**北京市房山区教育委员会所属十二中朗悦学校购置设备项目**

**项 目 需 求**

**采购编号：BIECC-ZB8528**

**北京国际工程咨询有限公司**

**2020年07月**

**项目需求一览表及技术规格**

**第一部分：项目一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **名称** | **数量** | **交货期** | **项目总预算**  **(万元)** |
| **01** | 十二中朗悦学校购置设备 | 1批 | 合同签订之日起10日历日内。 | 26.25 |

**注：“★”为实质性条款，不满足的将被视为无效响应予以拒绝。**

**第二部分：项目需求一览表及技术规格**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格说明** | **单位** | **数量** |
| 1 | 小学 书包柜 | 每组40格，根据实际安装场地情况合理组合；规格400×400×400mm（单格）；采用≥0.8mm厚一级冷轧钢板；金属表面静电喷塑处理；每格带门、扣手。  ★提供成品检测报告 | 组 | 5 |
| 2 | 教师站台 | 规格：4000×700×200mm， 采用E1级≥18mm厚三聚氰胺饰面防火板，≥2mm厚环保PVC封边机械封边；板材连接部位采用专用合金件牢固连接，采用专用防潮脚垫；表面牢固、平整、防水、耐承重。  ★产品板材、封边条的有害物质含量符合相关国标要求，提供检测报告。 | 个 | 5 |
| 3 | 教室 讲台桌 | 规格1200×600×1000mm；普通教室用，双扇左右推拉门设计（带滑道），内设两块横搁板、一块竖支撑板；皆采用台E1级三聚氰胺双饰面版。  #提供成品检测报告 | 个 | 5 |
| 4 | 后墙黑板 | 规格：4000mm×1200mm，可根据学校实际情况调整。 书写板面：采用优质烤漆板面，基板厚度≥0.3mm，墨绿色、亚光，整板无拼接，无裂纹、流痕、气泡等缺陷，书写流畅、字迹清晰，擦后无残留；表面涂层硬度≥8H，粗糙度Ra1.6um—3.2um，光泽度≤12%，耐磨损、耐腐蚀  （#投标人需承诺在正常使用情况下8年内不会出现反光、打滑等现象，否则负责免费更换）。 内芯：采用高密度泡沫板，厚度≥15mm，保证板面挺度，书写时不颤动。 背板：采用优质镀锌钢板一次加工成型，厚度≥0.20mm，有加强槽。 板材粘结：胶合牢固，不鼓包、不脱胶，经久耐用；粘接剂安全环保，无毒无味  （#甲醛释放量经国家认可的检测机构检测符合国家相关规定，提供检测报告复印件并加盖制造商公章）。 边框材料：金属材质，壁厚≥1.0mm。 包角材料：抗疲劳ABS工程塑料，模具一次成型。 笔迹擦除方式：湿式无尘擦除。 配套湿擦组件：配有环保材质制作的专用湿擦板擦，可实现无尘擦除、即擦即写；配有储水槽，方便进行板擦的蘸水、压水及存储污水。 ★板面质保：≥5年。 #提供制造商针对本项目出具的板面质保期≥5年的质保函（投标文件正本提供原件） #产品符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》（提供国家认可的检测机构出具的有效的成品合格性检测报告的复印件并加盖制造商公章）。 | 块 | 5 |
| 5 | 学生直饮水机 | 适用电源: 380V/50Hz  参考功率：6KW（±0.5KW）  整机尺寸：根据实际安装场地定制  水胆容量≥35L  供水量≥开水60升/时、温开水350升/时  出水要求：一开五温水龙头（开水龙头带机械式安全控制锁，可根据用户需要调整龙头数量）  杀菌过滤系统≥四级过滤（PP+高效活性炭+KDF+双高效活性炭）；温开水经净化后再经高温杀菌，水质有保障；具有防水垢功能。含免费更换滤芯1次。  安全性要求：全系统常压设计；智能水控，水不开则无水流出，避免饮用生水。  ★质保期≥2年，免费更换≥2次滤芯。  #提供国家认可的检测机构出具的产品出水检测报告（提供复印件并加盖制造商公章）。  #提供产品3C国家强制产品认证证书（提供复印件并加盖制造商公章）  #提供中国节能产品认证证书（提供复印件并加盖制造商公章） | 套 | 2 |
| 6 | 图书 | 适合小学教学，国家正式出版物。 | 本 | 6000 |

**★家具类成品检测报告的具体要求：检测报告应由国家认可的检测机构出具，证明产品符合相关国家标准或行业标准中的规定，检测项目应包括标准中所涉及的产品的尺寸及偏差、形状位置公差、外观、材料要求、理化性能、力学性能、安全性（含有害物质限量）等项目；需提供检测报告的复印件并加盖制造商或投标商公章。**

**★****家具类产品、学生直饮水机质保期不得低于2年，免费保修期不得低于3年，免费保修终止后根据用户需要提供维护（需在投标文件售后服务承诺部分明确写明）。**

**其它要求：**

1. 交货期：合同签订之日起10日历日内。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 质保期：家具类产品、学生直饮水机质保期≥2年，后墙黑板板面质保期≥5年。
4. 售后服务要求：投标人所投产品质量保证期不得少于2年，免费保修期不得低于3年，并提供终身维护。
5. 验收标准：按合同约定。