

荔波县教育局优质均衡发展资源配置项目

设备采购、安装承包合同

需求方：北京天大天科科技股份有限公司（以下简称甲方）
 供货方：贵州太极云科技有限公司（以下简称乙方）

本合同履行背景为：甲方依法中标“荔波县教育局优质均衡发展资源配置目”，按照甲方参与竞标前，乙方对该项目提供的产品授权、参数授权、检测报告授权等作为合作基础，并以此为依据就甲方向乙方购买产品及安装有关事项订立本合同。

明确甲乙双方责任，双方本着平等互利的原则，基本约定。

甲方有义务按照合同付款条件，及时保证乙方资金流转，保障项目顺利实施。乙方必须按照本项目投标承诺提供优质产品，并按照甲方要求运输及安装，且配合甲方验收。付款条件里“套”指：讲台1台、推拉绿板1套、显示器1台、无线鼠键1套及线材1套。

一、采购类型、数量及参数

序号	名称	品牌/型号	参数	单位	数量	单价 (单位：元)	小计 (单位：元)
1	讲台	定制	1、讲台整体采用分体式结构，长1100mm、宽780mm、高1030mm。显示器位置能容纳22寸显示器安装，可以调节显示的角度，方便教学。 2、上箱体采用1.2mm高强度冷板折弯焊接成型，桌面表面优质木板台面采用13mm厚度防划痕木纹面板，防静电；下箱体采用优质钢板折弯焊接成型，表面使用绿色环保无溶剂塑粉静电喷涂处理。 3、上箱体颜色为哑光灰白色，表面进行皮纹处理；上箱体前端中央位置设置专门的Logo印刷区域，方便学校印刷Logo，加强校园文化传播；上、下箱体四周均采用小圆弧边角设计，有效降低直楞伤害的同时提高产品视觉感受。如图 4、上箱体两侧的扶手结构采用人机工程学设计，符合使用者的使用习惯，有效降低长期站立使用时的疲劳感。 5、讲台后侧面带滑轨抽拉抽屉，可放置黑板擦、无线键盘、无线鼠标、环保书写笔、领夹话筒等常用教具，展台右侧抽拉，便于操作使用。 6、桌体设置柜门，桌体内部可储存环保书写套装等常用教具。桌底部配置接地线接头	张	322	1310	421820



		以防漏电与触电, 防止门盖带电伤人。钥匙控制所有锁。 7、下箱体采用模块化设计, 可实现分拆组装, 内部采用机柜式标准设计。 8、下箱体设置百叶窗式散热通风孔, 结合下箱体内部设备情况及讲桌整体外观确定百叶窗的数量和排列形式。 9、下箱体底座过线孔均采用敲落孔方式。 10、全部的加工件均为模具冲压成型, 采用先进的工装夹具、全自动焊接工艺。 11. 带USB 面板					
2	推拉 绿板	定制	四块装绿板 1、尺寸采用整体尺寸: 4200*1300mm; 需要根据所配一体机适当调整, 确保与一体机(交互智能平板)的有效配套和根据学校教室长短进行调整。 2、面板采用优质树脂烤漆板面, 厚度 $\geq 0.27\text{mm}$, 板面经过双面双涂处理, 书写流畅, 易写易擦。 3、夹层采用超高密度泡沫板夹层, 厚度 $\geq 15\text{mm}$, 密度 $18\text{kg}/\text{m}^3$, 泡沫板经过双面双砂处理, 防潮不变形。 4、底板选用优质镀锌钢板底板, 厚度 $\geq 0.2\text{mm}$, 钝化处理, 防锈防潮。 5、边框为绿板边框: 采用壁厚 1.2mm 高档电泳香槟铝型材。 6、保护角四角采用 ABS 工程防爆塑料, 模具一次成型, 抗冲击力强。 7、外框采用特制高档电泳香槟铝型材, 壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 8、黑板橡胶刷安装在活动绿板下方两侧各1个, 经久耐用, 消除推拉撞击产生的噪音, 伴随推拉过程, 完成粉笔灰尘清洁, 方便使用; 整套黑板装有4个缓冲橡胶垫。中间1个定位橡胶块, 防止撞击产生的噪音过大。 9、相关证书: 9.1、ISO90001 9.2、ISO14001 9.3、OHSAS18001 9.4、中国优秀绿色环保节能产品 9.5、中国教育装备行业知名品牌 9.6、全国质量、信誉、服务AAA级示范单位 9.7、国家权威检测、质量合格产品 9.8、中国教育装备行业重点推荐产品 9.9、符合GB28231-2011《书写板安全卫生	套	322	950	305900

		《一般质量要求》、GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》				
3	显示器	1. 显示器尺寸≥21.5寸,分辨率 1920*1080。 2. 电源线和数据线为下方向上插,主要是方便安装在讲台上。 3. 显示器屏不能有亮点和坏点。 4. 有 VGA 或高清 HDMI 输入口(根据实际配套从交互平板引视频信号到本显示器)	套	322	530	170660
4	无线键盘鼠标	1. 连接方式:无线,传输频率 2.4GHz 2. 接收范围 10m 3. 鼠标分辨率: 1000dpi, 工作方式:光电	套	322	85	27370
5	HDMI 数字高清线(或 VGA 线)及 USB 延长线	高纯度无氧铜镀锡线, ≥10M, 采用 24K 镀金处理, 精确焊点压铸式端子, 要求结构紧密牢固, 有效降低接触电阻和抗腐蚀作用, 接触端子使用高纯度电解铜, 防尘罩保护, 即插即用。采用专用屏蔽铝箔, 外层采用高密度编织网屏蔽, 外被屏蔽网起到双重抗干扰的功效, 双磁环设计, 有效消减长距离外部环境产生的磁场串扰, 保证传输效果。(根据实际情况, 本项也可以选择用优质 VGA 线, 但要兼容显示器和一体机), USB 延长线到讲桌。	根	322	150	48300
6	线材	PVC 管材、插座、分配器、电源线(铜芯线 4 平方、6 平方、3*0.75 铜芯电源线)、网线	套	322	200	64400
7	实施	包含本合同内所提供产品的运输、安装及调试。同时包含班班通、视频展台的运输、安装及调试。		322	500	161000
合计(大写)壹佰壹拾玖万玖仟肆佰伍拾元整						1199450

二、合同金额及付款条件

合同实行购买、运输、安装、协助验收一体包干价, 合同总金额: 人民币¥1199450元整(大写: 壹佰壹拾玖万玖仟肆佰伍拾元整)。

①本合同签定后 3 日内, 乙方向甲方支付第一笔预付款, 即合同总金额的 30%, 人民币小写: ¥359835 元整(大写: 叁拾伍万玖仟捌佰叁拾伍元整)。

②乙方在 2019 年 6 月 30 日前采购安装 100 套交付后, 甲方支付第二笔款, 即合同总额的 40%, 人民币小写: ¥479780 元整(大写: 肆拾柒万玖仟柒佰捌拾元整)。

③甲方须在 2019 年 7 月 30 日全部实施交付验收合格后向乙方支付尾款, 即合同总金额的 30%, 人民币小写: ¥359835 元整(大写: 叁拾伍万玖仟捌佰叁拾伍元整)。

本合同货物 ¥1038450 元整(大写: 壹佰零叁万捌仟肆佰伍拾元整) 提供 13% 增值税专用发票, 实施费 ¥161000 元整(大写: 壹拾陆万壹仟元整) 提供 6% 增值税专用发票, 甲方在付款前须取得乙方开具的合格发票。

三、其他约定事项

(1) 按甲方要求, 按时提供合格产品, 并提供检测报告, 否则应向甲方全额赔偿。本合同产品及工程经业主方(荔波县教育局)和甲方联合验收合格后, 出具验收报告,

(2) 乙方于 2019 年 6 月 15 日前将所有合同采购内容安装到位，如时间有特殊要求，甲方提前三天通知乙方。若产品出现故障，乙方应在接到通知后一天内到现场提供服务。

(3) 保质期为一年（从安装并验收合格日算起），保质期内实行免费包修包换，终身维修。

(4) 保质期后，若产品出现故障，乙方提供维修服务只收材料成本费。

四、解决合同纠纷的方式

1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论；

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

五、无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

六、附则

1、以上条款未尽事宜经双方协商解决。

2、本合同一式两份，双方各执一份，传真或扫描件经双方签字盖章具有同等法律效力。

3、合同生效时间：本合同经双方签字盖章后发生法律效力。

甲方（签章）：北京天太科科技股份有限公司

法人代表（授权代表）：陈尚明

时 间：_____

乙方（签章）：贵州太极云科技股份有限公司

税务号：915201150985465103

开户行：贵阳银行南厂路支行

公司帐号：1053 0120 0300 02335

法人代表（授权代表）：_____

签订地点：贵州省贵阳市

时 间：2019 年 5 月 14 日

