深圳明德实验学校（集团）碧海校区项目需求书

一、**项目基本情况**

**1.项目概况：**

（1）项目名称：深圳明德实验学校（集团）碧海校区学生课桌椅采购

（2）项目概况：250套学生课桌椅

（3）项目预算：人民币12.88**万元**

（4）交货期：自合同签订之日起日历天

（5）项目质保期：5年

**2.投标人投标文件的编制要求：**

（1）投标截止时间：2024年11 月28 日9：00 时

（2）开标时间： 2024年11 月28 日9：00 时（北京时间）。

（3）开标地点：深圳明德实验学校（集团）碧海校区会议室

投标单位须在投标截止时间前，将纸质投标文件递交至深圳明德实验学校（集团）碧海校区保安室，逾期递交的投标文件将被拒绝。

（4）如有任何疑问，请与我们联系：

联 系 人： 邢老师

电　　话：0755-26934666

通讯地址：深圳明德实验学校（集团）碧海校区

**3、本公告发布网站：**

深圳明德实验学校（集团）

https://mdsy.szftedu.cn/

**二、投标人资格要求：**

1、投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构，具有合法经营范围，提供工商行政管理部门颁发的《营业执照》副本复印件（加盖公章）。

2、投标人在政府采购项目中，近三年内无因经营中违法违规的记录，无骗取中标、严重违约及重大安全及质量问题之一。在执行项目过程中，能严格执行合同和投标承诺。

3、本项目不接受联合体投标，不允许分包。

**三、投标人必须提交的资料：**

按以下顺序排放投标文件：

1、投标承诺书

2、开标一览表

3、分项报价清单

4、法定代表人证明书

5、法人授权委托证明书

6、技术需求偏离表

7、商务需求偏离表

8、同类项目业绩

9、其它

**四、投标书形式**

投标方须准备投标书。投标文件提供一式三份（1正2副）、开标一览表（包括：开标一览表、法定代表人证明书或法人授权委托证明书）。

**五、项目需求**

**（一）商务需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务条款 |
| 1 | 报价要求：投标报价以人民币报价，为工地交货价。货物总价内包含但不限于的相关的费用有：原材料和配件费、深化设计、生产加工、安装、调试，通过有关主管部门的验收，运至合同指定地点的包装、运输、装卸、安装，技术培训，检查、检验，及保修、利润、风险金、国家规定的各项税费。 |
| 2 | 交货地点：深圳明德实验学校（集团）碧海校区 |
| 3 | 交货期或完工期：本项目要求在进场施工日起20个日历日内完工，进场施工时间由采购人确定。 |
| 4 | 付款方式：本项目完成并经验收合格后，对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后15日内将资金支付到合同约定的中标供应商账户。 |
| 5 | 验收方式：由采购单位组织验收小组进行验收。 |
| 6 | 售后服务要求：（1）要求中标方对本项目所采购的各项货物及货物集成提供5年的质保期。（2）要求中标方在交货完成后一周内，免费向用户方进行技术培训工作。（3）在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知1小时内赶到现场进行修理或更换，并承诺24小时内修复。（4）对保修期外采购方设备发生故障需更换的，投标人免收上门服务费，并以优惠价格提供配件。 |
| 7 | 包装及运输要求：本次采购的设备和材料必须是全新的，包装方式按照原厂出厂原标准，中标人应确保运抵采购人处货物的完好性，包装费用由中标人承担。中标人承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失，并承担因此而发生的违约责任。 |

**（二）技术需求说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物****名称** | **招标技术要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 升降课桌 | **A.桌面** | 250 | 张 |  |
| 1. 材质：ABS塑料（塑胶）一体注射成型。
 |
| 1. ▲课桌桌面ABS塑料（塑胶）：多溴二苯醚(PBDE)≤1000mg/kg、多溴联苯(PBB)≤1000mg/kg、苯并[a]芘≤1.0mg/kg、16种多环芳烃（PAH）总量≤10mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)≤0.1%、邻苯二甲酸丁酯苄酯(BBP)≤0.1%、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)≤0.1%、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)≤0.1%、有害物质限量要求-重金属（可溶性镉（Cd）≤75mg/kg、可溶性铅（Pb）≤90mg/kg、可溶性铬（Cr）≤60mg/kg、可溶性汞（Hg）≤60mg/kg）；检验项目单项结论均符合要求；检测依据:SN/T 2005.2-2005电子电气产品中多溴联苯和多溴联苯醚的测定第2部分:气相色谱质谱法,SN/T 1877.2-2007 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法。**(投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”及“CNAS”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”及“CNAS”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。）**
 |
| 1. ▲在课桌面做塑面硬化处理以增加桌面的表面硬度，抗污防腐，耐磨抗划伤，有效解决在使用过程中学生肆意涂画，灰尘、水渍、汗渍造成桌面污浊不堪，不易清洁的问题，亦可更有效保护桌面不变色，不褪色。桌面抗污材料应满足以下要求：检验依据GB/T9274-1988《色漆和清漆 耐液体介质的测定》；检测要求：耐液体介质的测定（酸:10g/L H2SO4溶液，24h；碱:50g/L NaHCO3溶液，24h；200#溶剂油，24h）无异常，检测结果符合要求。（**投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”及“CNAS”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”及“CNAS”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。**）
 |
| 1. ▲ABS塑料（塑胶）检验：①机械性能：硬度（洛氏硬度(R标尺)：≥103）；表面电阻率≥1.0x109Ω；拉伸性能（拉伸强度≥37MPa）；冲击性能（简支梁缺口冲击强度：≥15KJ∕m2）；耐磨性能（耐磨性(CS-17,750g，100r)：≤0.15g）。②老化性能：热老化（500h）无龟裂、鼓泡现象；盐雾老化（500h）无锈蚀现象；荧光紫外灯老化（500h）（外观变色评级≥3级、拉伸强度保持率≥60%、断裂伸长率保持率≥60%）。单项判定结论均为合格。检验依据:GB/T 3398.2-2008《塑料 硬度测定第2部分:洛氏硬度》、GB/T 1040.2-2022《塑料 拉伸性能的测定第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件》、GB/T 1043.1-2008《塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验》、GB/T 1768-2006《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》、GB/T 1735-2009《色漆和清漆 耐热性的测定》、GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 16422.3-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法第3部分:荧光紫外灯》、GB/T 31838.3-2019《固体绝缘材料 介电和电阻特性 第3部分:电阻特性(DC方法)表面电阻和表面电阻率》（**投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。**）
 |
| 1. ▲桌面耐污染应符合以下要求：耐污染[墨水(蓝色和红色)、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液，24h]能被符合QB/T2309的普通橡皮擦拭；检测依据QB/T 4071-2021《课桌椅》。**（投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”及“CNAS”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”及“CNAS”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。**）
 |
| 1. 规格（需符合GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》要求）:具体尺寸中标后依据学校要求确认，尺寸：650mm±5mm×450mm±5mm×25mm±5mm（注：供应商对产品参数可响应区间内任意值也可响应区间范围）。
 |
| 1. 功能
2. 桌面靠胸前端处有一內弧造型设计，桌面前端处设置有一长型凹形笔槽500mm±5mm×15mm±2mm，桌面两侧与前沿设置一冂字型防落凸条宽度13mm±2mm凸条，凸高3mm±1mm总长度为1440mm±5mm。表面得需有细蚀纹(咬花),不得有反光现象。
3. 桌面四周及底部完全不得有毛边，都得倒圆角光滑不刮手。
4. 面板底部有強化安全承重之设计。锁入双钢管支撑，并与面板底部平齐。面板底部外侧横向加强筋不少于8条、纵向加强筋不少于8条，加固桌面承重，不易变形。
 |
| **B.书箱** |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶）
 |
| 1. ▲课桌书箱PP塑料（塑胶）：有害物质限量要求-重金属（可溶性镉（Cd）≤75mg/kg、可溶性铅（Pb）≤90mg/kg、可溶性铬（Cr）≤60mg/kg、可溶性汞（Hg）≤60mg/kg）、多溴联苯(PBB)≤1000mg/kg、多溴二苯醚(PBDE)≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)≤0.1%、邻苯二甲酸丁酯苄酯(BBP)≤0.1%、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)≤0.1%、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)≤0.1%、苯并[a]芘≤1.0mg/kg、16种多环芳烃（PAH）总量≤10mg/kg；检验项目单项结论均符合要求；检测依据:SN/T 2005.2-2005电子电气产品中多溴联苯和多溴联苯醚的测定第2部分:气相色谱质谱法,SN/T 1877.2-2007 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法。**(投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”及“CNAS”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”及“CNAS”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。）**
 |
| 1. 规格：内径尺寸：450mm±5mm×330mm±5mm×90mm±5mm；外径尺寸：500mm±5mm×340mm±5mm×100mm±5mm。（需符合GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》要求）。
 |
| 1. 书箱技术至少满足以下要求：书箱内部前沿设有370mm±5mm\*60mm±5mm梯形凹槽方便储放笔和橡皮擦等小文具。底部有排水槽缝设计（宽度≤5mm）不少于44条，方便清洗或擦拭底部易排水通风干燥。书箱三墙面为弧型设计，无尖角，确保学生安全。书箱外围倒圆角光滑不刮手，无毛边。书箱底部外侧横向加强筋不少于6条、纵向加强筋不少于3条，加固承重，不易变形。左右两侧各有连体多功能挂钩87mm±5mm×38mm±5mm×26mm±5mm，书箱与挂钩一体成型设计。
 |
| **C.桌脚钢架** |
| 1. 材质及形状:采用异形亮光钢管、异包管亮光钢管组合焊接所有焊接部位满焊而成，结构牢固，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，无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀，无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。
 |
| 1. 尺寸：桌脚钢架贴地脚管采用30mm±1mm×60mm±1mm×厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；桌脚上部支撑固定立管采用30mm±1mm×60mm±1mm×厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；桌脚上部活动内管采用23mm±1mm×50mm±1mm×厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；连接书箱P型支架管采用20mm±1mm×40mm±1mm×厚1.2mm的椭圆形白皮钢管，桌腿中间连接横档管采用20mm±1mm×40mm±1mm×厚1.2mm的椭圆形白皮钢管，该横档管到桌面内沿间距须符合GB/T 3976-2014关于桌下净空深的要求。
 |
| 1. 表面涂装：焊接完成后的钢管架，表面经除油、脱脂、磷化、皮膜处理。外表采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤或脱漆现象。涂层无漏喷、锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致。涂层平整光滑、清晰。
 |
| 1. 底坐P字型弯管左右组合焊接外型。
 |
| 1. 产品符合QB/T 4071-2021 标准,无断裂或豁裂, 手揿圧各部件无永久性松动, 零部件无严重影响使用功能的磨损或变形, 五金连接件不松动, 活动部件开关灵便。
 |
| **D.课桌椅标识：** |
| 1. 采用激光镭射标示，字体保证永久不会脱落掉色，方便学校管理使用及产品维护。在可调节的钢制脚架上外侧清晰标记，高度刻度尺按照GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》。用阿拉伯数字作标示。
 |
| 1. 在课桌桌腿上部活动立管(钢制脚架上)外侧上做如下标示：
	1. 标有统一的校名（简称）汉字或学校 LOGO，满足学校财产登记。
	2. 标有生产（出厂）年月日数字标识，保证设备保修售后。
	3. 标有产品序列号数字标识（编码从0001开始的四位流水号），满足学校财产登记的需要。
	4. 标有高度刻度尺数字标识，满足采购要求。
 |
| **E.脚垫** |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶） ，结实耐用不易脱落。
 |
| 1. 功能：课桌脚垫采用固定螺丝和地平调节螺丝独立专用的安装模式：固定螺丝用于连接贴地管与脚垫，使脚垫不易脱落。地平调节螺丝可用螺丝刀旋转任意调节水平度的功能，同时还可以防止课桌倾斜。地平调节螺丝采用耐磨塑钢胶料POM材质螺纹制造、旋转顺滑且不生锈、质量轻且承重性强、防滑防震、耐磨降噪、操作简便实用。
 |
| **F.挂钩** |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶） ，结实牢固耐用不易脱落。
 |
| **G.其他配件**（简述） |
| **快速升降调节组件**1. 可调式升降结构：采用上下安全升降结构组合成，课桌桌腿升降器由中间传动轴连接课桌的左右腿活动立管，可以同时升降。
 |
| 1. 组件装置安全性：桌腿外侧外观无外露螺丝五金件，左右腿都可以调整高度。
 |
| 1. 升降技术要求：手摇升降调节，每张课桌满足手摇升降调节行程不少于15cm,符合GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》 0～5号、4～9号学生课桌标准，可调节高度区间为64cm-79cm、52cm-67cm，在区间内可通过手摇升降快速调节到任意的高度，满足不同学生身高体重个性需求，从而达到（GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》）要求（具体实际要求高度以学校要求为准）。升降刻度尺采用激光镭射打印。一把手摇柄可以满足该批全部课桌椅调节，每班标配2把。课桌选择的具体调节型号范围，中标后可根据使用年级另行确定，存在不同调节范围的情况，中标供应商无条件配合。
 |
| 2 | 升降课椅 | **A.靠背** | 250 | 张 |  |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶）
 |
| 1. ▲课椅靠背PP塑料（塑胶）：多溴二苯醚(PBDE)≤1000mg/kg、多溴联苯(PBB)≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)≤0.1%、邻苯二甲酸丁酯苄酯(BBP)≤0.1%、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)≤0.1%、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)≤0.1%、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)≤0.1%、有害物质限量要求-重金属（可溶性铬（Cr）≤60mg/kg、可溶性铅（Pb）≤90mg/kg、可溶性汞（Hg）≤60mg/kg、可溶性镉（Cd）≤75mg/kg）、苯并[a]芘≤1.0mg/kg、16种多环芳烃（PAH）总量≤10mg/kg；检验项目单项结论均符合要求；检测依据:SN/T 2005.2-2005电子电气产品中多溴联苯和多溴联苯醚的测定第2部分:气相色谱质谱法,SN/T 1877.2-2007 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法。**(投标时同时提供:①由第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)“CMA”及“CNAS”标志的检验检测报告扫描件，原件备查;②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的信息査询记录截图。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前1年内;如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构“CMA”及“CNAS”资质许可(认定)范围内的，不符合招标文件要求。）**
 |
| 1. 尺寸：410mm±5mm×270mm±5mm（需符合GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》
 |
| 1. 样式：靠背与钢管结合方式，采用直插套管卡扣式紧固，无外露螺丝等紧固件。牢固稳定无摇晃、松动现象。靠背呈弯孤曲面，人体工程学舒适设计，设有散热孔透气，孔直径均小于5mm。
 |
| **B.座垫** |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶）
 |
| 1. 尺寸：400mm±5mm×414mm±5mm（需符合GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》）
 |
| 1. 样式：座垫前端有两处下凹设计，坐时腿部更服贴，达到久坐无压迫，更具舒适感；座垫深部有内陷设计，坐时包覆臀部，具有捧托感，舒适度佳，久坐不劳累。座垫曲面有散热孔设计，利于臀部透气散热，孔直径均小于5mm。
 |
| **C.椅腿钢架** |
| 1. 材质及规格: 采用椭圆形钢管，主要支撑部件（厚度不小于1.5mm）。椅腿钢架贴地脚管采用30mm±1mm×60mm±1mm壁厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；椅腿部横档采用20mm±1mm×40mm±1mm，壁厚1.2mm的椭圆形白皮钢管；椅脚上部固定立管采用30mm±1mm×60mm±1mm，壁厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；椅脚上部活动立管采用23mm±1mm×50mm±1mm，壁厚1.5mm的椭圆形白皮钢管；靠背支撑弯管采用16.5 mm±1mm×34 mm±1mm，壁厚1.2mm的椭圆形白皮钢管；椅座垫下设补强管采用16.5 mm±1mm×34 mm±1mm，壁厚1.2mm的椭圆形白皮钢管。
 |
| 1. 工艺：采用上下安全升降结构，可调节区间（调节行程）不少于7cm，符合(GB/T3976-2014) )学生课椅标准（具体实际要求高度以学校要求为准）。升降刻度尺采用激光镭射打印。
 |
| 1. 技术形状：底坐采用安全牢固的T字（或工字或Z字)组合焊接外型结构，内配隐藏式上下升降结构，合理、顺畅、安全。
 |
| 1. 表面技术要求：焊接完成后的钢管架，表面需经除油、脱脂、磷化、皮膜处理。外表采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，无刮伤货脱漆现象。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。
 |
| **D.课桌椅标识：** |
| 1. 采用激光镭射标示，字体保证永久不会脱落掉色，方便学校管理使用及产品维护。在可调节的钢制脚架上外侧清晰标记，高度刻度尺按照（GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》）用阿拉伯数字作标示。
 |
| 1. 表面标示至少满足以下要求：
	1. 在课椅椅腿上部活动立管(钢制脚架上)外侧上做如下标示：
	2. 标有统一的校名（简称）标识，方便学校财产登记
	3. 并标有生产（出厂）年月日数字标识，方便设备保修售后
	4. 标有产品序列号数字标识（编号从0001开始的流水号），方便学校财产登记。
	5. 标有高度刻度尺数字标识，满足采购要求。
 |
| **F.脚垫** |
| 1. 材质：PP塑料（塑胶） ，结实耐用不易脱落。
 |
| 1. 功能：课椅脚垫采用固定螺丝和地平调节螺丝独立专用的安装模式：固定螺丝用于连接贴地管与脚垫，使脚垫不易脱落。地平调节螺丝可用螺丝刀旋转任意调节水平度的功能，同时还可以防止课椅倾斜。地平调节螺丝采用耐磨塑钢胶料POM材质螺纹制造、旋转顺滑且不生锈、质量轻且承重性强、防滑防震、耐磨降噪、操作简便实用。
 |
| **G.其他配件（简述）** |
| **快速升降调节组件：**1. 手摇可调式结构：耐用环保材料轻便耐用无噪音并有效防止长期使用生锈后活动受阻卡死，组合成腿部升降器由中间传动轴连接左右腿上部活动立管可以同时升降，采用手摇千斤顶承载式上下安全升降结构原理，由下往上顶可以保证结构高强度和坚固性耐用，使用更顺畅，结构合理、顺畅、安全不夾手无安全隐患。采用由下往上顶升降的手摇千斤顶承载式上下安全升降结构组合成课椅椅腿升降器由中间传动轴连接课椅的左右腿上部活动立管可以同时升降，由下往上顶升高高度，回拉降低高度，可以保证结构高强度和坚固性耐用,使用更顺畅，结构合理、顺畅、安全不夾手无安全隐患。
 |
| 1. 手摇组件装置安全性：椅腿外侧外观无外露螺丝五金件，学生使用无安全隐患，左右腿都可以同时调整高度。
 |
| 1. 升降技术要求：全手摇升降可调式调节，每张课椅满足手摇升降调节行程不少于7cm，不少于（GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》）的5个连续的标示高度，可调节高度区间至少满足29cm～36cm、36cm～46cm，达到（GB/T3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》）要求。一把手摇柄可以满足该批全部课桌椅调节，每班（50套）标配2把。课椅选择的具体调节型号范围，中标后可根据使用年级另行确定，存在不同调节范围的情况，中标供应商无条件配合。
 |

1. **评分准则**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **相关说明** | **各供应商得分** |
| **总项** | **分项** |  |  |  |  |
| **价格部分（30分）** | **价格（30）** | **以最低价为基准价，****得分=30-30（报价-基准价）/基准价** |  |  |  |  |
| **技术部分(50分)** | 非“▲”号技术参数响应程度评价（15） | 以投标文件《技术规格偏离表》为评价依据，完全符合招标要求的，得15分，非“▲”号技术参数条款共36条，有1项非“▲”技术参数不符合要求的扣0.4分，最低0.6分。 |  |  |  |  |
| “▲”号技术参数响应程度评价（30） | 以投标文件《技术规格偏离表》为评价依据，完全符合招标要求的，得30分，“▲”号技术参数条款共6条，有1项“▲”技术参数不符合要求的扣5分，最低0分。 |  |  |  |  |
| 项目组织实施方案的评价（5） | （一）评审内容：投标人提供本项目的组织实施方案，方案中应包含 1、项目进度计划安排 2、施工组织计划 3、验收组织计划 4、产品培训方案 （二）评审标准：方案中含有上述一个内容得0.5分。在此基础上，对方案的合理性、可行性进行打分。 1、方案清晰周密、合理可行、表述完整、方法得当、技术先进、符合相关规范要求得3分。 2、方案基本可行表述基本完整得1分。 3、未提供或方案计划不切合本项目的实际情况、合理完善性差、可行性差的对应项不得分。 |  |  |  |  |
| **商务部分(20分)** | 售后服务评价（9） | （一）评审内容：投标人提供本项目的售后服务方案，方案中应包含 1、服务内容 2、维修应急方案 3、培训计划 4、其他特色服务等 （二）评审标准：方案中含有上述一个内容得1分。在此基础上，对方案的合理性、可行性进行打分。 (1)售后服务方案非常详细，保障措施完善可行，得5分； (2)售后服务方案比较具体，保障措施比较完善可行，能够满足招标文件要求的得1分； (3)未提供售后服务方案和措施或方案不详细、可行性较差，无法满足招标文件要求的得0分。 |  |  |  |  |
| 相关业绩（6） | 2022年1月1日（以合同签订日期为准）以后，投标人具有与本项目同类（课桌椅类）项目经验，且履约评价为优或满意（或同等评价），每提供一个得1分，最高得6分。证明材料：1、同时提供以下：（1）合同关键页扫描件；（2）设备配置清单扫描件；（3）验收报告[加盖合同甲方公章（或甲方业务章）]；（4）履约评价证明[加盖合同甲方公章（或甲方业务章）]。 |  |  |  |  |
| 诚信（5） | 如在参与各级采购活动中出现诚信相关问题且在相关主管部门处理措施实施期限内的本项不得分，否则得满分。投标人提供通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“深圳市政府采购监督管理网”（www.zfcg.sz.gov.cn）等3个渠道查询相关主体信用记录截图。 |  |  |  |  |
| **合计分数值** |  |  |  |  |  |  |
| **评审意见** |  |
| **评审人签名** |  | **评审日期** |  |

**七、投标书格式**

*投标文件封面*

**正/副本**

**投标文件**

项目编号：

投标单位（盖章）：

投标日期： 年 月 日

## 1、投标承诺书

**致:**  **深圳明德实验学校（集团）**

1、根据已收到贵方的项目的招标文件，遵照 《中华人民共和国政府采购法》和《[深圳经济特区政府采购条例](http://lh.szzfcg.cn/viewer.do?id=21950184" \t "documentViewer21950184" \o "深圳经济特区政府采购条例)》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术规范、图纸及所有相关文件后，我方完全认可贵方提供的上述文件，并愿以开标一览表中的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回其投标，其投标保证金将全部被没收。

3、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

4、我方理解贵方将不受必须接受所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

5、我方保证，所提供的货物在提供给采购单位前具有完全的所有权，贵单位在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、服务标志和工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的索赔或起诉，如有此类问题，我方将承担所有的责任与经济损失。

6、我方保证，我方近三年来在政府采购及建设系统的招投标活动中无违法违纪行为；参与本次投标时不在受到禁止参与政府采购活动的行政处罚期间内；并且没有在招投标活动中因串通投标被暂停投标资格期间或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的情况。

7、一旦我方中标，我方承诺在收到中标通知书后,积极联系贵单位，在3个工作日内与贵单位签订供货合同，除非因贵单位原因造成时间延误，否则，贵方有权废除我方的中标资格，我方对此无任何异议，并承担相关责任。

8、我方已完全理解本项目招标需求，并保证完全按照本项目招标需求提供服务。

投标单位（盖章）：

单位地址：

法定代表人或其委托代理人：

电话：

日期： 年 月 日

## 2、开标一览表

编号:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **投标总价** | **交货期** | **备注** |
|  |  | 大写：小写： |  |  |

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字）：

日 期： 年 月 日

## 3、分项报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格及型号** | **品牌** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  合计（大写： ；币种：人民币；单位：元） |  |

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字）：

日 期： 年 月 日

## 4、法定代表人证明书

姓名： 身份证号码： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人。

特此证明！

 投标供单位（盖章）：

 日 期： 年 月 日

附：法定代表人身份证

## 5、法人授权委托证明书

**深圳明德实验学校（集团）:**

本授权书声明： （投标单位全称）的在下面签字的 （法人代表姓名、职务）代表本公司授权 （被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加贵校组织的项目的招标活动，全权代表我公司处理投标活动中的一切事宜。

我公司对被授权人在授权有效期内的签名负全部责任。

授权有效期：从授权开始到本项目完成止，在授权有效期内本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的合法文件）不因授权撤销而失效。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签名：

投标单位（盖章）：

日 期：

附：被授权人身份证

## 6、技术需求偏离表

投标人名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标规格** | **投标规格** | **偏离情况** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：1. “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. “技术需求偏离表”一栏须详细按招标技术需求内容填写。

3. “★”条款不可负偏离，否则做废标处理。

## 7、商务需求偏离表

投标人名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标商务条款** | **投标商务条款** | **偏离情况** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：1. “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. “商务需求偏离表”一栏须详细按招标商务需求的主要内容摘要填写。

3. “★”条款不可负偏离，否则做废标处理。

## 8、同类项目业绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购单位 | 项目名称 | 签订时间 | 合同金额 | 采购单位联系人 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：须提供同类项目合同关键页。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字）：

日 期： 年 月 日

## 9、其它（格式自拟）

1、投标供应商资格证明文件；

2、技术保障措施

3、其他投标人认为可补充材料或招标要求的材料