**深圳市南山区前海小学课桌椅采购招标文件**

根据《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，深圳市南山区前海小学课桌椅采购项目，采用公开招标的方式面向社会招标，欢迎符合条件的供应商参加投标。

**第一章招标文件**

一. **项目简介**

1.项目编号：QHXXKZY-20200330

2.项目名称：深圳市南山区前海小学课桌椅采购项目

3.项目类型：货物类

4.控制金额：15万元人民币

5.供货地址：深圳市南山区前星路前海小学

6.公示日期：2020年3月30日-2020年4月3日。

7.供货期：签订合同之日起10个日历日内完成

8.保质期：所有产品必须提供5年以上的质量保用期

9.标书获取方法及结果公示：南山教育在线-招标信息

 10.付款方式： 按南山区财政局相关规定支付

**二、投标单位资质要求：**

1.投标人必须是在中华人民共和国国内注册的独立法人, 投标人必须具有相关经营范围（**经营范围包含但不局限于教育教学设备**，提供营业执照具体经营范围的相关证明扫描件，带原件备查）；

2.投标人必须是已注册的深圳市政府采购供应商；（提供在**有效期内**的证明文件并加盖公章）

3.投标人必须承诺参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录，以及参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动情况。（提供承诺函，承诺函格式由投标人根据项目自定）；

4.本项目不接受联合体投标，不允许将部分项目分包和转包及不接受进口产品投标；

**三、开标、评标、定标事宜**

1.标书投递时间：2020年4月3日13:00—15:00

  2.接收投标文件地点：深圳市南山区前星路前海小学门卫室

  3.开标时间：2020年 4月3日15：00

  4.评标地点：深圳市南山区前星路前海小学二楼校史室

5.评标方法：**综合评分法**

6.定标方法：**集体议事法**

  （1）资格初审：投标人资格审查的依据，公示的投标人的资格条件。

① 如果有3家（含3家）及以上公司响应且通过招标文件初审，通过初审的公司皆入围。

② 如果响应且通过招标文件初审的公司不足3家，本次招标流标。

（2）评标：综合评分法（评委独立评审，按优劣按百分制独立评分，得分高的前三名进入第二轮评标，第三名若分值相同，则同分值的供应商均进入定标名录。）

**四、投标文件组成：**

1.投标文件包括：

①公司营业执照（复印件盖公章）

②法人证明书（复印件盖公章）

③法人授权书（原件盖公章）

④法人及受委托人身份证（复印件盖公章）

⑤投标单位资质要求文件（复印件盖公章）

⑥承诺函（原件盖公章）

⑦报价单（原件盖公章）

⑧材料样品等.报价清单(包括品牌、型号)

⑨设备技术规格偏离表

⑩主要产品介绍

⑪售后服务介绍

⑫提供产品相关证书

⑬其他相关资料。

上述文件需要投标人带原件备查；

2.**投标文件1正8副**按顺序装入档案袋贴上封条，封条处及封装袋四角加盖公章，于规定的时间内交到深圳市南山区前星路前海小学保安室；

**3.投标文件每一页均需加盖投标单位公章【或骑缝章】。**

**五、招标结果公示及回复质疑**

1.预中标公告的查询方式：南山教育在线网站-招标信息查询

2.回复质疑的联系人及电话： 郭老师 联系电话0755-26556884

**六、解释权：**本招标文件解释权归深圳市南山区前星路前海小学招标小组

深圳市南山区前海小学

2020年3月30日

**第二章 招标项目需求**

**一、招标信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 前海小学课座椅采购项目 |
| 项目编号 | QHXXKZY-20200330 |
| 项目类型 | 货物类 |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 评定标方法 | 综合评分法+集体议事法 |

**二、资格性审查表：（有下列情形之一取消投标资格）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 投标人不具备招标文件所列的资质要求或未提交相应的资格证明材料 |
| 2 | 投标人不具备国家有关法律规定的有关资质 |

**三、符合性审查表：（有下列情形之一取消投标资格）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 招标文件未规定允许有替代方案时，对同一项目投标时，同时提供两套或两套以上的投标方案。 |
| 2 | 投标报价不满足招标文件要求。 |
| 3 | 同一项目出现两个及以上报价，按规定又无法确定哪个是有效报价。 |
| 4 | 投标人的报价低于其成本，且不能做出合理说明。 |
| 5 | 未按招标文件附件所提供的样式和要求完整填写投标文件的。 |
| 6 | 投标报价有严重缺漏项目。 |
| 7 | 不符合法律、法规规定的其他情形。 |

**四、 具体技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **桌子** | 部位名称 | 技术参数 |
|   | A.面板要求  | 1.材质：采用抗耐倍特板是由装饰色纸含浸三聚氰胺树脂，加上多层黑色或褐牛皮纸含浸酚醛树脂层 叠后，再用钢板经由高温高压的环境压制而成。2.尺寸：650mm（±10mm）×450mm（±10mm）×12mm（±2mm）。3.功能：（1）抗撞击耐磨损防震防摔无毒无污染，完全卫生防潮，防水，防霉。（2）四个边角必须倒20R角以防止人员踫伤，四周外沿也必须倒3R角避免刮手, 桌面光滑。 |
| B.书箱要求 | 1.材质：采用PP塑料一级新料一体注塑成型。不得采用回收料生产。2.尺寸：内径尺寸：455mm×340mm×140mm±10mm。外径尺寸：600mm×350mm×150mm±10mm。3.功能：（1）书箱内部前沿设有梯形凹处方便笔,橡皮擦,刀片,枺布,等等小文具储放（2）书箱底部有排水槽缝设计，排水槽长缝不少于22条,短槽缝不少于24条,每条长槽缝55mm×5mm±1mm,短槽缝27mm×5mm±1mm,\*书箱向后端有倾斜1～3度的设计,主要功能是防止书本文具不易向前掉落,槽缝功能清洗或擦拭底部易排水通风干燥,书箱底部有横向6条、纵向3条加强筋。（3）书箱三墙面为弧型设计主要增加置入容积。（4）书箱两侧有二个多用途挂钩能挂袜布、书包、背包、中间半圆开口可以放置矿泉水瓶，二钩多用途挂更多，在静止状态下可以承载10KG的挂物承重（5）书箱外围不得有毛边，都得倒圆角光滑不刮手。 |
| C.桌钢架要求 | 1.材质及形状：采用符合中国国家标准椭圆形亮光钢管、矩形管亮光钢管组合焊接, 所有焊接部位必须满焊而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃 、松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀，需无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为椭圆形30mm×60mm±1mm×厚1.4mm；桌脚上部固定立管钢管尺寸为椭圆形30mm×60mm±1mm×厚1.4mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸为椭圆形23mm×50mm±1mm×厚1.4mm；连接书箱T型支架钢管尺寸椭圆形20mm×40mm±1mm×厚1.2mm,二桌脚贴地连接横钢管尺寸为椭圆形20mm×40mm±1mm×厚1.2mm。 3.表面涂装：焊接完成后的钢管架，表面需经除油、脱脂、磷化、皮膜处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤货脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象。 4.功能：（1）底坐工字组合焊接外型配合直立升降结构合理、顺畅、安全。 |
| D.脚垫要求 | 1.材质：采用环保PP塑料一级新料，不可采用回收料生产。2.尺寸：长83mm×宽72mm×高43mm,垫跟高10mm±2mm。3.功能：桌子前脚垫左右各需配1个水平调节\*塑钢胶料POM螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。。 |
| E. 手摇组件要求 | 1.手摇可调式结构:由改性PA6+GF(尼龙+纤维)塑胶包碳钢棒注塑成升降丝杆、丝杆套、组合成腿部升降器由中间传动軸连接左右腿可以同时升降,采用千斤頂的原理由下往上頂可以保证结构高强度和坚固性耐用,使用更顺畅。1. 功能与安全性:外观无外露触手螺丝五金件学生使用无安全隐患,左右腿都可以调整高度。
2. 摇柄交由师长保管学生无法任意私自调整课堂整齐化一
 |
|  | F. 尺规刻度要求 | 1.材质:采用激光雷射打标机。2.功能与工艺:调整立管左右同歩上升或下降使定位更加精准确实，调整刻度从610mm～760mm和520mm～640mm,符合国标(GB/T3976-2014) 1～6号和5～9号学生课桌标准， |
| 备注：1.该课桌面板所用之采用抗耐倍特板。2.产品质保期需不低于5年。**3.投标方需提供满足采购文件要求的样品。** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **椅子** | A.靠背要求 | 1.材质：采用环保PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产，靠背必需符合SGS 8大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒、检测合格。2.尺寸：380mm±10mm×290mm±10mm。3. 功能：（1）靠背与钢管结合方式，得需采用直插式，不得采用螺丝锁付，必需牢固稳定不得出现摇晃现象。（2）靠背必需呈弯孤曲面设计合乎人体功学。（3）靠背曲面必需有不少于5条槽缝设计使背部排热通风。 |
| B.坐垫要求 | 1.材质：采用环保PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产，坐垫必需符合SGS 8大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒、检测合格。2.尺寸：400mm±10mm×400mm±10mm。3. 座垫前端有两下凹可使坐下时腿部能服贴座垫，进而达到长时间乘坐不压迫；座垫中间有一内陷处可使坐下时臀部能服贴座垫，进而达到长时间乘坐臀部不劳累。座垫有不少于5条槽缝设计需通气散热细缝，每条细缝宽度不得超过5mm。 |
| C.椅钢架要求 | 1.材质及形状：采用符合中国国家标准椭圆形亮光钢管、矩形管亮光钢管组合焊接而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃 、松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀，需无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。2.尺寸：椅座贴地钢管尺寸为椭圆形30mm×60mm±1mm×厚1.4mm；椅子横杆尺寸为椭圆形20mm×40mm±1mm×厚1.2mm；椅脚上部固定立管钢管尺寸为椭圆形30mm×60mm±1mm×厚1.4mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为椭圆形23mm×50mm±1mm×厚1.4mm；靠背弯管钢管尺寸为椭圆形16.5 mm×34 mm×±1mm厚1.2mm，椅座补强钢管尺寸为椭圆形16.5 mm×34 mm×±1mm厚1.2mm。3.表面涂装：焊接完成后的钢管架，表面需经除油、脱脂、磷化、皮膜处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤货脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象。4.功能：尺规刻度采用激光雷射打标机，使调整定位更加确实，调整刻度从36cm～46cm和29cm～36cm两种高度区间。调节高度时，不需使用任何工具，仅需数秒即可调出所需的高度。 |
| D.脚垫要求 | 1. 材质:采用环保PP塑料一级新料一体射出成型,并用圆头十字自攻螺丝锁付。桌子前脚垫左右各需配1个水平调节\*塑钢胶料POM螺丝使椅子面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。2.尺寸:长83mm×宽72mm×高43mm,垫跟高10mm±2mm |
| 备注：1.该张课椅坐垫、靠背所用之PP塑料应采用一次新料，不可采用回收料。2.产品质保期需不低于5年。  **3.投标方需提供满足采购文件要求的样品。** |

1. **采购数量：300套。**

**六、商务需求**

| **序号** | **目录** | **商务需求** |
| --- | --- | --- |
| 1. **免费保修期内售后服务要求**
 |
| 1 | 免费保修期 | 学生课桌椅免费保修期5年，否则视为未能实质性满足招标文件要求，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| 2 | 维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。 |
| **3** | **关于样品** | **投标人必须提供所投样品的品牌和型号并提供相关证明材料** |
| 4 | 其他 | 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 |
| 1. **其他商务要求**
 |
| 1 | 关于交货 | 1.1签订合同后 10天个日历日内交货。 |
| 1.2投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 2 | 关于验收 | 1.1投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。 |
| 1.2当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。c、货物具备产品合格证。1.3凡属于国家规定强制检测的设备项目，都必须具备计量质检部门的检测合格证。 |
| 3 | 关于付款方式 | 签订合同后，先付款中标总价的30%，剩余中标总价的50%于课桌椅安装调试完毕且验收合格后的7个工作日内付完全部货款。 |

**七、项目说明及总体要求**

1. 塑料制品的质量要求

**课桌及课椅需达到QB/T 4071-2010的检测标准（提供省级或省级以上质量监督检验部门出具的检测报告）。**

### 质量验收要求

1. 如原材料、半成品、成品的检测结果不合格，或成品的款式质量尺寸与招标文件不符，中标人应对其产品无条件返工、退货，直至提供合格的产品为止。因整改一次仍不合格所导致的检测费、抽样费等所有相关费用，由中标人承担；如导致影响采购人工期的，赔偿因此造成的损失。采购人现场抽取课桌椅一套进行塑料耐撞击测试，用5磅重榔头锤击如若塑料产生脆裂，即为产品质量不合格。
2. 中标人应提供绿色环保家具，所使用的主辅材料应符合国家环保标准。提供家具材质清单、原材料检验报告、材料产地证明。
3. 采购人有权要求对中标人所提供的货物抽样送交权威性有资质（CMA认证）的质量检测专门机构进行破坏性检测，检测费用由中标人承担；检测合格，验收程序正常进行；检测不合格，采购人拒收货物，并且中标人承担由此所造成的一切损失，以及追究中标人的相关法律责任。
4. 过程检测均为破坏性，检测过的家具将无法再使用，特别提醒中标人应做好货物的生产计划。
5. 中标人应无条件接受采购人及监理方在整个家具生产过程中的监督。如发现中标人无能力完成该批货物生产，用料、工艺不符合技术规范要求，有外包现象，生产不能按计划进行等，采购人有权按照法律法规和相关规定作出处理，由此带来的损失由中标人自负。
6. 当满足以下条件时，采购人向中标人签发行政家具验收报告：
7. 中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料；
8. 货物符合招标文件的技术规格、性能要求；
9. 中标人所提供的货物经检验合格；
10. 货物具备产品合格证。
11. 中标人家具经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。
12. 企业在原材料到货后、成品生产完成后，应通知监理单位前往抽样检测，经监理单位书面确认合格后，方可进入安装程序。

### (三）质量验收标准

| **序号** | **产品名称** | **检测标准** | **检测项目** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PP粒子 | GB/T22048-2015 | 领苯二甲酸酯（六项） | 1 | 件 |
| 2 | PP面板 | GB 28481-2012 | 邻苯二甲酸酯、重金属、16种多环芳烃 | 1 | 件 |
| 3 | 喷塑粉 | QB/T 1950-2013 | 硬度、附着力、耐盐浴 | 1 | 件 |
| GB/T 6739-2006 |  |  |  |
| GB/T 9286-1998 |  |
| 4 | 防霉 | GB/T 24128-2009 | 黑曲霉、绿粘帚霉、绳状青霉、球毛壳霉、出芽短梗霉 | 1 | 件 |
| 5 | 成品 | 课桌 | QB/T 4071-2010 | 全项目检测 | 1 | 件 |
| 课椅 | QB/T 4071-2010 | 全项目检测 | 1 | 件 |

**八、评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审项目** | **商务部分** | **技术部分** | **价格部分** | **合计** |
| 分值 | 15分 | 55分 | 30分 | 100分 |

**（1）商务分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **分值** | **评审标准** |
| 1 | 质保期 | 5分 | 在满足招标文件质保期要求的前提下，课桌椅质保期不得低于5年，每超过一年得2分，最高得5分。 |
| 2 | 类似项目业绩 | 5分 | 提供近三年内（2017年至今）学校课桌椅项目成功案例，每提供1个类似项目业绩得1分，最高为5分。（提供类似业绩合同关键页扫描件或中标通知书，原件备查。） |
| 4 | 诚信加分 | 5分 | 依据深财购[2013]27号文的有关规定，本项目将对投标人诚信进行评审：投标人不存在不诚信情况且按照第五章 投标文件格式中“投标人诚信承诺函”的要求提供承诺函的，诚信得分5分。投标人必须提供《投标人诚信承诺函》原件。 |

**（2）技术分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **分值** | **评审标准** |
| 1 | 根据投标样品的质量进行评分 | 25分 | 根据投标人提供的样品（详见招标文件样品清单）的材质、工艺、性能和质量等方面进行横向比较评价：评价为优的得25分，评价为良的得20分，评价为中的得15分，评价为差的得0分。**（未提供产品样品或提供的样品不全的，本项不得分。）** |
| 2 | 根据产品的安全性进行评分 | 10分 | 1、提供省级及省级以上国家权威检测机构出具的课桌椅各主部件材质符合SGS 8大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒、检测合格报告复印件并加盖投标人公章，每提高一个得2分，最高得10分。备注：检测报告的依据及检测项目内容均须符合，且检测结果为通过国家标准合格，并在响应文件中提供完整检测报告的复印件，不符合以上要求不得分。 |
| 3 | 整体技术方案 | 10分 | 评委根据项目整体技术方案，详细阐述项目设计、生产、安装、检测、验收全过程实现思路和关键技术；方案是否有独到的优势，是否充分考虑用户实际使用需求酌情打分：评价为优的得10分，评价为良的得8分，评价为中的得6分，评价为差的得0分。 |
| 4 | 技术参数响应情况 | 10分 | 根据所投产品针对采购文件技术要求的满足程度进行评审，专家进行横向比较：评价为优的得10分，评价为良的得8分，评价为中的得6分，评价为差的得0分。 |
| **出合计** | **55分** |  |

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

 **（3）价格分**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **评分标准** |
| 投标总价 | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100 |