配件采用产品； 4) 新型合页，柜门开启轻便； 5) 新型透气孔设计，美观大方	18	个
2	移门玻璃柜	专业厂家生产	规格：800X400X1900mm 1) 产品均采用优质冷轧板，耐压，强度大，抗冲击不易形；⊙焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑； 2) 静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味； 3) 优质锁具，开启灵活，互开率极低； 4) 新型合页，柜门开启轻便； 5) 新型透气孔设计，美观大方	4	个

3	十五门储物柜	专业厂家生产	规格：高 1900*深 400*宽 800 颜色：灰白 材质：静电喷涂 板材厚度 0.6mm 特点：产品均为优质冷轧板，耐压，强度大不易变形 每门内部宽敞，独立空间，无隔板。 主材使用宝钢优质冷轧钢板（常规厚度达到 0.5mm，可定制、价格另计）。	3	个
4	消防设备	国产	干粉灭火器、沙箱（2KG），符合安全条例，满足意外事故需要。	1	套
5	温湿度计	国产	双金属片式温湿度计	1	个
6	防虫药	国产	天然芳香中草药、防霉驱杀虫药、抗霉杀虫片、天然防蛀剂、中药防蛀防霉剂	1	批
7	平边切刀	标准	切纸宽度：A4 切纸厚度：0.05-40mm（为了确保最底下纸张能顺利裁切，可以在垫板上垫几张无用的纸张，同时裁切，这样最底下的纸张就不会有时切不开，因为厚层切纸刀对切太薄的纸张不太敏感） 外包尺寸：64*45*12.5 机器重量：12.2kg 机器构件：切纸手柄、压纸扳手、档尺、压板、塑料垫板。 商品说明： 该产品外观简洁，全手动无需用电，使用安全简单，选用的切刀硬度符合国际标准	1	台
8	手电钻	标准	标准配置包含侧手柄 板机起动开关可以变速 符合人体工程学的迷人设计 柔软的手柄 能够承受重负载，金属齿轮传动机构 规格说明 能力：钻夹头 10 公厘（3/8 英寸） 钢材（麻花钻）10 公厘（3/8 英寸） 钢材（开孔器）38 公厘（1-1/2 英寸） 木材（木平钻）32 公厘（1-1/4 英寸） 木材（开孔器）70 公厘（2-3/4 英寸） 输入功率：800 瓦 空载转速：0~1,200/分钟 全长： 钥匙夹头 276 公厘（10-7/8 英寸） 快速自锁夹头 278 公厘（10-15/16 英寸） 重量：1.9 公斤（4.2 磅） 标准附件：夹头扳手，侧手柄，携带箱 钻头 3.5、4.0 各一包	1	套
9	大铁夹	标准	145MM 大铁夹	100	个
10	白色棉线及穿针	标准	标准	5	套
11	木砧板	标准	直径约 30 厘米	1	板
12	装订机	标准	爱宝 SD-1201 装订机，胶圈、夹条两用装订机	1	台
13	订书机	标准	得力 0414 订书机 12	5	台
14	起钉机	标准	得力 0236 重型起钉器	5	台
15	美工刀及刀片	标准	标准	5	套
16	直尺	标准	1000mm	2	把
17	剪刀	标准	标准	2	把
18	胶水	标准	标准	10	瓶

19	双面胶	标准	标准	5	卷
20	透明胶	标准	标准	5	卷
21	工作台	专业 厂家 生产	2400*600*760mm 材质：台面 25mm 单贴面三聚氰胺板外贴防火板，台前做半圆，其余采用 E1 级 15mm 厚双贴面三聚氰胺密度板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。 结构：设有一个电脑主机位。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	1	张
22	办公椅	专业 厂家 生产	500*500*800mm 1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型，不老化，依人体工学设计. 使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如； 2. PP 扶手； 3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降； 4. 配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。	1	张

美术 1 综合室设备					
序号	设备名称	品牌 型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	美术台	专业 厂家 生产	2400*1200*760mm 台面：采用 25mm 单贴面三聚氰胺板制作。 结构：桌脚采用直径为 50mm 的圆钢管或方钢；整个结构油漆处理。 结构：每张台 8 人座，中层板留有可放宣纸位置。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	6	张
2	学生凳	专业 厂家 生产	橡木四脚方凳，原木色，凳面烤漆，光滑、舒适、无味，凳腿粗壮绝对牢固，并且已上保护木质的木蜡油。	48	张
3	静物台	专业 厂家 生产	Ø600*800mm。10"转盘，E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板制作，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。	1	个
4	静物灯	立式 可调	国标	1	套
5	后墙作品 展示板	现场 装修	8000*30*2500mm 夹板底部上面镶绒布，四周铝塑板贴面装饰	1	套
6	美术挂画	专业 厂家 生产	600*800mm，实木镜框，高精度喷画设计，安装	6	个
7	供排水系 统	标准	供排水管件选用 PVC，Φ20/Φ32UPVC 给水管，Φ50PVC 排水管，含水控总开关。	1	套
8	不锈钢洗 槽	专业 厂家 生产	2400*380*900mm 1.0mm 厚不锈钢板制作（含 4 套水嘴）、支架为 38*25 方通精致焊接而成，外形美观，经久耐用。	1	套

美术器材室设备					
---------	--	--	--	--	--

序号	设备名称	规格型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	器材柜	专业厂家生产	1000*500*2050mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 柜正面为直线结构, 上部为双开内嵌式玻璃门, 下部为双开木门, 层板装有加固条。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止台身受潮, 延长设备的使用寿命。	5	张
2	小型模型陈列柜	专业厂家生产	2000*400*2050mm 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 设有各种活动板, 可放置各种模型。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	2	个
3	大型模型陈列台	专业厂家生产	2000*600*600mm 台面: 采用 25mm 单贴面三聚氰胺板, 外贴防火板。 材质: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	2	个
4	仪器小车	专业厂家生产	600*500*800mm 不锈钢制作, 分两层, 底部装万向滑轮。	1	辆
石膏美术教具					
1	几何形体(15只)	标准	高 25cm(一套)	2	套
2	眼耳鼻	标准	高 20cm(一套)	2	套

美术 2 绘画室设备					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	绘画台	专业厂家生产	600*400*760mm 面板: 多层板, 三聚氰胺板。桌身: 采用 E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好, 外形美观, 经久耐用。	48	张
2	学生凳	专业厂家生产	橡木四脚方凳, 原木色, 凳面烤漆, 光滑、舒适、无味, 凳腿粗壮绝对牢固, 并且已上保护木质的木蜡油。	48	张
3	静物台	专业厂家生产	Ø600*800mm。10°转盘, E1 级 15mm 双贴面三聚氰胺板制作, 所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条, 利用机械封边机配以热熔胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀, 外型美观、经久耐用。	1	个
4	静物灯	立式可调	国标	1	套
5	后墙作品展示板	现场施工	8000*30*2500mm 夹板底部上面镶绒布, 四周铝塑板贴面装饰	1	套
6	美术挂画	600*800	实木镜框, 高精度喷画设计, 安装	6	个

7	供排水系统	现场施工	供排水管件选用 PVC, $\phi 20/\phi 32$ UPVC 给水管, $\phi 50$ PVC 排水管, 含水控总开关。	1	套
8	不锈钢洗槽	专业厂家生产	2400*380*900mm 1.0mm 厚不锈钢板制作 (含 4 套水嘴)、支架为 38*25 方通精致焊接而成, 外形美观, 经久耐用。	1	套

阅览室设备 (教师)					
序号	设备名称	品牌型号	质量标准及性能要求	数量	单位
1	阅览台	专业厂家生产	1800*1200*760mm 材质: 台面斜面设计, 符合人体工程学。 台身: 钢架结构, 牢固, 防水, 防潮。 脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	4	张
2	休闲 3 人位沙发	专业厂家生产	皮制, 3 人位。	2	张
3	四层书架	专业厂家生产	900*400*1800mm 四层设计, 主体材质采用优质冷轧钢板成型, 外有优质木护板, 整体结实牢固, 容量大。	6	个
4	报刊架	专业厂家生产	640*380*1100mm 铝材、报夹 5 条、杂志网、储物网	2	套
5	阅览椅	专业厂家生产	570*530*790mm 坐板及背板优质 PP 环保塑胶, 支架优质钢管表面静电喷涂, 银色或黑色。此款椅适用于各种公众场合, 会议场合, 经济大方, 耐用结实。	16	个
6	茶几	专业厂家生产	长方形, 钢架, 钢化玻璃面。	1	个

## 2、其他要求

投标人在投标时提供云资源实验教学终端一台、学生凳一张的样板 (样板作为评审标准的一部分, 不提供对应项不得分)。样板制作费用由投标人自行承担。

### 第三章 投标人须知

## 投标人须知前附表

须知条款号	项 目	内 容
2.1	采购人	采购人名称：佛山市南海区桂城街道教育局 采购人联系人：高先生                      联系电话：0757-81637962 联系地址：佛山市南海区桂城街道
5.2	中标服务费	1、根据国家发展改革委“发改价格[2015] 299号”的文件精神，经与委托人（采购人）协商约定，本项目招标代理服务费由中标人支付。 中标服务费为人民币 <u>22500.00</u> 元。 2、中标人应按本招标文件中的要求及采购代理机构发出的《付款通知书》要求在收到中标通知 3 日内以现金或电汇或转账方式一次性向采购代理机构交纳招标代理费。
6.7	答疑会及踏勘现场	本项目不组织现场踏勘及答疑会
14.1	投标保证金金额	人民币壹万伍仟壹佰元整（¥15100.00 元）
14.3	提交投标保证金形式	采用转账方式（禁止采用现金、通存通兑等方式）一次性汇入招标文件指定的账户。
14.4	提交投标保证金时间	投标保证金的到账时间为投标截止时间前，以银行确认的到账时间为准。 提示：周六、周日的银行一般不办理对公业务，请注意提前办理支付，以免逾期。
14.5	保证金汇入户址	投标保证金由佛山市南海区桂城街道公共资源交易所（以下简称公共资源交易所）开设统一账户，实行专账管理。投标人必须在招标文件规定的时间内，按要求将投标保证金一次性汇入以下账户： <b>南海农商银行：</b> 户    名：佛山市南海区桂城街道公共资源交易所 账    号：8002 0000 0038 88651 开户银行：南海农商银行平洲富景分行 提示： 1、投标人不得将同一笔保证金分开转入不同账户。 2、投标人在填写银行汇款凭证时，必须注明以下信息：项目编号、项目名称。 3、投标人在转账时，必须要求银行工作人员在用途（或摘要、附言）栏输入以下信息：项目编号、项目名称。 4、投标保证金的交款人与投标人的名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。 5、若因投标人未按上述要求缴纳投标保证金而导致投标无效或不能参加投标，其后果由投标人自负。

16.1	投标有效期	投标有效期为提交投标文件的截止日起 90 天；中标后，中标人的投标有效期延至合同终止之日。
17.4	投标文件数量	<p>投标文件正本一份，副本四份，及投标文件电子版一份。投标文件没有正本或副本份数不足，及没有电子版投标文件的，其投标将被作为无效投标处理。</p> <p>(1) 每份投标文件必须分别固定装订成册（不得采用活页形式），并在投标文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。</p> <p>(2) 若本项目包含多个子包，投标人应以拟投标的单个子包为单位，分别准备投标文件，每套投标文件对应一个拟投标的子包，并在每套投标文件的封面清楚地标明所投“包号”。</p> <p>(3) 电子文件要求光盘或 U 盘介质，不留密码，无病毒，不压缩。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容应保留 EXCEL 格式或 WORD 格式可编辑文档格式文件，如投标人中标，部分内容将用于结果公告公布，电子投标文件与纸质投标文件内容不同，以盖章的纸质投标文件正本为准。</p>
17.5	投标文件签字及盖章	<p>投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在投标文件格式有提示的地方由投标人的法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字及加盖单位公章。投标文件由法定代表人签字的，须在投标文件中出具“法定代表人资格证明书”原件；投标文件由授权代表签字的，则须在投标文件中出具“法定代表人资格证明书”和“法定代表人授权书”原件。投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的，作为无效投标处理。投标文件的副本可采用签字盖章后的正本的复印件。</p> <p>投标文件的正本和副本均须在封面和骑缝加盖公章，否则作为无效投标处理。</p> <p>所有的复印件（包括正本中的投标资料）均应保证清晰可辨，否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。</p>
19.4	递交投标文件时间	投标截止时间前 30 分钟
34	中标公示/公告发布网址	<a href="http://www.gdgpo.gov.cn">http://www.gdgpo.gov.cn</a> （广东省政府采购网）； <a href="http://www.nanhai.gov.cn/cms/sites/nh_ggzy/jyh/newjyxx_list.jsp">http://www.nanhai.gov.cn/cms/sites/nh_ggzy/jyh/newjyxx_list.jsp</a> （佛山市公共资源交易中心南海分中心栏目）。

注：投标人须知前附表是指本文投标人须知中的内容说明、补充和重要提示，作为本招标文件不可分割的一部分。投标人应结合本文投标人须知条款号进行充分理解。



# 投标人须知

## 一、说明

### 1. 适用范围和法律

- 1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。
- 1.2 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)及政府采购其它相关法规。

### 2. 定义

- 2.1 **“采购人”**：是指投标人须知前附表说明的单位，在招标阶段称为采购人，在签订和履行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于招标文件及附件直接转化为经济合同条款，在招标文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的招标投标阶段均指采购人。
- 2.2 **“采购代理机构”**：是指从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构，本文特指深圳市国际招标有限公司。是本次整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。
- 2.3 **“招标采购单位”**：是指采购人，政府采购代理机构。
- 2.4 **“日期、天数、时间”**：除非本招标文件另有规定，均为公历日（天）及北京时间。
- 2.5 **“子包”**：是指独立存在投标的最小单位。除本文另有规定外，投标人可自行选择其中的子包或全部子包进行投标，评标委员会按子包分别评审和推荐中标候选人。

### 3. 合格的货物和服务

- 3.1 本次招标项目是满足本招标文件第二章采购项目内容所述的招标。
- 3.2 **“货物”**是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。**“合格的货物”**是指投标人制造或组织符合招标文件要求的全新的货物等。**招标文件没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物**，如本次招标文件第二章中已说明，允许部分或全部产品采购产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供产品，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。招标优先采购节能、环保产品。投标货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 3.3 **“服务”**是指除货物和工程以外的其他采购对象。**“合格的服务”**是指投标人按招标文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足招标文件规定的需求或特定目标的服务。
- 3.4 投标人须保证，采购人在中华人民共和国接受和使用投标人所提供的货物和服务的全部或任何一部分时，或者在享有合同的全部或部分权益时，免受第三方以侵犯其合法权益（例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等等）而提出的任何求偿责任起诉。否则，投标人须承担采购人与此相关的一切损失（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由采购人

承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等)。

#### 4. 合格的投标人、中标人

- 4.1 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：①具有独立承担民事责任的能力；②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；⑥法律、行政法规规定的其他条件。

重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的，按照其规定，没有规定的按照以下约定：根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》，较大数额罚款是指对公民处以 5000 元以上罚款，对法人或者其他组织处以 10 万元以上罚款。

各级人民政府财政部门依法对供应商作出禁止参加政府采购活动行政处罚决定的，在全国范围内生效。

根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求，投标人若为名单上的失信被执行人，限制其从事政府采购业务。

按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

- 4.2 投标人除应具备《政府采购法》第二十二条投标人资格条件外，还应满足招标文件第一章“投标邀请函”的“六、供应商资格”中所规定的资格条件。

- 4.3 投标人必须于规定的时间内在采购代理机构登记报名并购买了招标文件。

- 4.4 不得参与同一采购项目竞争的投标人

- (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目包组投标或者未划子包组的同一招标项目的政府采购活动。如同时参加，则评审时均作无效投标处理。
- (2) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (3) 本文或法律法规规定的其他情形。

- 4.5 若项目接受联合投标，则适用本条。

- (1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

- (2) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级”
  - (3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  - (4) 以联合体形式参加投标的,投标人应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章,否则,将导致其投标无效。
  - (5) 联合体投标的,可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金,以一方名义提交投标保证金的,对联合体各方均具有约束力。
  - (6) 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。
  - (7) 若招标文件另有详细规定的遵从其规定。
- 4.6 “中标人”:指经法定程序确定并授予合同的投标人。

## 5. 投标费用

- 5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购人及采购代理机构均无义务和责任承担任何此类费用。
- 5.2 本次招标向中标人收取的招标代理费,按国家有关规定执行。具体收费标准见投标人须知前附表说明。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成和语言

- 6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成,共包含以下内容:
  - (1) 投标邀请
  - (2) 项目需求
  - (3) 投标人须知
  - (4) 拟签订的合同文本
  - (5) 投标文件格式
- 6.2 除上述内容外,采购人在规定时间内以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容,均为招标文件的组成部分,对采购人和投标人起约束作用。
- 6.3 对招标文件中各类参数、条款和须知中所列的带“★”标注号项为不可负偏离的重要参数要求,在投标响应中须完全实质性响应满足或优于,若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。
- 6.4 招标文件中重复描述的内容出现不一致时,均以文件中首次对该内容的描述为准。
- 6.5 本文件的专业内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时,应以官方强制性要求或行业标准规范为准;否则,以本招标文件约定的技术要求为准。
- 6.6 未有注明具体相关服务,均以行业通用标准为准。

## 6.7 答疑会及踏勘现场

- (1) 对于有计划举行项目答疑会时，投标人的项目主要负责人等须按时出席，主办方将围绕招标文件的内容现场澄清、解答投标人提出的问题，对个别内容确有必要作澄清修正时，采购人或采购代理机构将按照极大地促进公平竞争的原则，集中统一后以书面形式通知各投标人，各投标人收悉后须按本须知招标文件的澄清（含答疑）或者修改的相应规定予以确认。
- (2) 投标人出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。
- (3) 对未有计划举行项目答疑会时，投标人如对招标文件内容有疑问需在投标截止时间前3日向采购人或采购代理机构书面提出。

- 6.8 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，将为投标人带来风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

## 7. 招标文件的澄清（含答疑）或者修改

- 7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请进行必要的澄清（含答疑）或者修改。澄清（含答疑）或者修改并在原发布媒体上发布公告。澄清（含答疑）或者修改的内容为招标文件、投标邀请的组成部分，具有约束作用。
- 7.2 澄清（含答疑）或者修改的内容影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。采购人或采购代理机构发出澄清（含答疑）或者修改文件的时间距投标截止时间不足十五天的，投标人一致认为澄清（含答疑）或者修改的内容不影响投标文件编制的，在征得已获取招标文件的投标人同意并书面确认后，可不改变投标截止时间。
- 7.3 投标人在收到该澄清（含答疑）或者修改文件后，应于二十四小时内予以书面回复收悉。若投标人在规定时间内没有回复收悉并经采购代理机构催告后仍不作為的，视其投标已充分考虑了该澄清（含答疑）和修改的内容，并视为已放弃对该澄清（含答疑）和修改内容收悉的质疑权。

## 三、投标文件的编制

### 8. 投标文件的语言和计量单位

- 8.1 投标文件的语言：投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有往来函电均应采用中文书写。投标人提交的支持性文件和印刷的文献可以用另一种语言，但均应提交中文译本，并在其后的投标和评标活动中，以中文译本为准。
- 8.2 投标文件的计量单位：除招标文件及其附件资料中有特殊要求外，投标文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位制，等同于国际单位制。

### 9. 投标文件的组成

- 9.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分（具体内容详见“第五章 投标文件格式”，且需按顺

序装订成册，并编写目录及连续页码）。本文所指的投标文件均包含以下文件。

- (1) 第一部分 报价文件
- (2) 第二部分 资格审查文件
- (3) 第三部分 商务技术文件
  - (i) 商务文件
  - (ii) 技术文件
  - (iii) 其它文件或资料

9.2 投标文件所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

## 10. 投标文件格式

10.1 投标人应按招标文件附件中提供的“投标文件格式”填写“投标函”等附件。

10.2 投标人不得将同一子包中的内容拆开投标，否则将导致其投标无效。投标人必须具备独立完成所投子包采购内容的能力。除招标文件另有规定外，中标后不允许再对所投报子包的内容分包、转包。

## 11. 投标货币和报价要求

11.1 除非招标文件另有规定或许可，投标人提供的所有货物和服务均应以人民币进行报价。

11.2 任何报价是以投标人可独立履行本次招标第二章采购项目需求合同项下的义务，通过合理预测与准确核算后，可达到预期设计功能和常规使用效果，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标价之内。

11.3 投标价格中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标。

11.4 在投标时间截止后至投标有效期截止前任何报价为固定不变价，此报价将作为评审的重要依据之一，但并不是确定中标投标人的唯一依据。

11.5 同一标的物只允许有一个报价，否则，其投标将被视为无效投标。

11.6 招标文件除非另有规定的，否则只允许投标人提交一个投标方案，任何有选择性的投标方案其投标将被视为无效投标。

## 12. 投标人资格的证明文件

12.1 投标人应提交证明其有资格参加投标的文件。

12.2 投标人应符合招标文件第一章中规定的投标人资格标准，资格证明文件必须真实有效。

## 13. 证明货物、服务的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物、服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

13.2 证明货物、服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。

- 13.3 对照招标文件要求，逐条说明所提供的货物、服务已对采购人的要求做出了实质性的响应，或申明与要求的偏差和例外。
- 13.4 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构、采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 13.5 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

#### 14. 投标保证金

- 14.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金金额为投标人须知前附表规定的数额，并作为其投标的一部分。
- 14.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知有关规定没收投标人的投标保证金。
- 14.3 投标保证金应用投标货币即人民币，并采用投标人须知前附表规定的形式提交。
- 14.4 以上形式的保证金须在投标人须知前附表规定的时间之前到账。
- 14.5 投标保证金请按以下账号提供：见投标人须知前附表。
- 14.6 凡没有按照本须知规定随附有效的投标保证金的投标，应按本须知有关规定视为非响应性投标予以作为无效投标处理。
- 14.7 未中标的投标人的投标保证金，将尽速并不晚于《中标通知书》发出后5个工作日内原额不计息退还投标人。
- 14.8 中标人的投标保证金的退还，必须同时满足以下要求：
- (1) 中标人按投标人须知的规定签订合同。
  - (2) 中标人按投标人须知的规定支付了招标代理服务费。
  - (3) 如果中标人拒绝支付招标代理费，采购代理机构有权在投标人所交的投标保证金中扣除相应费用。
- 14.9 下列任何一种情况发生时，投标保证金不予退还：
- (1) 投标人在投标文件中响应的投标有效期内撤回其投标；
  - (2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同；
  - (3) 投标人有不真实投标或有违法违规行为的。

#### 15. 投标的截止期

本文规定的投标截止时间，超过截止时点后的投标为无效投标。

#### 16. 投标有效期

- 16.1 投标有效期为投标截止日期后投标人须知前附表规定的天数，投标人的投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不足的将被视为实质性不响应招标文件而被宣布无效投标。
- 16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人同意延长其投标有效期。这种要求和答复均应以书面形式提供。投标人可拒绝采购人的这种要求。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应的延长其投标保证金的有效期，在这种

情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

## 17. 投标文件的编制和签署

- 17.1 投标文件应按照本须知有关规定内容及招标文件第五章“投标文件格式”的要求进行编写，并按照**投标文件分别逐页编排不间断的连续页码**。
- 17.2 投标文件中所引用的顺序和编号应与招标文件的要求相一致。投标人在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。投标文件对招标文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。投标文件与招标文件的任何差异之处，均应按本招标文件第五章投标文件格式中的《商务条款响应表》《技术要求响应表》的格式中逐一说明。
- 17.3 招标文件中所有带“★”符号的条款（如有）是重要的商务要求或关键技术要求与参数，投标人必须予以响应。否则，将视投标人没有响应和不接受该条款，其投标文件将不能通过符合性审查而被认定为无效投标。
- 17.4 投标人应编制投标文件正本和副本，及投标文件电子版，数量详见**投标人须知前附表**。投标文件没有正本或副本份数不足，及没有电子版投标文件的，其投标将被作为无效投标处理。
- (1) 每份投标文件必须分别固定装订成册（不得采用活页形式），并在投标文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。
  - (2) 若本项目包含多个子包，投标人应以拟投标的单个子包为单位，分别准备投标文件，每套投标文件对应一个拟投标的子包，并在每套投标文件的封面清楚地标明所投“包号”。
  - (3) 电子文件要求光盘或U盘介质，不留密码，无病毒，不压缩。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容应保留 EXCEL 格式或 WORD 格式可编辑文档格式文件，如投标人中标，部分内容将用于结果公告公布，电子投标文件与纸质投标文件内容不同，以盖章的纸质投标文件正本为准。
- 17.5 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在投标文件格式有提示的地方由投标人的法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字及加盖单位公章。投标文件由法定代表人签字的，须在投标文件中出具“法定代表人资格证明书”原件；投标文件由授权代表签字的，则须在投标文件中出具“法定代表人资格证明书”和“法定代表人授权书”原件。投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的，作为无效投标处理。投标文件的副本可采用签字盖章后的正本的复印件。**投标文件的正本和副本均须在封面和骑缝加盖公章**，否则作为无效投标处理；所有的复印件或打印件（包括正本中的投标资料）均应保证清晰可辨，否则不清晰内容的有效性不予被认可。
- 17.6 投标文件中任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边**签字并加盖投标人公章**后方为有效。

## 四、投标文件的递交

### 18. 投标文件的密封、标记和递交

- 18.1 投标人可将投标文件正本和所有的副本分别用密封袋密封，亦可将所有的投标文件装在同一密封袋中密封；无论如何密封，所有密封袋的封口处均须骑缝加盖投标人公章，并按格式要求标

注密封袋封面，否则其投标将被拒绝（投标文件密封袋封面格式见第五章投标文件格式）。

18.2 所有的密封包装外均应注明以下内容：

- (1) 清楚标明递交至：**深圳市国际招标有限公司**
- (2) 项目名称、项目编号、投标文件内容名称（“投标文件”、“正本”、“副本”）；
- (3) “在\_\_\_\_\_年 月 日 时 分（注：指开标时间）之前不得启封”的字样；
- (4) 投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
- (5) 如果投标文件未能按上述要求进行密封包装和加写标记，则采购人及采购代理机构将拒绝接收受理。

## 19. 投标截止时间及投标地址

- 19.1 投标截止时间及投标地址详见第一章投标邀请函的规定。
- 19.2 采购人及采购代理机构将拒绝受理迟于投标截止时间送达的投标文件，亦不受理未按规定的投标地址送达的投标文件。
- 19.3 根据本须知“招标文件的修改”规定，采购人有权通过修改招标文件而适当延长投标截止时间。在此情况下，采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 19.4 采购代理机构于开标截止时间前见投标人须知前附表开始接收投标文件，采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
- 19.5 投标文件应以密封包装当面递交。

## 20. 迟到的投标文件

采购人将拒绝并原封退回本次招标投标截止时间后收到的任何投标文件。

## 21. 投标文件的修改与撤回

- 21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 21.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理机构。
- 21.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定被没收。
- 21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标和定标



## 22. 开标

- 22.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。投标人代表及被邀请的有关代表需依时参加，参加开标的代表签到出席开标仪式。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 22.2 投标人代表必须按照投标人须知前附表规定的要求参加开标会议。
- 22.3 递交投标文件的投标人不足 3 家的，不进行开标。
- 22.4 开标时，应当由投标人或者其推选的投标代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封。任何密封性文件的包装，均以不会损害各投标当事人的合法权益为合格标准。对于构成直接、明显的侵权行为和事实时，侵权者将作为无效投标处理。投标人代表需签署投标文件密封确认。
- 22.5 投标文件拆封后，采购代理机构工作人员当众唱标，将宣布投标人名称、投标价格和开标一览表内容及招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 22.6 开标过程应当记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 22.7 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照本须知投标文件的修改与撤回递交的修改书），在评标时将不予考虑。没有启封和读出的投标文件将原封退回给投标人。
- 22.8 采购代理机构将在开标记录表上记录唱标内容，并当场公示。如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。

## 23. 评标委员会的组成及评审工作要求

- 23.1 评标委员会由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建。评标委员会成员由技术和经济类的专家组成，成员为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二，评审专家从省级政府采购专家库中随机抽取或法律法规允许的其他方式选定。
- 23.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
- 23.3 评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。
- 23.4 评审期间，采购人、采购代理机构、评标委员会不得对招标文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容（包括带“★”项）进行现场临时修改调整，也不得单独与投标人进行联系接触。

- 23.5 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依赖于投标人最基本的商业诚信和所递交一切文件的真实表述，不额外主动寻求外部证据，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。
- 23.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
- 23.7 如对招标文件、投标文件及相关补充文件的理解存有歧义时，评标委员会可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询，并通过表决达成一致处理意见。任何形式的决定，须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。
- 23.8 评标委员会只就投标文件中所载明的情况进行评审，严格按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分。
- 23.9 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
  - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
  - (3) 对投标文件进行比较和评价；
  - (4) 确定中标候选人名单；
  - (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 23.10 评标委员会不向投标人退还投标文件。

## 24. 投标文件初审

- 24.1 **资格性审查：**公开招标采购项目开标结束后，采购人代表**或者**采购代理机构工作人员依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和招标文件的规定，对照投标文件中资格证明等进行审查，以确定投标人是否符合投标资格，并向评标委员会提交资格性审查结论表。通过资格审查不足 3 家的，不再进行评标，宣布废标。

### 资格性审查内容。

评审内容	采购文件要求（详见《资格性审查内容》各项）
资格性审查	一、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，须提供下列资料：
	1、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 营业执照，或事业单位法人证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果。）

	<p>2、财务状况报告。须提供下列任一项证明材料：</p> <p>(1) 2017 年度经审计的财务报告及财务报表（企业单位提供资产负债表、利润表和现金流量表，事业单位提供资产负债表、收入支出表、财政补助收入支出表）复印件（要求：审计报告由第三方会计师事务所或其它合法审计机构出具，须包含会计师事务所或审计机构的盖章页）；</p> <p>(2) 基本开户银行出具的资信证明和开户许可证的复印件 （要求：①资信证明书内容应能够清晰准确反映投标人最近 6 个月内（从本项目招标公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的，按成立时间提供。②资信证明的落款单位名称必须与《开户许可证》的开户银行名称一致，如不一致的，视作不符合采购文件要求，将作无效处理）；</p> <p>(3) 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。</p>
	<p>3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，须提供以下两项证明材料：</p> <p>(1) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任 1 月份或任 1 季度缴纳税收的证明材料（即：缴纳增值税的凭据等）复印件。</p> <p>(2) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任 1 月份或任 1 季度缴纳社会保险的凭证（即：专用收据或社会保险缴纳清单）复印件。</p> <p>注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。</p>
	<p>4、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料： 投标人可提供但不限于以下举例的证明材料(如经营场所、所拥有的设备购置发票、技术人员情况、资源等图片描述或材料复印件)。</p>
	<p>5、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(可参照投标文件格式的相关承诺格式内容)。</p>
	<p>二、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。</p>
	<p>三、满足招标文件及法律法规规定的其他事项（如是否按本文要求登记报名、是否非联合体等）。</p>

24.2 **符合性审查：**评标委员会依据资格性审查结果，对通过资格性审查的投标人进行符合性审查，

对照本项目的技术、商务、预算金额及文件制作要求，审查投标文件是否完全实质性响应招标文件的要求、投标保证金缴纳情况等，没有出现重大偏离。

### 符合性审查内容

评审内容	采购文件要求（详见《符合性审查内容》各项）
符合性审查	（1）已按照招标文件的规定提交保证金；
	（2）投标文件已按招标文件要求签署、盖章；
	（3）报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
	（4）投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的（包括但不限于对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生负偏离的）；
	（5）未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

24.3 **投标文件的澄清：**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

24.4 **实质性响应：**是指符合招标文件的关键性和重要要求、条款、条件、规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。实质性条款包括但不限于本文件涉及的“商务要求中的各项条款”及其它带“★”标注的强制响应条款。

24.5 **重大偏离或保留：**是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。

24.6 **轻微偏离：**是指投标文件能够实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。它包括负偏离（劣于）和正偏离（优于）。

### 25. 相同品牌的认定：

25.1 采用最低评标价法的采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员会按照商务条件比较优的推荐一名投标人参加评标，其他投标无效。

25.2 使用综合评分法的采购项目：使用综合评分法的采购项目：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。评标委员会最终按照本须知推荐中标候选人名单的方式确定一家中标候选人，其他同品牌投标人不作为中

标候选人。

- 25.3 非单一产品采购项目：非单一产品采购项目的核心产品在本文第二章载明，未载明的均作为核心产品。评标委员会依照投标人投标的核心产品评审是否属于相同品牌，属于相同品牌的按上述规定进行处理。

## 26. 原件备查（如有要求）：

本招标文件如有要求须提供投标资料原件备查的，投标人须在本文规定的递交投标文件时间内递交原件以供核查，未按规定时间递交的原件拒绝接收。所有拟提交备查的原件应装在一个带锁扣或绳扣的文件袋（牛皮纸质或塑料材质均可）内**并附列清单明细一式两份**，以便交接时核对。未能提交原件以供核查的投标资料，评审有权不予认可其有效性，投标人须自行承担不利后果。所有提交备查的原件将在评标核查完毕后退回。

## 27. 废标条件

27.1 在招标采购中，本项目或独立子包出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业资格条件者或对公开招标文件作实质响应的有效投标人不足三家；
- (2) 采购过程出现影响公平竞争的违法、违规行为；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

## 28. 无效投标

28.1 无效投标行为的认定，投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

## 29. 串通投标

29.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

# 六、 评审方法及标准

## 30. 评审方法

评审方法：综合评分法。

## 31. 评审标准

- 31.1 对通过符合性审查的投标人进行综合评审，综合评审包括商务、技术和报价三个部分，具体

评审因素见下表。（评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位）

31.2 比较与评价：评标委员会对各投标文件的技术、商务方案进行细化评审和综合比较，对照所公布的量化评分内容进行独立评分。

31.3 综合评议指标表：

评议内容	权重比例	序号	评议指标	分值
技术部分	46%	1	技术要求响应情况 1、技术指标全部满足采购需求为6分； 2、带“▲”技术参数要求，每负偏离一项扣1分，其余扣0.5分，扣完为止。	6分
		2	投标所投样品情况（不提供样品不得分） 优：对比各投标人提供的投标样品提供齐全，各项技术质量指标完全符合招标文件规定及质量性能良好，得10分。 良：对比各投标人提供的投标样品提供齐全，各项技术质量指标基本符合招标文件规定及质量一般，得7分。 可：对比各投标人提供的投标样品提供齐全，各项技术质量指标达不到招标文件规定质量差，得3分。	10分
		3	所投主要产品技术可靠性 1、投标人所投科学学生实验桌、教师演示台、准备台的人造板材甲醛释放量必须符合国家标准（ $\leq 1.5\text{mg/L}$ ），若以上产品人造板材甲醛释放量均达到 $\leq 0.3\text{mg/L}$ 的，得3分。（提供所列产品均须提供第三方检测机构出具的有效检测报告的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，检验依据为：国标 GB/T 21747-2008，，不提供不得分。） 2、投标人所投学生凳、仪器柜、绘画台、六面音乐积木凳、阅览台产品若达到以下标准的可得分为： （1）学生座凳漆膜耐液性（10%碳酸钠溶液和10%乙酸溶液）不低于3级且达到1级的，得1分； （2）仪器柜木家具的有害物质甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，并且木制品及人造板饰面在耐液（10%碳酸钙和30%乙酸）的试验后，无明显变色、鼓泡、皱纹现象的，得1分； （3）绘画台、六面音乐积木凳、阅览台木制品及人造板饰面在耐液（10%碳酸钠和10%乙酸钠）的试验后，无明显变色、鼓泡、皱纹现象并且通过拉门耐久性测试 $\geq 5$ 万次的，得2分。 （提供所列产品均须提供第三方检测机构出具的有效检测报告的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，	10分

			不提供不得分。)	
			3、所投云资源实验教学终端产品若通过并符合 GB/4943.1-2011、GB/9254-2008 和 GB/1765.1-2012 标准，并具有相应的证明材料的，得 3 分。 (提供云资源实验教学终端的中国国家认证产品证书和试验报告的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，不提供不得分。)	
		4	中国环保产品认证证书 (CQC) 投标人所投准备台、器材柜、仪器柜、资料柜、标本柜、学生凳、科学学生实验桌、教师演示台中每个获得中国环保产品认证证书 (CQC) 的，得 0.5 分，满分 4 分。 (提供证书或相关证明材料的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，不提供不得分。)	4 分
		5	施工组织方案 1、施工组织方案方案全面、具体、合理为优的，得 8 分； 2、施工组织方案基本合理，但不够详细为良的，得 5 分； 3、施工组织方案方案一般，不够充分合理的，得 2 分； 4、不提供不得分。	8 分
		6	节能环保产品评价 节能环保产品评价 所提供的产品属于财政部颁布最新的《环境标志产品政府采购清单》范围内产品，或属于《节能产品政府采购清单》范围内非“★”项的产品的： 同时列入环保清单和节能清单的产品，每项产品得 1 分； 只列入其中一个清单的产品，每项产品得 0.5 分；本项满分 2 分。 (以提供产品目录的位列当页打印件加盖投标人公章为准，不提供不得分。) 资料有效性要求：1. 资料来源：以“中国政府采购网”(http://www.ccgp.gov.cn) 公告的政府采购清单为准。2. 清单有效期：投标截止当日前 30 天内均为有效。3. 《节能产品政府采购清单》中属于强制采购的产品(具体品目以“★”标注)，不列入本项评分范围。	2
		7	售后服务保障承诺 1、售后服务的承诺全面、具体、合理为优的，得 6 分； 2、售后服务的承诺基本合理，但不够详细为良的，得 4 分； 3、售后服务的承诺一般，不够充分合理的，得 2 分； 4、没提供售后服务保障承诺的，得 0 分。	6 分
商务部分	24%	8	业绩情况 投标人自 2016 年 1 月 1 日至今以投标人名义独立完成的学校功能室装备项目，每提供一份业绩得 1 分；最多得 10 分。 (提供合同关键页、中标通知书及验收报告的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，不提供不得分。)	10 分
		9	企业实力 1、投标人曾连续 5 年或以上获得区级或以上工商行政管理	11 分

			<p>部门颁发的守合同重信用企业称号，得 2 分。</p> <p>2、投标人具有有效的 ISO9001：2008 质量管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>3、投标人具有有效的 ISO14001：2004 环境管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>4、投标人具有有效的 OHSAS18001：2007 职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>5、投标人知识产权管理体系符合 GB/T29490-2013 标准并获得有效知识产权管理体系认证证书，得 3 分。</p> <p>6、投标人具有省级（或以上）政府部门颁发的国家高新技术企业或创新型企业资质单位，得 3 分。</p> <p>（提供证书或相关证明材料的复印件加盖投标人公章，投标时须提供原件备查，不提供不得分。）</p>	
		10	<p>拟投入本项目的技术人员中具有工程师初级或以上职称，每提供一名得 1 分，最高 3 分。</p> <p>（以提供国家人力资源和社会保障部门颁发的专业职称证书及投标人单位为其购买的 2018 年 4 月至 6 月的社保证明复印件加盖投标人公章为准，不提供的不得分。）</p>	3 分
价格部分	30%	11	<p>以满足招标文件要求且以投标报价的最低价者定为评标基准价，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：</p> <p>评标基准价 = 投标报价的最低价，满 30 分</p> <p>其他投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 30</p>	30 分

#### 31.4 投标报价的评审

(1) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- i) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- ii) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- iii) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- iv) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- v) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价，投标人应采用书面形式予以确认，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- vi) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其投标代表在评标现场合理的时间内提供书面



说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

vii) 投标报价有明显缺漏项的，评标委员会不能以修正方式确定其投标方案的，应作为无效投标处理；

(2) 政策性价格折扣：

符合下列要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2011〕181号和《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号文件关于中型、小型、微型企业的规定，对小型或微型企业的投标进行扶持，提供中小企业声明函及小型和微型企业产品说明材料。

根据《财政部司法部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）的有关规定，监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

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）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位须提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》），符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

序号	情形	价格扣除比例（编制文件时由采购人确定）	计算公式
1	非联合体供应商（供应商须为中小企业）	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评审价格 = （总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格）+ 小型和微型企业产品的价格 × (1-6%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%（不再享受本表序号 3 的价格折扣）	评审价格 = 总投标报价 × (1-2%)
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 2%	评审价格 = 总投标报价 × (1-2%)

（注：1、不允许联合体投标的项目，以上第2项、第3项情形不适用；2、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程）。

(i) 中型企业不享受以上优惠。

(ii) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

(iii) 符合要求的投标人须按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）格式提供“中小企业声明函”、“小型和微型企业产品说明”以及“公司从业人员数量、上年度营业收入总额说明”。投标人如不能完整提供上述资料的将不能享受相应的价格折扣。

(3) 评审价格的确定：按上述条款的原则评审修正后的价格为评审价格。

- (4) 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，以通过价格评审和调整后的最低价格作为评标基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照综合评议指标表价格部分公式计算。

### 31.5 评分汇总

商务总分 = 各评委商务评分总和 ÷ 评委人数

技术总分 = 各评委技术评分总和 ÷ 评委人数

**综合总分 = 商务总分+技术总分+价格总分**

## 32. 推荐中标候选人名单

32.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并按照排名顺序推荐 1 名中标候选人，综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。最终评标得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标得分顺序排列，按上述方式仍未能确定排名顺序的由评标委员会投票确定。

32.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件、原始打分表格、评审综合评审意见、推荐意见、评标报告等，均须由评委会成员签名确认。

## 33. 评审结果的确定

采购人在法定时间内对评审推荐结果进行确认。采购代理机构将在评审结束后，向采购人递交评审推荐意见。采购人依法确定中标人。

## 34. 中标结果公告

34.1 评审结果经采购人确认后，采购代理机构将按投标人须知前附表规定的媒体发布中标结果公告。

34.2 中标结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

## 35. 中标通知书

35.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

35.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

## 36. 询问、质疑、投诉

### 36.1 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 36.2 质疑

(1) 供应商认为招标文件、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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址详见本项目公告的“联系事项”。

(2) 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑；即：供应商对于同一采

购程序环节提出多次质疑的，采购人、采购代理机构仅接受其首次提出的质疑，其后所提出对于同一采购程序环节的质疑将不予接受：

(3) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(4) 质疑函格式必须严格按照以下格式和有关质疑的规定进行。

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 质疑函范本

##### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

##### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

##### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： \_\_\_\_\_ 公章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

#### 36.3 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在质疑答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

(2) 投诉书格式必须严格按照以下格式和有关投诉的规定进行。

#### 投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 投诉书格式

##### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人： .....

地 址： ..... 邮编： .....

法定代表人/主要负责人： .....

联系电话： .....

授权代表： ..... 联系电话： .....

地 址： ..... 邮编： .....

被投诉人 1： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

被投诉人 2

.....

相关供应商： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

## 二、投诉项目基本情况

采购项目名称： .....

采购项目编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

代理机构名称： .....

采购文件公告：是/否 公告期限： .....

采购结果公告：是/否 公告期限： .....

## 三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为: .....

.....  
采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

## 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

.....  
法律依据: .....

投诉事项 2

.....

## 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

## 七、授予合同

### 37. 合同的订立和履行

37.1 采购人与中标人应按照《中标通知书》指定的时间内依据《合同法》、招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同。

37.2 招标文件、投标文件、招投标过程相关澄清材料及来往文件、《中标通知书》等,均作为合同订立和裁定争议的依据。对这些文件个别条款要约的理解存在歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时,均以采购代理机构的理解确认为准。

- 37.3 政府采购合同应当按照平等、自愿的原则拟定，合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致，不得背离招标文件和投标文件实质性内容签订的政府采购合同。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。
- 37.4 投标人对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见等合同需要增加的内容，视为完成本项目合同的必要条件，且费用已完全考虑到并包括在投标总价内，而非属于赠品、回扣或者属于采购无关的其他商品、服务。
- 37.5 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
- 37.6 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。
- 37.7 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。
- 37.8 采购合同根据项目同级政府采购管理部门要求见证的，须向投标人须知前附表规定的部门提交见证。

## 第四章 拟签订的合同文本

注：合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同文本中个别非招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。

# 合 同 书

合同编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_



甲 方：           (采购人)          

乙 方：           (中标人)          

采购代理机构： 深圳市国际招标有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、招标文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

二、合同金额

1. 合同总额人民币 小写： \_\_\_\_\_ 大写： \_\_\_\_\_

2. 合同金额包括： \_\_\_\_\_。

三、完工期

\_\_\_\_\_

四、交货时间和地点

\_\_\_\_\_

五、付款方式及条件

\_\_\_\_\_

六、验收标准

\_\_\_\_\_

七、质量保证及售后服务要求

\_\_\_\_\_

八、项目要求

\_\_\_\_\_

九、违约责任

1、乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付合同总价 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如对服务质量有异议时，应在收到服务成果起 15 天内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 5 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

## 十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决的，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十四、其它

1、本合同所有附件、招标文件、中标人投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

## 十七、合同生效

1、本合同在甲、乙双方法定代表人或其授权代理人签字盖章之日起生效。

2、本合同一式\_\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_\_份，采购代理机构执一份。

3、本合同共计\_\_\_\_\_页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

4、本合同签约履约地点：广东省佛山市南海区。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：        年    月    日

日期：        年    月    日

收款专户如下

开户名称：

银行账号：

开户行：

采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

合同见证人：\_\_\_\_\_

合同见证日期：      年      月      日

**合同附件清单**

(附后)

## 第五章 投标文件格式

提示：投标文件的制作应严格按照本文第三章投标人须知规定以及本章格式中的要求进行编制，否则，其投标将存在被认定为无效投标的风险。

## 投标文件封面格式

注：封面格式仅供参考，投标人可根据格式内容自行设计投标文件封面。

投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章。如果是联合体投标的（本项目如接受联合体投标），加盖联合体牵头人公章即可。

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

# 投标文件

正本/（副本）

投标人名称： \_\_\_\_\_

投标人地址： \_\_\_\_\_

投标人联系电话： \_\_\_\_\_

投标人传真： \_\_\_\_\_

投标人联系人： \_\_\_\_\_

二〇一八年 月 日

注：目录格式中的序号、条目等内容仅供参考，投标人可根据自身实际提交资料内容自行设计投标文件目录。

## 投标文件目录

<b>第一部分 报价文件</b> .....	( )
一、开标一览表.....	( )
二、投标分项报价表.....	( )
三、中小企业投标产品资料.....	( )
<b>第二部分 资格审查文件</b> .....	( )
关于资格的声明函.....	( )
<b>第三部分 商务技术文件</b> .....	( )
一、符合性自查表.....	( )
二、评审项目投标资料表.....	( )
三、商务文件.....	( )
3.1 投标函.....	( )
3.2 法定代表人/负责人资格证明书.....	( )
3.3 法定代表人/负责人授权书.....	( )
3.4 投标保证金.....	( )
3.5 商务要求响应表.....	( )
3.6 投标人综合概况.....	( )
3.7 企业资质文件与荣誉.....	( )
3.8 同类项目业绩介绍.....	( )
3.9 拟对本项目投入的人员名单.....	( )
四、技术文件.....	( )
4.1 技术要求响应表.....	( )
4.2 实施方案.....	( )
五、其它文件或资料.....	( )

# 第一部分 报价文件

## 一、开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

报价项目	报价内容
投标总价	大写：_____ 小写：_____

注：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 本表是投标文件的必要文件，是投标文件的重要组成部分。并作为唱标之用。
3. 投标人的投标总价大写与小写数值应当一致。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日



## 二、投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	投标货物名称	品牌/规格	制造（生产）商名称和国籍	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							
...							
附项							
项目名称		说明				价格	备注
其他							
总价（人民币元）： <u>    (大写)    </u>						¥： <u>    (小写)    </u>	

注：1. 总价应为各单项合计价之和。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 总计价应等于“开标一览表”中的投标总价。

4. 提交的投标文件电子文件中须保留本表 EXCEL 格式或 WORD 格式的可编辑文档格式文件，如中标，本表部分或全部内容将在结果公告中公布。

投标人代表签字： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

### 三、中小企业投标产品资料

注：以小型和微型企业产品投标的，投标人如未能完整提供以下资料，将不能享受相应的价格折扣。

#### 1) 中小企业声明函

#### (非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

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. 我方现有从业人员\_\_\_\_人，最近一年度的营业收入为\_\_\_\_万元、资产总额为\_\_\_\_万元，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：\_\_\_\_\_

说明：

1. 投标人须完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
2. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求投标人随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标人作无效投标处理，已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
3. 本声明函内容不得擅自删改。
4. 若为联合体投标，联合体双方均为中小企业的须分别填写。
5. 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，可不再提供《中小企业声明函》。
6. 符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，无须提供《中小企业声明函》。
7. 不符合政策性价格扣除条件和要求的投标人无须提交此声明函。

## 2) 小型和微型企业产品说明

### (非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

在本次投标方案中，采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）

要求的小型 and 微型企业产品说明如下：

序号	产品名称	产品品牌和型号	产品制造企业名称	制造企业联系方式	制造企业地址	该产品报价在总报价中占比(%)
该产品报价在总报价中占比(%)合计：						

填表要求：

1. 上述小型和微型企业产品的生产制造商须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中关于中小企业的条件。
2. 若投标人不是所投产品的制造商，需同时提供相应产品制造商的《中小企业声明函》。
3. 以上产品名称、品牌及型号必须与投标明细报价表中列述的一一对应，如有不对应将会影响价格折扣评分。
4. 如服务项目不存在该部分内容，可不用提供。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 3) 残疾人福利性单位声明函

#### (非残疾人福利性单位无需提供此项资料)

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\_\_\_\_\_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。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

注：（1）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

（2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 第二部分 资格审查文件

## 关于资格的声明函

致：深圳市国际招标有限公司

关于贵方（项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_））投标邀请，本签字人愿意参加投标，并声明提交的下列文件是准确和真实的：

（一）、我方承诺满足《政府采购法》第二十二条规定的条件及其他相关要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录；
6. 满足法律、行政法规规定的其他条件。

（二）、我方按下表要求在本表后附所需资格证明资料，并承诺以下所提供的资料复印件或打印件是准确和真实的。

投标人须在对应的□打“√”（或把对应的“□”改成“√”），所提供的资料复印件或打印件均加盖投标人公章。

序号	资格性审查资料	自查结论	资料所在页码
1	营业执照，或事业单位法人证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果。）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
2	财务状况报告。须提供下列任一项证明材料： (1) 2017 年度经审计的财务报告及财务报表（企业单位提供资产负债表、利润表和现金流量表，事业单位提供资产负债表、收入支出表、财政补助收入支出表）复印件 （要求：审计报告由第三方会计师事务所或其它合法审计机构出具，须包含会计师事务所或审计机构的盖章页）； (2) 基本开户银行出具的资信证明和开户许可证的复印件 （要求：①资信证明书内容应能够清晰准确反映投标人最近 6 个月内（从本项目招标公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的，按成立时间提供。②资信证明的落款单位名称必须与《开户许可证》的开户银行名称 一致，如不一致的，视作不符合采购文件要求，	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	

	将作无效处理)； (3) 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，须提供以下两项证明材料： (1) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任1月份或任1季度缴纳税收的证明材料（即：缴纳增值税的凭据等）复印件。 (2) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任1月份或任1季度缴纳社会保险的凭证（即：专用收据或社会保险缴纳清单）复印件。 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料： 投标人可提供但不限于以下举例的证明材料(如经营场所、所拥有的设备购置发票、技术人员情况、资源等图片描述或材料复印件)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
5	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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
6	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)中查询结果页面的打印件。 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
7	满足招标文件及法律法规规定的其他事项(如是否登记报名、是否非联合体等)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	

注：本声明函盖章签名处必须加盖投标人公章和由投标人代表签字，否则其投标无效。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 无严重违法记录声明书

（投标人名称）参与投标的（采购人）（项目名称）（项目编号：）活动中，  
我方郑重声明，我方在参加本项目采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录（或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满），未被法院列为失信被执行人，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

注：严重违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的，按照其规定，没有规定的按照以下约定：根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》，较大数额罚款是指对公民处以 5000 元以上罚款，对法人或者其他组织处以 10 万元以上罚款。

特此声明。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日



## 第二部分 商务技术文件

## 一、符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《符合性审查内容》各项)	自查结论	资料所在页码
符合性审查	(1) 已按照招标文件的规定提交保证金;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(2) 投标文件已按招标文件要求签署、盖章;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(3) 报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(4) 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	实质性响应商务要求标注★号条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	实质性响应技术要求标注★号条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(5) 未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	

注：以上材料将作为投标人符合性审查内容的重要组成部分，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实提供，并在对应的□打“√”（或把对应的“□”改成“√”）。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 二、评审项目投标资料表

序号	评审细则	自评分	证明文件
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页
			见投标文件第 ( ) 页

注：请参照招标文件第三章投标人须知评标办法“**综合评议指标表**”中的评议指标逐条填写并注明对应页码。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、商务文件

### 3.1 投标函

致**深圳市国际招标有限公司**：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）招标的投标邀请，我方代表\_\_\_\_\_  
（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称）提交投标文件正本一份，副本各四份。

1. 第一部分 报价文件
2. 第二部分 资格审查文件  
    关于资格的声明函
3. 第三部分 商务技术文件  
    商务文件  
    技术文件  
    其它文件或资料

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供投标报价，并且本投标所附投标报价表中的投标报价为固定价。
2. 本投标的有效期为提交投标文件的截止日起 90天；中标后，投标有效期延至合同终止之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件提出异议和质疑的权力。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本投标文件中提供的一切文件和资料，无论是原件还是复印件或打印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿意承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价金额占有优势的并非意味着必定获得中标。
7. 我方同意按招标文件的规定向采购代理机构缴纳招标代理费。
8. 我方同意按照招标文件的要求认真履行中标投标人应尽的义务，若我方行为不当而损害了采购方的合法权益，我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表姓名（打印）：\_\_\_\_\_ 签字：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.2 法定代表人/负责人资格证明书

致深圳市国际招标有限公司：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_ 是 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人/负责人。为参加 \_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标，签署投标文件、进行合同洽谈、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：本证明书投标人必须提供。此处所述“法定代表人/负责人”，须与投标人的“营业执照”或“事业单位法人证书”上的内容一致。

法定代表人/负责人身份证复印件  
(正、反面)

### 3.3 法定代表人/负责人授权书

致深圳市国际招标有限公司：

本人\_\_\_\_（姓名），作为\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人/负责人，现授权委托本单位的\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_为我公司的投标代理人，以我公司的名义参加贵方组织的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标投标活动。在投标过程中，该代理人代表我公司所签署的一切文件和处理与投标有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。

代理人详细信息如下：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

特此委托。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人/负责人（签字或盖私章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：

1. 投标人“法定代表人/负责人”参加投标和签署投标文件的不须提供该委托书。
2. 此处所述“法定代表人/负责人”，须与投标人“营业执照”或“事业单位法人证书”上的内容一致。
3. 所指代理人即为投标代表人。

代理人身份证复印件  
(正、反面)

### 3.4 投标保证金

#### 投标保证金交纳凭证

致 深圳市国际招标有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标活动。按招标文件的规定，已通过（银行转账、银行汇款）形式交纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人开户银行：\_\_\_\_\_

投标人银行账号：\_\_\_\_\_

说明：上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，采购代理机构将依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：

粘贴转账或汇款的银行凭证复印件或打印件。

注：

1. 本文件作为退还投标保证金的信息文件，请各投标人必须准确填写；
2. 保证金退还仅按投标人名下的对公账户办理；



### 3.5 商务条款响应表

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

一、商务条款响应情况		
序号	主要条款	是否响应
1	完全理解并接受商务条款要求，全部商务条款均能完全响应	
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务	
3	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务	
4	同意接受合同范本所列述的各项条款	
5	同意按本项目要求缴付相关款项	
6	同意接受采购方发布的补充通知中各项商务要求（如有）	
7	同意采购方以任何形式对我方投标文件商务部分的内容真实性和有效性进行审查、验证	
<b>二、商务条款偏离情况说明（如有）：</b>		
<b>三、不同意公开的商务部分内容（如有）：</b>		

招标文件“商务需求”所述内容和条款如本文未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），投标人投标时必须响应满足或实质性优于。否则，其投标将被认定为不能满足招标文件要求而作为无效投标处理。

注：1、响应栏内打“√”表示完全响应或优于；打“×”视为负偏离，请在“商务条款偏离情况说明”栏中扼要说明偏离情况。

2、若上述商务条款内容与“项目需求”列述不一致时，均以“项目需求”详细内容为准。

3、本表内容不得擅自删改。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.6 投标人综合概况

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

投标人基本情况表						
投标人名称						
地址						
投标人单位简介及机构设置						
投标人单位优势及特长						
投标人单位概况	注册资本	万元	占地面积	m <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	m <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2017					

注：1. 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及资质状况及技术力量等。

2. 投标人填报此表的数据不得有虚假。否则，一经查实，投标人须自行承担相关后果。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.7 企业资质文件与荣誉

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

资质内容	证书名称	发证机构	有效期	证明文件所在页码
企业各类专业技术资质证				
企业所获荣誉证书和奖励				

- 1、根据招标文件第三章投标人须知评标办法“综合评议指标表”评审细则的要求提供相关证书的证明材料, 上述资料随本表后附;
- 2、如本表格式内容不能满足需要的, 投标人可根据本表格式自行扩展填写, 但必须体现以上内容。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.8 同类项目业绩介绍

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	合同签订时间 (年/月/日)	项目名称	合同金额	见投标文件 第 ( ) 页
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				

注：

- 1、根据招标文件第三章投标人须知评标办法“综合评议指标表”评审细则的要求提供相关同类项目业绩及证明材料,上述资料随本表后附;
- 2、如本表格式内容不能满足需要的,投标人可根据本表格式自行扩展填写,但必须体现以上内容。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.9 拟对本项目投入的人员名单

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	职位	拟任分工	获得的专业技术资格证书或技术培训等级证等	在本单位 工作时间	联系电话

注：

- (1) 在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格内容自行划表填写。
- (2) 综合评议指标表内要求的相关资格证书、证明材料的复印件或打印件（如有），随本表后附。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 四、技术文件

## 4.1 技术要求响应表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

一、技术条款响应情况		
序号	主要条款	是否响应
1	完全理解并接受对合格投标人合格的服务要求	
2	完全理解并接受技术条款要求，全部技术条款均能完全响应	
3	同意接受采购方发布的补充通知中各项技术要求（如有）	
4	同意采购方以任何形式对我方投标文件技术部分的内容真实性和有效性进行审查、验证	
二、技术条款偏离情况说明（如有）：		
正偏离：		
负偏离：		
三、不同意公开的技术部分内容（如有）：		

注：1、响应栏内打“√”表示完全响应或优于；打“×”视为负偏离，请在“技术条款偏离情况说明”栏中扼要说明偏离情况。

2、若上述服务条款内容与“项目需求”列述不一致时，均以“项目需求”详细内容为准。

3、本表内容不得擅自删改。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 4.2 实施方案

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

投标人应充分理解本次招标内容，编制的方案包含但不限于以下内容，格式和顺序可自行决定。

主要包括：

- 1、公司简介。
- 2、货物的可靠性情况。
- 3、质量保证措施
- 4、验收方案。
- 5、节能环保产品评价
- 6、售后服务保障承诺。
- 7、企业信誉。
- 8、项目主要技术人员。
- 9、其它服务承诺。
- 10、满足招标文件要求的其他内容。

注：投标人应充分理解本次招标内容并按照上述要求自行编写。



## 五、其它文件或资料

## 其它文件或资料

1. 投标货物符合“招标文件”规定的证明文件资料及投标人认为需加以说明的其他内容；
2. 综合评议指标表内要求提供的其他相关证明文件及资料；
3. 投标人履约能力和社会评价的相关证明文件；
4. 投标人认为必要的，需要提供的其他证明文件或产品图片、文字说明等其他资料。

注：本项内容由投标人根据本次招标的需求、评标细则有关评分项的内容加以补充完善，投标格式可自行决定。

附件：密封袋封面格式

投标文件密封袋封面格式

致：深圳市国际招标有限公司

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

**投标文件**

正本 \_\_\_\_\_ 份

(或  副本 \_\_\_\_\_ 份)

(或  电子版 \_\_\_\_\_ 份)

投标人名称： \_\_\_\_\_

投标人地址： \_\_\_\_\_

投标人联系电话： \_\_\_\_\_

投标人传真： \_\_\_\_\_

在 2018 年 \_\_ 月 \_\_ 日 \_\_ 时 \_\_ 分之前不得启封

开标地点： \_\_\_\_\_