

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：300,000.00
采购包最高限价（元）：300,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A05010 203 教学、实验用桌	可躺升降 学生课桌椅	400.00 (套)	208,000.00	工业	是	否	否	否	是
2	A05010 203 教学、实验用桌	升降学生 课桌椅	400.00 (套)	92,000.00	工业	否	否	否	否	是

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	可躺升降学生课桌椅	400.00（套）	208,000.00	总价	无
2	升降学生课桌椅	400.00（套）	92,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05010203 教学、实验用桌	可躺升降学生课桌椅	可躺升降学生课桌椅

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05010203 教学、实验用桌	可躺升降学生课桌椅	可躺升降学生课桌椅
2	A05010203 教学、实验用桌	升降学生课桌椅	升降学生课桌椅

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：可躺升降学生课桌椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、整体功能要求 1. 每套为单人课桌 + 可躺午休椅一体化配套，教室原位实现上课坐姿、午休躺睡两种模式切换，无需移出教室，学生单人即可完成切换操作，无拆装零部件。颜色为天空蓝。

1	★	技术参数要求	2. 课桌及椅子采用手摇升降结构；座椅靠背可调节后仰，配置隐藏式伸缩头枕、伸缩腿托；机构锁止可靠。切换过程具备防夹手设计，无锐边尖角，所有外露边角圆角处理。躺卧状态整机稳定，无倾翻、晃动、下滑现象。 二、课桌技术参数 1. 桌面 桌面长60cm，宽40cm，厚0.5cm。桌面及桌面下书包斗为ABS 塑料注塑一次成型，一体成型无拼接，耐刮耐磨、耐墨水擦拭，污渍可擦拭清理；桌面四周边角全圆角处理。前缘可设置一体式笔槽，圆角。课桌桌面离地高度58cm~78cm，可手摇升降：手摇升降机构操作顺滑，调节到位可靠锁止，无自动滑落。午休时桌面可调节成斜面。 2. 桌面下书包斗：书包斗ABS塑料一次注塑成型，外形尺寸：55cm×38cm×15cm。配置书包挂钩，挂钩承受 5kg 荷载不变形、不脱落。 3. 桌子框架 桌子框架采用 33mmx66mmx（厚度≥1.2mm）椭圆钢管，管材为冷轧钢管；表面静电粉末喷塑处理，防锈耐腐蚀；管口全部封闭封堵，无毛刺割手。 脚套：ABS塑料注塑成型，防滑降噪，保护地面，受力不易开裂脱落。 三、可躺午休座椅核心参数 1. 椅面靠背 椅面、靠背ABS塑料注塑一次成型，椅面长43cm，宽42cm。坐面离地38cm~46cm，可手摇调节升降高度。靠背宽42cm，高43cm。靠背带透气导流槽，人体工学曲面，支撑腰背部；靠背集成可收纳伸缩头枕，午休使用伸出，上课时收回，不遮挡后排视线。 2. 躺卧功能 靠背最大后仰角度≥135°，展开躺卧总长度≥1050mm；配置伸缩式腿托，躺卧时支撑小腿，收起贴合椅架不占用教室空间；调节机构耐久：靠背角度机构≥10000次循环无失效损坏；腿托、头枕伸缩机构≥20000 次循环无断裂卡滞，升降锁止无虚位晃动。 3. 椅架结构；椅架规格为33mmx66mmx（厚度≥1.2mm）冷轧椭圆钢管；静电喷塑工艺同桌架；底部配置 ABS注塑防滑静音脚套；坐姿、躺卧两种状态下侧向、向后倾翻稳定性试验合格，不会翻倒。 4. 椅下书包兜：ABS注塑一次成型，长 37cm ，宽30cm，离地高10cm。 四、环保及理化安全要求 1. 课桌椅各部分相关质量要求达到国家及行业相关标准。无危险锐利边缘，防夹手结构完整。
2		备注	1. 以上技术参数与性能指标中涉及到的尺寸或规格中未明确范围值的，均为：±5%。

标的名称：升降学生课桌椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	技术参数要求	一、产品整体要求 1. 产品为单人课桌 + 单人学生椅成套供货，课桌、椅子均可独立升降调节，适配中小學生身高使用；结构稳固，所有外露边角做圆角处理，圆角 $R\geq 2\text{mm}$，无锐边、毛刺、外露尖锐螺钉。颜色为天空蓝。 2. 升降方式：手摇升降，桌椅升降调节操作简便，调节完成后锁止牢固，无自动下滑、虚位晃动现象。金属管口全部封盖，配置防滑降噪脚套。 二、课桌技术参数 1. 桌面 桌面长60cm，宽40cm，厚0.5cm。桌面及桌面下书包斗为ABS 塑料注塑一次成型，一体成型无拼接，耐刮耐磨、耐墨水擦拭，污渍可擦拭清理；桌面四周边角全圆角处理。前缘可设置一体式笔槽，圆角。课桌桌面离地高度58cm~78cm，可手摇升降；手摇升降机构操作顺滑，调节到位可靠锁止，无自动滑落 2. 桌面下书包斗：书包斗ABS塑料一次注塑成型，外形尺寸：55cm×38cm×15cm。配置书包挂钩，挂钩承受 5kg 荷载不变形、不脱落。桌下网兜尺寸为40cmx20cm，椭圆钢管。离地20cm。 3. 桌子框架采用 33mmx66mmx（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）椭圆钢管，管材为冷轧钢管；表面静电粉末喷塑处理，防锈耐腐蚀；管口全部封闭封堵，无毛刺割手。 脚套：ABS塑料注塑成型，防滑降噪，保护地面，受力不易开裂脱落。 4. 升降机构 手摇升降：手摇机构操作顺滑，定位锁止，升降无卡顿。 三、椅子技术参数 1. 椅体尺寸 可手动调节高度。座面离地高度调节范围：38cm~46cm。座面有效尺寸：长 43cm × 宽 42cm。 2. 椅面 椅面采用 ABS 工程塑料注塑成型，一体成型，抗冲击、耐老化，无回收料，无刺激性气味。 3. 椅架 椅子框架采用 33mmx66mmx（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）椭圆钢管，管材为冷轧钢管；表面静电粉末喷塑处理，防锈耐腐蚀；管口全部封闭封堵，无毛刺割手。底部配置ABS注塑防滑静音脚套。 四、环保、理化安全要求 1. 课桌椅各部分相关质量要求达到国家及行业相关标准。无危险锐利边缘，防夹手结构完整。
---	---	--------	--

2		备注	1.以上技术参数与性能指标中涉及到的尺寸或规格中未明确范围值的，均为： $\pm 5\%$ 。
---	--	----	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订后30日内
2	★	交货地点	达州市通川区第八小学校
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、 \${payTypeName}付款条件：全部货物安装调试完毕并验收合格后。达到该付款条件起60个工作日内，支付合同总金额的100.0%
5	★	验收、交付标准和方法	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）文件、竞争性谈判文件要求及成交供应商响应文件响应情况进行验收。
6	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
7	★	质量保修范围和保修期	（1）质量保修期：验收合格之日起1年。（2）质量保修范围：所有产品的巡检、保养。
8	★	违约责任与解决争议的方法	（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。（2）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

3.4.其他要求

采购包1：

无