

1、投标函

致： 深圳公共资源交易中心

1、根据已收到贵单位的项目编号为（项目编号：BAZXCG-2025-00090）的
（项目名称：深圳市宝安中学（集团）第二实验学校普通教室设备采购项目）
项目的招标文件，参照《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，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，愿意按照招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、投标价格见投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标总价。

3、如果我单位中标，我单位将按照招标文件的要求足额提交履约担保。

4、我单位同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中明确的投标有效期内有效，在此期间内我单位的投标有可能中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。

6、我单位理解贵单位将不受必须接受所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束。**7、7、如我单位提交样品，且未在规定时间内取回样品的，视同放弃取回，同意深圳公共资源交易中心对我单位提交的样品进行清理。**

投标人：深圳市煜明辉智能技术有限公司；

单位地址深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604；

法定代表人（负责人）或其授权委托代理人：陈兆峰；

电话：15768872425；

日期：2025年7月8日

2、自行采购投标及履约承诺函

致：深圳公共资源交易中心

我单位承诺：

1. 我单位参与本项目所投标的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况。

2. 我单位参与本项目政府采购（自行采购）活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购（自行采购）活动且在有效期内的情况。符合招标文件关于联合体及进口产品的相关资格要求。

3. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

4. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购（自行采购）严重违法失信行为记录名单。

5. 我单位不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规〔2023〕3号）列明的严重违法失信行为。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购（自行采购）相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购（自行采购）主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购（自行采购）活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。若所投产品包括数据中心相关设备的，应满足《财政部生态环境部工业和信息化部关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财库〔2023〕7号）要求。若所投产品涉及国家强制性标准的，所投产品应符合国家强制性标准相关要求。

12. 我单位已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

13. 我单位保证，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系，不存在为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。若存在“不同供应商的董事、股东或其他高级管理人员为同一人的”情形的，我单位保证不存在串通投标、恶意串通或者视为串通投标的情形。

14. 我单位清楚，如存在违反投标承诺行为情节严重的，将根据《深圳市财政局关于印发〈深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法〉的通知》，依法被列入失信信息。

15. 我单位保证，若所投产品列入强制性产品认证目录的，则所投该产品须获得强制性产品认证证书（即 CCC 认证）；其中适用自我声明评价方式的产品，则所投该产品须具有“强制性认证产品符合性自我声明”；若所投产品列入工业产品生产许可证管理的产品目录的，则所投该产品生产者（制造商）须获得《全国工业产品生产许可证》。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：深圳市煜明辉智能技术有限公司。

日期：2025 年 7 月 8 日

3、投标人情况及资格证明文件

3.1 公司基本信息

- (1) 投标人名称：深圳市煜明辉智能技术有限公司
- (2) 总部地址：深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园 3 栋 A 座 604
邮政编码：518100
电话号码：0755-29122477
传真号码：0755-29122477
- (3) 成立和 / 或注册日期：2016 年 3 月 16 日
- (4) 法人代表：陈兆峰
- (5) 开户银行：深圳农村商业银行翻身支行
- (6) 开户账号：000216311629
- (7) 注册资金：500 万
- (9) 主要负责人姓名：陈兆峰
- (10) 项目主要联系人（姓名、职务、通讯）：
陈兆峰、总经理、15768872425
- (11) 在中国的代表的姓名和地址（如有）：
陈兆峰、深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园 3 栋 A 座 604
2. 供征询之银行的名称和地址：
深圳农村商业银行翻身支行

3.2 营业执照

		
统一社会信用代码 91440300MA5D8KDRXN	<h1>营 业 执 照</h1>	
名 称 深圳市煜明辉智能技术有限公司	成 立 日 期 2016年03月16日	
类 型 有限责任公司（自然人独资）	住 所 深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创 意产业园3栋A座604	
法 定 代 表 人 陈兆峰		
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;">重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</div>		
登 记 机 关		 2019年04月16日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市煜明辉智能技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300MA5D8KDRXN
注册号：	440301115342104
商事主体名称：	深圳市煜明辉智能技术有限公司
住所：	深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604
法定代表人：	陈兆峰
认缴注册资本（万元）：	10
经济性质：	有限责任公司（自然人独资）
成立日期：	2016-03-16
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-08-20
年报情况：	2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

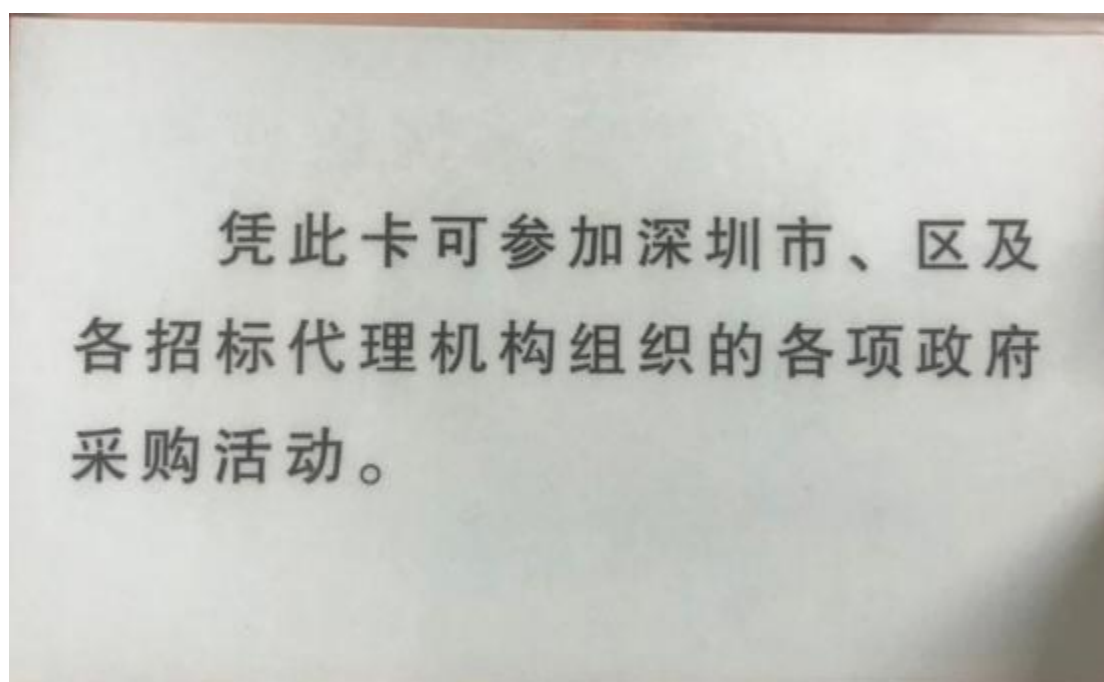
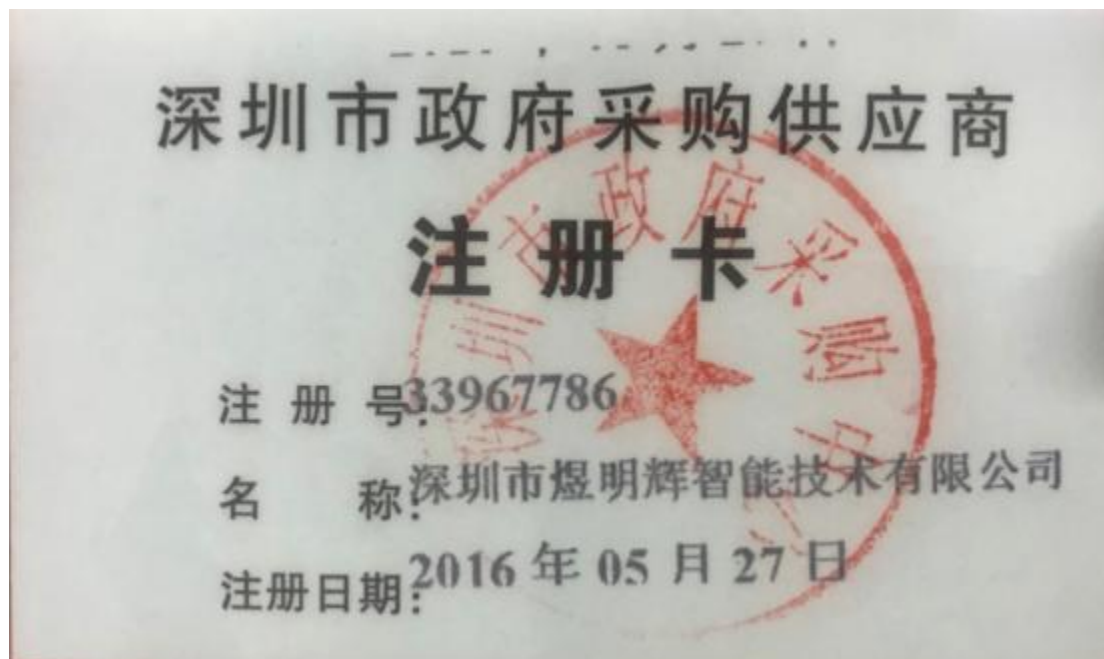
深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市煜明辉智能技术有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	计算机软硬件、广播系统、程控电话系统、LED产品、舞台灯光音响、校园有线电视的技术开发与销售；教学仪器设备、多媒体教学平台设备、实验室设备的技术开发与销售；综合布线工程；监控设备、网络设备、文具办公用品、体育用品、电子产品、包装材料、学生课桌椅、办公家私、电教设备、音乐器材、美术用品、幼教用品、玩具及玩具器材的销售；心理技术软件及产品的开发与销售；教育、管理软件的开发、销售及技术咨询；广播设备、电视设备、计算机外部设备、智慧校园产品、云技术产品开发与销售；智能卡应用产品、软件、机电一体化设备、电控自动大门、电动档车器、机械产品的开发及销售；商务信息咨询（不含限制项目）；智能化系统安全防范工程；安全报警产品、电子产品、机电产品、仪器仪表、办公自动化设备销售；网络系统、系统集成的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及销售、建筑智能化工程、云计算软件开发；智能化设备、自动化设备、电脑、电子器材、电子元器件的销售、国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
许可经营项目：	

3.3 深圳市政府采购供应商注册卡



3.4 公司人员情况表

姓名	部门	职称	主要资历、经验及承担过的项目及负责内容
陈兆峰	总经理	项目负责人	所有相关项目
张程展	项目部	项目经理	负责整体项目
余天赐	项目组成员	工程师	负责项目协调工作，包括供应商、材料、技术等方面
冯大杰	项目组成员	技术人员	设备安装调试
朱莹莹	商务部	商务部经理	负责项目协调工作，包括文档传送、与用户单位协调相关事宜
杨望	施工部	经理	负责整体项目施工安排
黄剑迪	施工部	工程师	负责项目施工
付青扬	售后部	经理	负责整体项目售后服务
售后职员	2 人		

3.5 投标资格证明文件

3.5.1 不使用进口产品参与投标声明函

致：深圳公共资源交易中心

我方参与贵方深圳市宝安中学（集团）第二实验学校普通教室设备采购项目、BAZXCG-2025-00090的项目投标，并向贵方承诺我单位不使用进口产品投标。

特此承诺！

投标单位：深圳市煜明辉智能技术有限公司

日期：2025 年 7 月 8 日

3.5.2 非联合体投标声明函

致：深圳公共资源交易中心

我方参与贵方深圳市宝安中学（集团）第二实验学校普通教室设备采购项目、BAZXCG-2025-00090的项目投标，并向贵方承诺我单位为非联合体投标。

特此承诺！

投标单位：深圳市煜明辉智能技术有限公司

日期：2025年7月8日

3.5.3 信用中国截图证明





信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

扫一扫



核验码

公共信用信息概览

深圳市煜明辉智能技术有限公司

存续

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91440300MA5D8KDRXN	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	陈兆峰
企业类型	有限责任公司(自然人独资)	成立日期	2016-03-16
住所	深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604		

信用信息概要

行政管理	5条	诚实守信	0条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	1条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条

报告生成日期	2025年07月05日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心
--------	-------------	--------	-----------------

第 1 页 共 7 页



报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

报告说明



1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。

2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。

3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。

4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。

5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

扫一扫

检验码
核验

正文

深圳市煜明辉智能技术有限公司

一、登记注册基础信息

基础信息

企业名称：

深圳市煜明辉智能技术有限公司

统一社会信用代码：

91440300MA5D8KDRXN

法定代表人/负责人/执行事务合伙人：

陈兆峰

企业类型：

有限责任公司(自然人独资)

成立日期：

2016-03-16

住所：

深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604

二、行政管理信息 (共 5 条)

行政许可

行政许可决定书号：

22410295645

第 1 条

行政许可决定书名称：

22410295645

许可证书名称：

商事变更登记 (备案)

许可类别：

登记

许可编号：

— —

许可决定日期：

2024-08-20

有效期自：

2024-08-20

有效期至：

2099-12-31

许可内容：

主体类型:有限责任公司(自然人独资);住所:深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604;法定代表人:陈兆峰;成立日期:2016-03-16

许可机关：

深圳市市场监督管理局

第 3 页 共 7 页



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

许可机关统一社会信用代码：11440300MB2C927392

数据来源单位：深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11440300MB2C927392

行政许可

行政许可决定书号：22105885160

第 2 条

行政许可决定书名称：22105885160

许可证书名称：商事变更登记（备案）

许可类别：登记

许可编号：——

许可决定日期：2021-05-18

有效期自：2021-05-18

有效期至：2099-12-31

许可内容：主体类型:有限责任公司(自然人独资);住所:深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604;法定代表人:陈兆峰;成立日期:2016-03-16

许可机关：深圳市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11440300MB2C927392

数据来源单位：深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11440300MB2C927392

行政许可

行政许可决定书号：21902917505

第 3 条

行政许可决定书名称：21902917505

许可证书名称：有限责任公司变更登记

许可类别：登记

许可编号：——

第 4 页 共 7 页

13



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

许可决定日期：2019-04-16

有效期自：2019-04-16

有效期至：2099-12-31

许可内容：主体类型:有限责任公司(自然人独资);住所:深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604;法定代表人:陈兆峰;成立日期:2016-03-16

许可机关：深圳市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11440300398538336H

数据来源单位：深圳市市场和质量监督管理委员会

数据来源单位统一社会信用代码：11440300398538336H

行政许可

行政许可决定书号：440301001012016031616400

第 4 条

行政许可决定书名称：440301001012016031616400

许可证书名称：有限责任公司设立登记

许可类别：登记

许可编号：——

许可决定日期：2016-03-16

有效期自：2016-03-16

有效期至：2099-12-31

许可内容：主体类型:有限责任公司(自然人独资);住所:深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604;法定代表人:陈兆峰;成立日期:2016-03-16

许可机关：深圳市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11440300MB2C927392

数据来源单位：深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11440300MB2C927392

第 5 页 共 7 页

14



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

行政许可

行政许可决定书文号：

[2016]第1600101444号

第 5 条

许可有效期：

——

许可决定日期：

2016-03-16

许可截止日期：

2099-12-31

许可内容：

主体类型：有限责任公司（自然人独资）
住所：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
法定代表人：陈兆峰
成立日期：2016-03-16

许可机关：

深圳市市场监督管理局

审核类型：

登记

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 1 条)

企业信用承诺信息

承诺类型：

主动型

第 1 条

承诺事由：

商事登记

承诺作出日期：

2016-03-16

承诺受理单位：

深圳市市场监督管理局

第 6 页 共 7 页



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202507051036575393V631
生成时间：2025年07月05日 10:36:57

承诺履行状态：

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

第 7 页 共 7 页

3.5.4 中国政府采购网截图证明

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

 **中国政府采购网**
中国政府购买服务信息平台
www.ccp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

 **政府采购严重违法失信行为信息记录**
HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：	深圳市煜明辉智能技术有限公司	统一社会信用代码（或组织机构代码）：	请输入统一社会信用代码（或组织机构代码）						
执法单位：	请输入执法单位		重置	查找					
查询前，请至少输入一个查询条件									
序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
<p>查询结果：政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录</p> <p>查询内容： 企业名称：深圳市煜明辉智能技术有限公司</p> <p>查询时间：2025年07月05日 10时45分</p>									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2025 中华人民共和国财政部

3. 5. 6 深圳市政府采购监管网截图证明



3.6 中小企业声明函（货物）

不适用

投标人（投标单位）：深圳市煜明辉智能技术有限公司

日期：2025 年 7 月 8 日

4、项目详细报价

(一) 分项报价表

序号	采购计划编号	货物名称	品牌	规格/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)	预算金额(元)
1	BAJYJ2025053007185A	升降讲台	瑞邦达	规格见技术要求偏离表/型号：RBD-T060	深圳	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	20	张	5000	100000	540,000.00
2		万向黑板	蓝贝思特	规格见技术要求偏离表/型号：长 4200mm×高 1250mm	山东	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	20	套	3550	71000	
3		后黑板	瑞邦达	规格见技术要求偏离表/型号：长 6000mm*高 1500mm	深圳	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	20	套	4200	84000	
4		吸顶风扇	美的	规格见技术要求偏离表/型号：FD40-11A	中山	广东美的环境电器制造有限公司	280	台	400	112000	
5		无线展台	希沃	规格见技术要求偏离表/型号：SC08	广州	广州视睿电子科技有限公司	2	台	2000	4000	
6		班级宣传栏	煜明辉	规格见技术要求偏离表/型号：定制	深圳	深圳市煜明辉智能技术有限公司	37	块	2300	85100	
7		宣传字体	煜明辉	规格见技术要求偏离表/型号：定制	深圳	深圳市煜明辉智能技术有限	20	套	900	18000	

						公司					
8		国旗	煜明辉	规格见技术要求偏离表/型号：定制	深圳	深圳市煜明辉智能技术有限公司	20	块	200	4000	
9		中学生守则	煜明辉	规格见技术要求偏离表/型号：定制	深圳	深圳市煜明辉智能技术有限公司	20	块	900	18000	
10		社会核心价值观	煜明辉	规格见技术要求偏离表/型号：定制	深圳	深圳市煜明辉智能技术有限公司	20	块	850	17000	
11		电源线	胜为	规格见技术要求偏离表/型号：1.0mm ²	深圳	深圳市创新胜为科技有限公司	46	卷	260	11960	
12		线槽	联塑	规格见技术要求偏离表/型号：PVC	佛山	广东联塑科技实业有限公司	1200	米	5	6000	
13		讲台	瑞邦达	规格见技术要求偏离表 / 型号：长1200mm600mm 宽*800mm 高	深圳	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	1	张	2500	2500	
合计（即投标总价；币种：人民币；单位：元）											
小写： 533560.00 元 大写：伍拾叁万叁仟伍佰陆拾元整											

注：1. 本表可按同样格式扩展。

2. “品牌”可以与商标一致，也可以填写便于区分其他公司商品的制造商简称或者制造商认可的品牌名称。此类填写错误或缺漏的不利后果由供应商承担。经评审委员会认定，在使用综合评分法的项目中一项此类填写错误或缺漏将按照一项普通招标技术要求（一般参数/普通参数）负偏离扣分处理。

3. 如所投货物属于定制类的非量产货物或无具体型号的货物，可以在“规格/型号”栏目仅填写规格信息而不填型号信息（型号信息用“定制”描述即可）；此类填写错误或缺漏（所投货物为定制类的非量产货物但供应商却错误填报了型号）的不利后果由供应商承担。经评审委员会认定，在使用综合评分法的项目中一项此类填写错误或缺漏将按照一项普通招标技术要求（一般参数/普通参数）负偏离扣分处理。

3. “原产地”是指货物的实际生产加工地，非品牌所在地
4. 所投货物均应填写制造商名称，“制造商”是指产品品牌厂商，产品代工制造的，应填写接受委托生产制造的制造商。
5. 以上分项报价表的投标总价应当与开标一览表的投标总价一致。
6. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。
7. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；投标总价应为以上各分项价格之和；投标总价和项目报价表中单个采购预算条目报价均不得超过对应的财政预算限额，否则将导致投标无效。

（二）核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：蓝贝思特。

备注：单一产品采购项目，核心产品即为该单一产品。

（三）可选配件报价清单（不包括在总报价内）

注 格式可以参照《（一）分项报价表》表格，并提供相应的品牌/规格/型号、原产地、制造商信息（没有品牌、型号的，用“定制”描述即可）、单价等详细信息

无

（四）投标人认为需要涉及的其他内容报价清单

无

5、经验评价

序号	用户单位	项目名称	验收情况	规模 (金额)	备注
1.	深圳市龙津中学	深圳市龙津中学普通教室设备项目	合格	466496 元	
2.	深圳市宝安中学(集团)海天学校	深圳市宝安中学(集团)海天学校普通教室设备项目	合格	393200 元	
3.	深圳市宝安职业教育集团	普通教室设备采购项目	合格	138920 元	
4.	深圳市宝安区壘岗小学	深圳市宝安区壘岗小学普通教室设备采购项目	合格	214720 元	
5.	深圳市燕川中学	深圳市燕川中学普通教室设备采购项目	合格	219607 元	

5.1 深圳市龙津中学普通教室设备项目

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市龙津中学				
项目名称	深圳市龙津中学普通教室设备项目				
招标编号	BAJY2023-09N	完工日期	2023年6月11日		
施工单位	深圳市煜明辉智能技术有限公司			有无变更	无
监理单位	宇信通项目管理（深圳）有限公司				
中标总价	¥ 466496.00 元	完工总价	¥ 466496.00 元	已付金额	0 元
施工单位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：张程展 日期：2023年8月14日			单位负责人意见： 验收合格 签名：陈少辉 单位（盖章） 日期：2023年8月14日	
监理单位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：段茂辉 日期：2023年8月15日			单位负责人意见： 合格 签名：李旭 单位（盖章） 日期：2023年8月15日	
用户单位	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：刘国辉 日期：2023年8月16日			单位负责人意见（单位法人）： 验收合格 签名：陈少辉 单位（盖章） 日期：2023年8月16日	

注：本表一式四份，用户单位两份、施工单位、监理单位各存一份。

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市龙津中学		招标项目编号	BAJY2023-09N	
项目负责人	刘珺伟		联系电话	17722568485	
采购项目名称	深圳市龙津中学普通教室设备项目		招标类型	教育局招标	
供应商名称	深圳市煜明辉智能技术有限公司		供应商资质	政府采购供应商	
供应商法定代表人	陈兆峰		联系电话	15768872425	
中标金额	46.6496 万元				
合同履约时间	自 2023 年 5 月 23 日 至 2023 年 6 月 11 日				
履约情况评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
其它情况说明					
监理单位意见： 已按合同履行完成 监理单位负责人（签字/盖章）：李观 2023 年 8 月 15 日					
履约评价小组意见（签名）： 刘珺伟 李观 2023 年 8 月 16 日					
采购单位主要负责人签字（盖章）： 谢芳芳 2023 年 8 月 16 日					

编号: BAJY2023-09N

深圳市龙津中学普通教室设备项目

合 同 书

项目名称: 深圳市龙津中学普通教室设备项目

项目地点: 深圳市龙津中学

第一条 合同双方

甲方：深圳市龙津中学

地址：

法定代表人：

电话：

E-Mail：

邮编：

职务：

乙方：深圳市煜明辉智能技术有限公司

地址：深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604

邮编：518107

法定代表人：陈兆峰

电话：0755-29122477

E-Mail：

职务：总经理

- 1.1 针对深圳市龙津中学普通教室设备项目的具体事宜，甲、乙双方秉持平等互利的原则，经过友好协商，形成一致意见，制定本合同书。
- 1.2 双方郑重保证：严格按照本合同书的条款履行各自的义务，严格依据国家法律解决有关本合同书的一切纠纷。

第二条 合同内容

2.1 项目内容

2.1.1 项目名称：深圳市龙津中学普通教室设备项目

2.1.2 项目地点：深圳市龙津中学

2.2 项目总款额：（人民币大写）肆拾陆万陆仟肆佰玖拾陆元整（中标价）
（人民币小写）¥466496.00（中标价）

2.3 甲方完全同意将此项目交由乙方进行建设，乙方负责整个系统的设备、材料的采购和安装调试工作。

2.4 甲方招标文件和乙方投标文件作为本合同的附件。招、投标文件是拟定技术方

案、设备配置清单的依据。

第三条 甲方职责

- 3.1 进场施工前，甲方应准备好符合要求的施工场地，并提供施工所必须的物质条件。
- 3.2 施工开始后，积极协助乙方进行项目实施并指定专人负责协调、配合乙方的工作，并创造尽可能的方便条件，以保证工程的顺利进行。
- 3.3 施工中，对乙方提出的施工问题及时给予答复，满足合理的施工要求。
- 3.4 按照本合同第七条的约定及时支付应付款项。

第四条 乙方职责

- 4.1 乙方承接的甲方项目详见招标文件和投标文件，乙方保证建设达到招标文件的要求和投标文件的各项设计指标，并符合国家的有关行业标准。
- 4.2 乙方所提供的设备和材料必须完全与投标文件以及甲方确认的设备配置清单内容相符合，并符合国家的有关行业标准。若因乙方提供的设备和材料存在质量问题引发事故，乙方应承担全部责任（包括但不限于行政责任、民事赔偿责任等）及由此产生的相关费用，并赔偿甲方因此产生的损失。
- 4.3 乙方应强化施工安全管理，采取严格的安全防护措施，本项目中如有涉及水、电、气设备安装及调试、室外高空作业等项目的，乙方必须安排具有国家认可资质的操作人员（资质证书仍在有效期内）实施；由于自身安全措施不力而造成事故的责任和因此而发生的费用由乙方承担，由此造成的任何后果由乙方负责。
- 4.4 乙方在设备、材料抵达现场后，在确认具备安装条件后，即派出专业技术人员进行安装调试，且严格按照进度要求开展工作。
- 4.5 乙方在安装完毕后，必须进行测试，测试结果需有书面记录，并由甲、乙双方代表确认和签字。
- 4.6 在验收之前出现的质量问题，由乙方负责调查原因并努力解决，甲方应积极配合乙方的工作。

- 4.7 对甲方在施工中提出的问题和质询，乙方必须及时认真地予以解答。
- 4.8 乙方应遵守社会公德，依法进行施工。
- 4.9 乙方施工完毕后，应当清理现场，保证施工环境整洁。

第五条 工 期

- 5.1 在本合同生效后，乙方必须在甲方确认开工日期后 20 天内 完工。
- 5.2 甲方和监理方将在 20__年__月__日前组织初步验收，如验收时，甲方要求的项目未按期完成或不符合验收标准，每逾期一日，甲方则对乙方按项目总款额的 0.5% 计收违约金。此款在工程结算时扣减。

第六条 工程验收与监理

- 6.1 在本工程按照标书要求完工后，乙方向甲方提出书面的验收申请。验收工作由甲、乙、监理三方组织实施。
- 6.2 验收标准：验收按照招标文件及投标书的要求。
- 6.3 本工程甲方将委托监理公司负责监理及验收，监理费由甲方支付。

第七条 款项的支付

- 7.1 本项目完工并经全面验收合格后，甲方向乙方支付项目款总额的 100%；支付要求及时限以财政部门的规定为准。在付款前，乙方必须先提供等额合法有效的发票。乙方迟延交付发票的，甲方有权顺延付款，并不视为甲方违约。
- 7.2 如乙方未按招、投标文件相关售后服务条款及时响应并维修完成，甲方有权采取措施另行安排专业公司进行维修、维护，所需一切费用由乙方承担。

第八条 项目变更

- 8.1 项目如因各种情况需做变更，需由甲、乙、监理、区教育局信息中心、宝安区教育局分管领导五方签字、盖章，变更原则需符合《深圳经济特区政府采购条例实施细则》及相关法律、法规和项目招标文件中相关规定。项目结算价格根据变更情况

进行调整。

第九条 质量保证及技术支持

- 9.1 乙方参照有关质保的法规、标准，结合本合同所约定的项目内容及技术要求建立相应的质量保证措施。建立相应的工程施工记录及有关工程档案资料。
- 9.2 乙方保证所提供的产品与本合同附件中约定的产品品牌、规格、型号、数量、产地相符，为全新的设备，其做工、材料均无缺陷。
- 9.3 乙方本着认真负责的态度，积极组织工程技术人员对系统进行安装和调试，确保各项指标符合系统设计的要求。
- 9.4 乙方向用户提供所有与产品有关的技术资料，并指导用户对系统进行维护。随时解答用户提出的有关技术方面的咨询。
- 9.5 保修维护工作按投标文件执行。
- 9.6 乙方必须在工程验收前，提供教师培训和为其电教设备至少培训 2 名维护人员，要求操作人员能熟悉应用新系统，并能基本维护为止。

第十条 违 约

- 10.1 违约的处理：合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失概由违约方承担赔偿责任，包括但不限于守约方为维护自身权益而支付的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费等。违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。
- 10.2 违约金的标准：合同履行中任何一方无正当理由而单方提出终止合同，均属单方毁约，毁约方除承担赔偿责任因此造成对方的全部经济损失外，还必须向对方支付合同总款额 **10%** 的违约金。

第十一条 争议与解决

- 11.1 有关执行本合同过程中所产生的一切争议，均按照下列方式解决：
协商。如果发生与本合同的解释或执行中的有关争议，双方首先应通过友好协

商解决，协商无法解决的，则任何一方可将该争议提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 不可抗力

- 12.1 若因不可抗力（指自然现象、火灾、意外事故、水灾、地震或罢工、暴动、动乱、战争以及任何将来的法律、命令、法规等其他政府行为）造成本合同部分或全部无法履行或延迟履行，双方应协商解决。

第十三条 保密性条款

- 13.1 甲方有义务保密本合同和相关附件的所有信息内容，对乙方参与工程项目的公平竞争负有责任。
- 13.2 保密期限：合同生效后叁个月。

第十四条 合同的生效 变更 终止

- 14.1 本合同自甲、乙方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后即生效。
- 14.2 在合同生效后甲、乙双方不得擅自修改或补充本合同内容。
- 14.3 在合同生效后需对本合同的条款进行修改或补充时，需经甲、乙双方友好协商并达成书面协议，由监理方见证，经各方法定代表人或其委托代理人签字盖章后即成立。
- 14.4 生效后的修改或补充协议作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。修改或补充协议与本合同不一致的，以前者为准。
- 14.5 合同的终止，在办完工程的验收以及设备的质保期结束，并结清所有货款、双方全部义务履行完毕后即告合同终止，其所有附件也随之终止。
- 14.6 本合同一式二份，甲、乙方各执一份，均具有同等法律效力。后附中标通知书、项目设备报价清单（须含与投标书中一致的设备名称、品牌、规格参数、型号、数量、产地和报价并盖好甲乙双方公章）、售后服务方案（含各设备免费质保期限，并加盖乙方公章）。本合同及合同相关附件需统一装订并加盖骑缝章。

(以下为合同签署栏, 无正文)

甲方(公章): 深圳市龙津中学

乙方(公章): 深圳市煜明辉智能技术有限公司

代表人(签字):

代表人(签字):

地址:

地址: 深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意
产业园3栋A座604

邮编:

邮编: 518107

电话:

电话: 0755-29122477

开户银行:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳前进
路支行

户名:

户名: 深圳市煜明辉智能技术有限公司

帐号:

帐号: 4000104109100275440

合同订立时间: 2023 年 5 月 23 日

中标通知书

宝安区教育局于二〇二三年五月十一日在教育局 4 号楼六楼会议室举行了编号为 BAJY2023-09 的招标会。经评审专家、用户单位代表和宝安区教育局招标采购领导小组确认,招标结果如下:

项目编号	项目名称	中标供应商	中标总价 单位: 元
BAJY2023-09N	深圳市龙津中学普通教室设备项目	深圳市煜明辉智能技术有限公司	466496

请中标单位接此通知后 10 个工作日内与采购人联系并签订正式合同。



宝安区教育局招标采购领导小组

(宝安区教育局代章)

2023 年 5 月 18 日



合同清单

项目名称：深圳市龙津中学普通教室设备项目

项目编号：BAJY2023-09N

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
1.	防疫宣传板	品牌型号：新涛、500mm长*700mm高5mm±5%亚克力，四周倒边，防疫宣传内容按用户方要求制作；规格：500mm长*700mm高(±5%)。	深圳	块	40	320	12800	
2.	核心价值观	品牌型号：新涛、500mm长*700mm高5mm±5%亚克力，四周倒边，核心价值观内容按用户方要求制作；规格：500mm长*700mm高(±5%)。	深圳	块	40	320	12800	
3.	学生守则	品牌型号：新涛、500mm长*700mm高5mm±5%亚克力，四周倒边，学生守则内容按用户方要求制作；规格：500mm长*700mm高(±5%)。	深圳	块	40	320	12800	
4.	名人名言	品牌型号：新涛、400mm长*530mm高5mm±5%亚克力，四周倒边，名人名言内容按用户方要求制作；规格：400mm长*530mm高(±5%)。	深圳	块	40	250	10000	
5.	班级文化栏	品牌型号：新涛、560mm长*760mm高5mm±5%亚克力，四周倒边，班级文化栏内容按用户要求方制作；规格：560mm长*760mm高(±5%)。	深圳	块	80	380	30400	
6.	风扇	品牌型号：美的、FD40-11A 吸顶风扇，全角度旋转送风，全铜芯电机，风扇直径400mm，功率60W；	广州	台	407	138	56166	
7.	资料柜	品牌型号：瑞邦达、长900mm*深400mm*高1800mm 冷扎钢板材质，规格：长900mm*深400mm*高1800mm(±5%)；	深圳	个	20	480	9600	
8.	国旗	品牌型号：新涛、长525mm*高350mm 5mm±5%亚克力制作，规格：长525mm*高350mm(±5%)；	深圳	面	40	250	10000	
9.	万向推拉教学书写板	品牌型号：蓝贝思特、4000mm*1200mm 1、整体尺寸：4000mm*1200mm(±5%，嵌套一体机配套使用)，面板材料：采用高温烤漆板，没有明显眩光；	深圳	套	20	3000	60000	

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
		2、背板材料：采用优质防锈热镀锌钢板，整张镀锌板，不得拼接； 3、衬板材料：聚乙烯发泡板； 4、边框材料：书写板边框及外框材料采用铝合金型材； ▲ 5、所投产品符合国家产品 (GB28231-2011)《书写板安全卫生要求》、BG21027-2007《学生用品的安全通用要求》、JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》，已提供国家认可的检测机构出具的 CMA 和 CNAS 认证的有效检测报告。						
10.	后墙展示黑板	品牌型号：瑞邦达、4200mm*1200mm 采用优质 9mm±5%多层夹板打底，四周 50mm±5%*25mm±5%实木线条收口，面饰麻绒布料，实木线条收口。规格：4200mm±5%*1200mm±5%；	深圳	套	20	3100	62000	
11.	光能展示黑板	品牌型号：唯酷、W6521B 安装场景：安装于学校两个小合班教室，与一体机配套使用，板书内容可留存，可随时课后调用复习，利用红、黄、白三色可选笔迹颜色方便重点标注教学内容，免粉笔书写，可降低粉尘对人体健康及设备故障的影响。 硬件参数要求： 1.铝合金边框、柔性 LCD 液晶书写膜，蜂窝基板；防眩光膜面处理，可视角度可达 140°；整体规格：1285mmx1161mm(±5mm)； 2.压力传感书写方式，无需任何耗材，硬度适中的物体均可书写，黑底黄绿色字迹，书写不会产生任何墨迹和粉尘，采用纯自然光反射呈字，非自发光呈像或投影呈像形式，长时间观看不刺激眼睛，保护视力；	深圳	块	2	3300	6600	

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
		<p>3.书写内容可一键擦除，亦可可使用板擦和手势对书写内容进行局部擦除。</p> <p>▲4.所投产品通过通过电子产品环境高低温试验(执行标准 GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008)，耐温范围：低温-30℃~高温 80℃，已提供 CNAS 或 CMA 认证的省级或以上第三方检测机构出具的合格检验报告。</p> <p>▲5. 所投产品抗紫外线强度： 24 小时模拟透过玻璃的阳光紫外线，辐照度级：(0.8±0.02) W / (m²·nm) @340nm，照射期间温度：50℃±3℃，试验后书写正常。已提供 CNAS 或 CMA 认证的省级或以上第三方检测机构出具的合格检验报告。</p> <p>▲6. 所投产品通过射频电磁场辐射抗扰度试验(执行标准 GB/T 17626.3-2016)，已提供 CNAS 或 CMA 认证的省级或以上第三方检测机构出具的合格检验报告。</p>						
12.	高三 1/14 班书包柜	<p>品牌型号：瑞邦达、5370mm 长*400mm 宽*1920mm 高</p> <p>规格：5370mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%)；板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作，厚度均为 18mm±5%，侧面封同色 PVC 热熔封边处理，柜门配置暗拉手，配优质五金配件。</p>	深圳	组	2	8520	17040	
13.	高三 2 班书包柜	<p>品牌型号：瑞邦达、5710mm 长*400mm 宽*1920mm 高</p> <p>规格：5710mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%)；板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作，厚度均为 18mm±5%，侧面封同色 PVC 热熔封边处理，柜门配置暗拉手，配优质五金配件。</p>	深圳	组	1	9000	9000	
14.	高三 3 班	<p>品牌型号：瑞邦达、5300mm 长*400mm 宽*1920mm 高</p>	深圳	组	1	8430	8430	

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
	书包柜	规格: 5300mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。						
15.	高三 4 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5190mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5190mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	1	8300	8300	
16.	高三 5/18 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5410mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5410mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	2	8580	17160	
17.	高三 6/8/17/19 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5700mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5700mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	4	8950	35800	
18.	高三 7 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5330mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5330mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	1	8450	8450	
19.	高三 9 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5340mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5340mm 长*400mm 宽*1920mm 高	深圳	组	1	8480	8480	

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
		(±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。						
20.	高三 10/13/15 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5720mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5720mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	3	9050	27150	
21.	高三 11 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5740mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5740mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	1	9100	9100	
22.	高三 12 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5430mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5430mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	1	8630	8630	
23.	高三 16 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5420mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5420mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±5%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理, 柜门配置暗拉手, 配优质五金配件。	深圳	组	1	8610	8610	
24.	高三 20 班书包柜	品牌型号: 瑞邦达、5070mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格: 5070mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%); 板材采用优质 E0 级环保实木多层	深圳	组	1	8100	8100	

序号	设备名称	规格及型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
		免漆夹板制作，厚度均为 18mm±5%，侧面封同色 PVC 热熔封边处理，柜门配置暗拉手，配优质五金配件。						
25.	高二 17 班书柜	品牌型号：瑞邦达、5730mm 长*400mm 宽*1920mm 高 规格：5730mm 长*400mm 宽*1920mm 高 (±5%)；板材采用优质 E0 级环保实木多层免漆夹板制作，厚度均为 18mm±5%，侧面封同色 PVC 热熔封边处理，柜门配置暗拉手，配优质五金配件。	深圳	组	1	9080	9080	
26.	合计：人民币大写：肆拾陆万陆仟肆佰玖拾陆元整（小写：466496.00 元）							

甲方（公章）：深圳市龙津中学

代表人（签字）：



乙方（公章）：深圳市煜明辉智能技术有限公司

代表人（签字）：



5.2 深圳市宝安中学(集团)海天学校普通教室设备项目

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市宝安中学（集团）海天学校				
项目名称	深圳市宝安中学（集团）海天学校普通教室设备项目				
招标编号	BAZXCG-2024-00140	完工日期	2024年8月20日		
施工单位	深圳市煜明辉智能技术有限公司			有无变更	无
监理单位	深圳市诚质技术有限公司				
中标总价	¥ 393200.00 元	完工总价	¥ 393200.00 元	已付金额	195600 元
施 工 单 位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：殷雪东 日期：2024年8月23日		单位负责人意见：  签名：陈树峰 单位（盖章） 日期：2024年8月23日		
	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：陈树峰 日期：2024年8月23日		单位负责人意见：  签名：陈树峰 单位（盖章） 日期：2024年8月23日		
监 理 单 位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：陈树峰 日期：2024年8月23日		单位负责人意见：  签名：陈树峰 单位（盖章） 日期：2024年8月23日		
	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见：  签名： 日期：2024年8月23日		单位负责人意见（单位法人）：  签名： 单位（盖章） 日期：2024年8月23日		

注： 本表一式四份，用户单位两份、施工单位、监理单位各存一份。

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市宝安中学（集团）海天学校		招标项目编号	BAZXCG-2024-00140	
项目负责人	夏老师		联系电话	13922809097	
采购项目名称	深圳市宝安中学（集团）海天学校普通教室设备项目		招标类型	区公共资源交易中心招标	
供应商名称	深圳市煜明辉智能技术有限公司		供应商资质	政府采购供应商	
供应商法定代表人	陈兆峰		联系电话	15768872425	
中标金额	39.32 万元				
合同履约时间	自 2024.1.6 至 2024年8月29日				
履约情况评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
其它情况说明					
监理单位意见：	 履约合格 监理单位负责人（签字/盖章）：陈颖生 2024年8月29日				
履约评价小组意见（签名）：	 李鑫 冯成 夏敬 2024年8月29日				
采购单位主要负责人签字（盖章）：	 陈兆峰 2024年8月29日				

合同编号：BAZXCG-2024-00140



深圳市宝安中学（集团）海天学校 货物类采购

合 同 书

项目名称：深圳市宝安中学（集团）海天学校普通教室设备项目

项目地点：深圳市宝安中学（集团）海天学校

签订时间：二〇二四年 6 月 6 日

1 / 11

买方：深圳市宝安中学（集团）海天学校（以下简称甲方）

卖方：深圳市煜明辉智能技术有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律与行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就政府采购限额以下的通用类货物采购项目进行友好协商，形成一致意见，制定本合同书。

一、合同造价

人民币大写：叁拾玖万叁仟贰佰元整

人民币小写：393200.00 元

与交货有关的费用：税费、包装费、卖方处装车费、保险费以及安装、调试及培训所需费用等伴随服务的费用，已包含在本合同价中。

本合同价款为固定不变价款，不随市场等因素而变化。除双方另有约定外，甲方无需就本合同项下委托乙方之事项再向乙方支付其他任何费用。

二、采购项目清单（以下清单可根据实际情况编制，作为本合同附件）

序号	货物名称	规格/品牌/型号	制造商名称	原产地	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1.	万向黑板	品牌型号：蓝贝思特、4000mm 长*1200mm 高 1. 整体尺寸：4000mm±5%长*1200mm±5%高；面板：绿板，没有明显眩光；背板：采用防锈热镀锌钢板，整张镀锌板，无拼接；衬板：聚乙烯发泡板；边框：书写板边框及外框材料采用铝合金型材；	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	山东	20	套	2950	59000
2.	后黑板	品牌型号：瑞邦达、2000mm 长*1200mm 高 2. 采用 9mm±5%厚多层夹板打底，面贴钢板，四周 50mm±5%宽*25mm±5%深实木线条收口，面饰麻绒布料，整体尺寸：2000mm±5%长*1200mm±5%高；	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	深圳	20	套	1970	39400

3.	多功能讲台	<p>品牌型号：瑞邦达、RBD-T060</p> <p>3. 主台规格：1400mm±5%长*600mm±5%宽*690mm-1140mm 高可调，副柜规格：1000mm±5%长*400mm±5%宽*600mm±5%高；</p> <p>4. 主台台面、侧面及前方围板采用18mm±5%厚喷粉板制作，其余采用E0级实木多层免漆夹板制作，厚度为18mm±5%，侧面封同色PVC热熔封边处理，桌身钢制，表面经酸洗磷化处理后静电喷涂处理，主台架子升降高度：690mm-1140mm，架子长度：1075mm-1800mm，左右手长度：575mm±5%，地脚长度：600mm±5%，副柜柜底带万向轮；</p> <p>5. ▲所投产品多功能讲台甲醛释放量、苯释放量、甲苯释放量、二甲苯释放量及总挥发性有机化合物（TVOC）释放量均符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》检测及判定标准；（已同时提供：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/）的信息查询记录截图。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。）</p>	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	深圳	20	张	4460	89200
4.	无线视频展台	<p>品牌型号：希沃、SC08</p> <p>6. ▲摄像头臂上下可在0-90°任意位置弯折悬停、前后可180°旋转、主机和支架可分离机构设计，展台机身上具有四个按键，可实现</p>	广州视睿电子科技有限公司	广州	20	台	2400	48000

		<p>一键启动展台画面、画面旋转、拍照、录像等功能。（已同时提供：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/）的信息查询记录截图。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行了标注。）</p> <p>7. ▲支持拍摄 1300 万像素照片，3840*2160@20Hz 实时视频流传输；支持通过双击大画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行对焦。（已同时提供：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/）的信息查询记录截图。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行了标注。）</p> <p>8. 自带屏幕，可将拍摄的范围和画面实时的呈现，俯拍情况下，拍摄角度可覆盖 A3 画幅。</p> <p>支持 5G wifi 无线传输，支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络。</p> <p>自带电池，采用 type C 充电接口，支持 5V2A 快速充电。</p>						
5.	全向扩音喇叭	品 牌 型 号：TAIDEN、TES-5685MC/30	深圳市台电	深圳	20	台	5320	106400

		<p>9. 采用数字红外音频传输及控制技术, 具备 RJ45 接口, 可用于模拟音频输入/输出以及扩展连接红外信号接收器;</p> <p>10. 内置数字音频功放, 集成四面扬声器, 功率$\geq 15W \times 4$, 频率响应范围: 50Hz~20kHz, 信噪比$\geq 85\text{dBA}$, 通道隔离度$\geq 75\text{dB}$, 总谐波失真: $\leq 0.06\%$;</p> <p>11. 支持红外频点自定义, 具备 2 个传输频点可选; 具备 Auto Fade 功能, 可对外接音频进行控制;</p> <p>12. 具备一键开启自适应啸叫抑制 AFC 功能; 可通过 USB 线连接到电脑, 配合红外无线麦克风可实现 PPT 翻页功能;</p>	实业有限公司						
6.	手持数字无线麦克风	<p>品牌型号: TAIDEN、TES-5604N_W</p> <p>13. 采用数字红外音频传输及控制技术, 4 个红外频点的切换设定, 配套连接本项目全向扩音喇叭使用;</p> <p>14. 具有 3.5mm 接口, 支持外部音频输入; 具备 PPT 翻页、激光指示功能, PTT 模式下, 按着功能键开启麦克风发言, 松开后麦克风即关闭;</p> <p>15. 当发言者在设定时间内无发言时, 可自动关闭红外信号发射;</p> <p>16. 无线麦克风自带电子锁锁孔; 具有独立的麦克风增益调节按键; 内置不可拆卸可充电锂电池;</p> <p>17. ▲红外无线麦克风对节能灯灯光具有良好的抗干扰性; (已同时提供: ①由第三方检验检测机构出具并加盖 (或带有) CMA 标志的检</p>	深圳市台电实业有限公司		深圳	40	支	800	32000

		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/ ）的信息查 询记录截图。注：对应参数（检验 检测项）在检验检测报告中进标 注。）						
7.	功能扩展盒	品 牌 型 号：TAIDEN、 TES-5685BX/30 18.1 路线路输入（PC IN），1 路线 路输出，1 个 A 型 USB 口，具有音 量调节旋钮，具有音频与供电两用 RJ45 接口；	深圳市台电 实业有限公司	深圳	20	个	400	8000
8.	台式充电座	品牌型号：TAIDEN、 TES-5604CHG/02 19. 双路充电座，可同时给本项目 两支手持数字无线麦克风充电；	深圳市台电 实业有限公司	深圳	20	个	260	5200
9.	辅助材料	品牌型号：煜明辉、国标辅材 20. 音频线、网线、USB 线、电源 线、线管线槽等；	深圳市煜明 辉智能技术 有限公司	深圳	20	间	300	6000
总价人民币大写：叁拾玖万叁仟贰佰元整（¥393200.00 元）								

三、交货时间、地点及需提供的资料

1. 交货时间：合同签订之日起 25 个日历日内交货。
2. 交货地点：甲方指定的地点。
3. 乙方交货时需提供的资料：①送货清单；②全额发票；③验收报告。

四、运输方式

乙方应使用适当运输和搬运的包装并采取必要的保护措施，确保合同货物安全到达甲方指定现场，危险化学品的包装与运输应遵守《危险化学品安全管理条例》的相关规定。

五、乙方的义务

1. 乙方所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中应有足够的包装保护，防

止货物受潮、生锈、被腐蚀、污损、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。凡由于包装不良以及其他可归责于乙方事由造成的损失和由此产生的费用，均由乙方承担。2. 乙方承担货物正式验收合格、完成交付前（包括但不限于运输、包装、仓储）的一切费用和 risk。乙方误发、多发的货物，甲方没有接收和保管的义务，由乙方自行处置，甲方代保管的，乙方应负责支付甲方实际开支的费用。3. 乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的金额作为违约金；乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 2% 的数额向甲方支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。因质量、数量问题或其他不符合本合同约定内容的原因导致甲方要求乙方更换货物的，乙方应按照甲方的要求在指定时间内完成更换，经过更换后，仍不符合合同要求的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付相当于合同总价款 5% 的违约金。4. 乙方应保证提供的货物不会侵犯甲方或任何第三方的合法权益，不违背法律法规及政策，如有侵犯第三方权利或违反相关规定的，由乙方承担所有的责任。5. 乙方所提供的产品中如果出现有假冒伪劣产品，则乙方必须对由此引起的一切后果负全部责任。如出现产品破损等质量问题以及其他问题，则乙方无条件予以退、换货处理，乙方承担因产品质量问题产生的一切法律责任和经济责任，并赔偿给甲方造成的一切损失。6. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下全部或部分工作转让给任何第三方。7. 乙方应保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料予以严格保密，未经甲方书面同意，乙方不得提供给任何第三方，保密义务不因本合同的解除、终止而免除。

六、验货方式、货物安装、调试、培训以及质保要求

1. 货物抵达目的地后，甲方对货物进行检验，如发现货物的规格、数量、质量与合同规定不符或不合格产品，甲方可以选择换货或退货，且由此给甲方造成的所有损失都由乙方全部承担。

2. 货物抵达现场后，乙方应提供与实际数量相符的发货清单，并经甲方收

货人员确认签字后方可生效，生效后的发货清单将作为最终结算的凭证。

3. 乙方负责对所销售货物的安装、调试以及对甲方操作人员的培训。

4. 乙方保证所提供货物自安装调试验收合格日起，质保期为一年，人为损坏除外，若在保修期内出现质量问题，卖方应积极配合修复为止。所需费用协商解决(卖方承诺对售出设备实行的保修不是设备的维修)。

5、甲方对货物进行验收仅限于核对货物品名、规格、型号、数量等外在情况，并不包括对货物内在质量的验收，即便经甲方验收合格，这也不视为甲方认可货物不存在任何内在质量问题或瑕疵。若货物存在内在质量问题，无论甲方验收与否，质量保证责任始终由乙方承担。

七、付款方式

项目签订合同即付不超项目款总额的 50%作为项目预付款，项目验收合格后，支付至项目款总额的 100%，在付款前，乙方必须先提供等额合法有效的发票，甲方因财政拨款迟延或者因乙方未按约提供足额发票导致未按期付款的，不视为违约，无需承担违约责任。

八、违约责任

1. 合同生效后，除经双方友好协商且有书面协议外，任何一方都不得擅自解除本合同，乙方存在下列行为之一的，视为严重违约。甲方有权单方面解除合同，要求乙方退回全部费用，并承担合同总金额 20%的违约金。给甲方造成损失的，乙方还应负责赔偿一切直接损失及间接损失，包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、鉴定费、公证费、差旅费等：1) 乙方逾期交付货物超过 7 日的；2) 乙方提供的货物不符合相关标准或甲方要求的；3) 乙方提交的货物存在严重质量问题或经甲方验收不合格的；4) 未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同项目转包或分包给第三方的；5) 乙方提供的产品存在侵犯甲方或第三方合法权益的；6) 乙方存在其他违约行为的。乙方同意所有损失及违约金，甲方均可直接在未付款项中扣除。

九、解决合同纠纷方式

甲乙双方因执行本合同发生的或者与本合同有关的一切争议，经友好协商解决不了的，双方均可提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

十、合同生效及合同期限

1. 本合同自甲乙双方签字盖章后生效，质保期满一年后本合同即自动解除。
2. 本合同一式肆份，双方各执两份，具有同等法律效力。

甲方（公章）：深圳市宝安中学（集团）海五学校 乙方（公章）：深圳市煜明辉智能技术有限公司

代表人(签字): 王 代表人(签字): 王

电话: _____ 电话: 15768872425

开户银行：建设银行宝安支行 开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳前进路支行

纳税人识别号: 12440306MB2E22230C 帐号: 4000104109100275440

合同订立时间: 2024 年 6 月 8 日

5.3 普通教室设备采购项目

宝安区学校（幼儿园）招标采购项目验收表

用户单位	深圳市宝安职业教育集团		
项目名称	普通教室设备采购项目		
招标编号	(2021) 7 号 D 包	完工日期	2021 年 8 月 20 日
施工单位	深圳市煜明辉智能技术有限公司		
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司		
中标总价	¥138920.00 元	已付金额	0 元
施工单位	<p>项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 日期：2021 年 9 月 11 日</p> <p>单位负责人意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 单位（盖章）</p> <p>日期：2021 年 9 月 11 日</p>		
监理单位	<p>验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 日期：2021 年 9 月 16 日</p> <p>单位负责人意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 单位（盖章）</p> <p>日期：2021 年 9 月 16 日</p>		
用户单位	<p>项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 日期：2021 年 9 月 18 日</p> <p>单位负责人意见：</p> <p>验收合格</p> <p>签名：[签名] 单位（盖章）</p> <p>日期：2021 年 9 月 29 日</p>		

本表一式三份，用户单位、施工单位、监理单位各存一份。

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市宝安职业教育集团		招标项目编号	(2021) 7 号 D 包	
项目负责人	梁凯文		联系电话	27591699	
采购项目名称	普通教室设备采购项目		招标类型	公开招标	
供应商名称	深圳市煜明辉智能技术有限公司		供应商资质	政府采购供应商	
供应商法定代表人	陈兆峰		联系电话	15768872425	
中标金额	13.892 万元				
合同履约时间	自2021年8月10日至2021年8月20日				
履约评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
其它情况说明					
监理单位意见： <div style="text-align: center;">  监理单位负责人（签字/盖章）  </div>					
履约评价小组意见（签名）： <div style="text-align: center;">  2021 年 9 月 29 日 </div>					
采购单位主要负责人签字（盖章）： <div style="text-align: center;">  2021 年 9 月 29 日 </div>					

编号: (2021) 7 号 D 包

普通教室设备采购项目

合 同 书

项目名称: 普通教室设备采购项目

项目地点: 深圳市宝安职业教育集团

第一条 合同双方

甲方：深圳市宝安职业教育集团

地址：深圳市宝安区航城街道宝安教育城学子路4号

郵編: 518102

法定代表人：_____

职务：__校长

电话: 0755-27590968

传真: 0755-27590968

E-Mail: _____

乙方：深圳市煜明辉智能技术有限公司

地址: 深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604

郵編: 518107

法定代表人：陈兆峰

职务： 总经理

电话: 0755-29122477

传真: 0755-29122477

E-Mail: _____

- 1.1 针对普通教室设备采购项目的具体事宜，甲、乙双方秉持平等互利的原则，经过友好协商，形成一致意见，制定本合同书。
- 1.2 双方郑重保证：严格按照本合同书的条款履行各自的义务，严格依据国家法律解决有关本合同书的一切纠纷。

第二条 合同内容

2.1 项目内容

2.1.1 项目名称: 普通教室设备采购项目

2.1.2 项目地点：深圳市宝安职业教育集团

2.2 项目总款额: (人民币大写) 壹拾叁萬捌仟玖佰貳拾元整 (中标价)
(人民币小写) ¥138920.00 (中标价)

2.3 甲方完全同意将此项目交由乙方进行建设,乙方负责整个系统的设备、材料的采购和安装调试工作。

- 2.4 甲方招标文件和乙方投标文件作为本合同的附件。招、投标文件是拟定技术方案、设备配置清单的依据。

第三条 甲方职责

- 3.1 进场施工前，甲方应准备好符合要求的施工场地，并提供施工所必须的物质条件。
- 3.2 施工开始后，积极协助乙方进行项目实施并指定专人负责协调、配合乙方的工作，并创造尽可能的方便条件，以保证工程的顺利进行。
- 3.3 施工中，对乙方提出的施工问题及时给予答复，满足合理的施工要求。
- 3.4 按照本合同第七条的约定及时支付应付款项。

第四条 乙方职责

- 4.1 乙方承接的甲方项目详见招标文件和投标文件，乙方保证建设达到招标文件的要求和投标文件的各项设计指标，并符合国家的有关行业标准。
- 4.2 乙方所提供的设备和材料必须完全与投标文件以及甲方确认的设备配置清单内容相符合。
- 4.3 乙方应强化施工安全管理，采取严格的安全防护措施，本项目中如有涉及水、电、气设备安装及调试、室外高空作业等项目的，乙方必须安排具有国家认可资质的操作人员（资质证书仍在有效期内）实施；由于自身安全措施不力而造成事故的责任和因此而发生的费用由乙方承担，由此造成的任何后果由乙方负责。
- 4.4 乙方在设备、材料抵达现场后，在确认具备安装条件后，即派出专业技术人员进行安装调试，且严格按照进度要求开展工作。
- 4.5 乙方在安装完毕后，必须进行测试，测试结果需有书面记录，并由甲、乙双方代表确认和签字。
- 4.6 在验收之前出现的质量问题，由乙方负责调查原因并努力解决，甲方应积极配合乙方的工作。
- 4.7 对甲方在施工中提出的问题和质询，乙方必须及时认真地予以解答。

4.8 乙方应遵守社会公德，依法进行施工。

4.9 乙方施工完毕后，应当清理现场，保证施工环境整洁。

第五条 工 期

5.1 在本合同生效后，乙方必须在 10 天内 完工。

5.2 甲方和监理方将在 20__年__月__日前组织初步验收，如验收时，甲方要求的项目未按期完成，每逾期一日，甲方则对乙方按项目总款额的 0.5% 计收违约金。此款在工程结算时扣减。

第六条 工程验收与监理

6.1 在本工程按照标书要求完工后，乙方向甲方提出书面的验收申请。验收工作由甲、乙、监理三方组织实施。

6.2 验收标准：验收按照招标文件及投标书的要求。

6.3 本工程甲方将委托监理公司负责监理及验收，监理费由甲方支付。

第七条 款项的支付

7.1 本项目经费由教学装备专项经费支付。

7.2 本项目完工并经全面验收合格后，用户方向监理方支付工程结算总价 2% 的监理费。项目完成并经初验合格后，即付项目款总额的 50%，全面验收合格后，即付项目款总额的 45%，余下项目款总额的 5% 作为质量保证金，质量保证金于项目验收合格后使用期满一年时支付；如果项目达到终验标准，也可直接进行全面验收，全面验收合格后，支付项目款总额的 95%，余下项目款总额的 5% 作为质量保证金，质量保证金于项目验收合格后使用期满一年时支付。支付要求及时限以财政部门的规定为准。在付款前，乙方必须先提供等额合法有效的发票。

7.3 质量保证金：项目全面验收合格后使用期满一年，如符合售后服务要求，即将剩余质量保证金支付给乙方。如乙方未按招、投标文件相关售后服务条款及时响应并维修完成，甲方有权采取措施另行安排专业公司进行维修、维护，所需一

切费用从质量保证金中予以扣除。如果质量保证金不足以支付维修与维护的费用，乙方应补足不足的部分。

第八条 项目变更

8.1 项目如因各种情况需做变更，需由甲、乙、监理三方签字、盖章，变更原则需符合《深圳经济特区政府采购条例实施细则》及相关法律、法规和项目招标文件中相关规定。项目结算价格根据变更情况进行调整。

第九条 质量保证及技术支持

- 9.1 乙方参照有关质保的法规、标准，结合本合同所约定的项目内容及技术要求建立相应的质量保证措施。建立相应的工程施工记录及有关工程档案资料。
- 9.2 乙方保证所提供的产品与本合同附件中约定的产品品牌、规格、型号、数量、产地相符，为全新的设备，其做工、材料均无缺陷。
- 9.3 乙方本着认真负责的态度，积极组织工程技术人员对系统进行安装和调试，确保各项指标符合系统设计的要求。
- 9.4 乙方向用户提供所有与产品有关的技术资料，并指导用户对系统进行维护。随时解答用户提出的有关技术方面的咨询。
- 9.5 保修维护工作按投标文件执行。
- 9.6 乙方必须在工程验收前，提供教师培训和为其电教设备至少培训 2 名维护人员，要求操作人员能熟悉应用新系统，并能基本维护为止。

第十条 违 约

- 10.1 违约的处理：合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失概由违约方承担赔偿责任。违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。
- 10.2 违约金的标准：合同履行中任何一方无正当理由而单方提出终止合同，均属单方毁约，毁约方除承担赔偿责任因此造成对方的全部经济损失外，还必须向对

方支付合同总款额 **10%** 的违约金。

第十一条 争议与解决

11.1 有关执行本合同过程中所产生的一切争议，均按照下列方式解决：

11.1.1 协商。如果发生与本合同的解释或执行中的有关争议，双方首先应通过友好协商解决，则任何一方可将该争议提交仲裁。

11.1.2 仲裁。仲裁事项应提交深圳仲裁委员会进行裁决。

第十二条 不可抗力

12.1 若因不可抗力（指自然现象、火灾、意外事故、水灾、地震或罢工、暴动、动乱、战争以及任何将来的法律、命令、法规等其他政府行为）造成本合同部分或全部无法履行或延迟履行，双方应协商解决。

第十三条 保密性条款

13.1 甲方有义务保密本合同和相关附件的所有信息内容，对乙方参与工程项目的公平竞争负有责任。

13.2 保密期限：合同生效后叁个月。

第十四条 合同的生效 变更 终止

14.1 本合同自甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后即成立。

14.2 在合同生效后甲、乙双方不得擅自修改或补充本合同内容。

14.3 在合同生效后需对本合同的条款进行修改或补充时，需经甲、乙双方友好协商并达成书面协议，由监理方见证，经各方法定代表人或其委托代理人签字盖章后即成立。

14.4 生效后的修改或补充协议作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。修改或补充协议与本合同不一致的，以前者为准。

14.5 合同的终止，在办完工程的验收以及设备的质保期结束，并结清所有货款、

双方全部义务履行完毕后即告合同终止，其所有附件也随之终止。

14.6 本合同一式二份，甲、乙方各执一份，均具有同等法律效力。后附中标通知书，项目设备报价清单（须含与投标书中一致的设备名称、品牌、规格参数、型号、数量、产地和报价并盖好甲乙双方公章），售后服务方案（含各设备免费质保期限），并加盖乙方公章。本合同及合同相关附件需统一装订并加盖骑缝章。

（以下为合同签署栏，无正文）

甲方（公章）：深圳市宝安区职业教育集团 乙方（公章）：深圳市煜明辉智能技术有限公司

代表人（签字）：任树松 代表人（签字）：陈永强

地址：深圳市宝安区航城街道宝安教育城学子路4号 地址：深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604

邮编：518102 邮编：518107

电话：0755-27590968 电话：0755-29122477

传真：0755-27590968 传真：0755-29122477

开户银行：工商银行深圳市宝安支行 开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳前进路支行

户名：深圳市宝安区职业教育集团 户名：深圳市煜明辉智能技术有限公司

帐号：4000021419200247606 帐号：4000104109100275440

合同订立时间：2021 年 5 月 25 日

深圳市宝安职业技术学校

深宝职中标书〔2021〕9号

普通教室设备采购项目中标通知书

深圳市宝安职业技术学校招标采购领导小组于2021年5月6日上午在办公楼B608会议室举行了编号为深宝职招标〔2021〕7号的评标会，招标结果公示如下：

普通教室设备采购项目中标单位为：深圳市煜明辉智能技术有限公司（中标价为138920元）。

公示结束后，中标公司必须在10个工作日内与学校签订合同，中标项目工期为公示结束后一个月。

特此公告



深圳市宝安职业技术学校

招标采购小组
2021年5月12日

合同清单

一、报价清单

序号	设备名称	技术参数要求	原厂地	单位	数量	单价	总价	备注
1.	课室后墙黑板	<p>品牌型号：华楚、4000*1250mm</p> <p>1. 面板：采用珉琅墨绿色板面，厚度应在0.5mm以上，墨绿色，硬度达莫氏硬度≥ 6.5度，无附着颗粒，刮痕、起泡、剥落、流痕、裂纹等明显缺点；反光度比值达到$\leq 0.0100/S$；书写时手感流畅、充实、笔迹均匀、字迹清晰；用干式绒刷往返擦二次，应不留残余字迹，粉笔灰易落；具备耐刮、耐磨、耐久、抗化学物等特性和特长的产品寿命，不可燃。</p> <p>2. 夹层：书写板采用高强度瓦楞消音板做夹层，面层平整，无折痕，不变形，吸音强，环保。</p> <p>3. 背板：优质热镀锌钢板，裸板厚度0.3mm以上。板面平整，镀层牢固、光滑而均匀。采用整体组装、无拼接、能有效提高黑板的整体强度。</p> <p>4. 书写面板边框采用$\geq 32*20*1.2$mm（宽*厚*壁厚）高档磨砂香槟铝型材。</p> <p>5. 平面固定（P³珉琅墨绿色板面）宣传黑板，规格：4000*1250mm</p> <p>6. 符合黑板质量检测标准，有针对该类产品通过省部级以上质量技术监督部门技术质量检测合格证书报告（在有效期内）</p> <p>7. 符合GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》，甲醛释放符合室内空气卫生要求。有通过省部级以上卫生环保监督部门卫生检测合格证书报告（在有效期内）。</p>	长沙	块	7	1900	13300	

序号	设备名称	技术参数要求	原厂地	单位	数量	单价	总价	备注
2.	软木黑板	<p>品牌型号：华楚、1000*1250mm</p> <p>1. 软木黑板规格：1000*1250mm</p> <p>2. 软木层：采用 8mm 厚度的软木，软木原材料为水松木，加工成微粒，合成板面，颜色一致，拼接整齐平整，无接缝，材质紧密均匀，富有弹性、韧性且耐磨，耐高温。</p> <p>3. 麻绒张贴面：采用软木专用淡蓝色布料，100%纯棉麻化纤棉麻绒，重量达 400 克/m 以上，阻燃、防污、防水，并经过过胶定型背胶处理。</p> <p>表面覆麻绒装饰布，表面经过阻燃处理，表面与软木层粘接牢固。</p> <p>4. 软木张贴板采用两层钢板，一层做夹层，一层为背板</p> <p>5. 符合黑板质量检测标准，有针对该类产品通过省部级以上质量技术监督部门技术质量检测合格证书报告（在有效期内）</p> <p>6. 符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》，甲醛释放符合室内空气质量卫生要求。有通过省部级以上卫生环保监督部门卫生检测合格证书报告（在有效期内）。</p>	长沙	块	14	1600	22400	
3.	消毒灯	<p>品牌型号：蓝艺照明、直管型</p> <p>▲1.2m 紫外线杀菌灯，投标时提供产品符合《GB 19258-2012 紫外线杀菌灯附录 A》及《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.3 检测报告证明；</p>	江苏	条	56	120	6720	
4.	消毒灯支架	<p>品牌型号：蓝艺照明、配套定制</p> <p>1.2m 紫外线杀菌灯铝合金支架，配置本项目紫外线杀菌灯使用；</p>	江苏	支	56	150	8400	
5.	吊挂壁装风扇	<p>品牌型号：美的、FD40-11A</p> <p>可 360 旋转送风，纯铜电机，功率≥60W，风叶直径≥40cm，风量档位无极调速，具体款式以采购方为准；</p>	佛山	把	49	600	29400	

序号	设备名称	技术参数要求	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
6.	收纳柜	品牌型号：瑞邦达、4000L*400D*1100H 板材部分采用优质 E1 级环保实木多层免漆夹板制作，厚度均为 18mm，侧面封同色 PVC 热熔封边处理，中间 3*10 格间隔，带柜门，柜子边角圆角处理，具体款式以采购方为准； 规格：4000L*400D*1100H±10%mm；	深圳	套	7	8000	56000	
7.	教学扩音音箱	品牌型号：佳比、EA240GII 1. 2.4G 数字射频技术，同时使用 1000 套无串频； 2. 外置一体式 2.4G 信号接收盒； 3. 主机双 2.4G 模板，双通道，支持在同一主机上同时使用两只 2.4G 话筒； 4. 带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 5. 一路立体声 RCA 输入，二路话筒（环保麦克风插口自带 DC+6V 电源）输入； 6. 额定功率≥50W； 7. 额定阻抗：4Ω； 8. 频率响应：55Hz-18kHz； 9. 驱动器：5.5 寸长冲程低音驱动器，一个高音； 10. 接口：1 路广播输入（70V-110V 输入），1 路立体声 RCA，2 路话筒接口； 11. 灵敏度：85dB/1W/1M； 12. 信噪比：75dB； 13. 最大声压级：78dB； 14. 分频器：1.8KHz； 15. 箱体型式：倒相式； 16. 箱体：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网； ▲17. 投标时提供产品 3C（非 OEM）证明； ▲18. 必须可与学校原有其它班级教学无线麦克风对接使用；	广州	套	1	2200	2200	

序号	设备名称	技术参数要求	原厂地	单位	数量	单价	总价	备注
8.	无线麦克风	品牌型号：佳比、FG-1008 1. 配备2.4自动对频和红外对频功能，开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态，配套本项目教学扩音音箱使用； 2. 直观LED液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示； 3. 具有防风降噪功能； 4. 具有激光教鞭功能，PPT上下翻页按键； 5. 内置高性能咪头，并带有通用3.5外接话筒接口； 6. 话筒可以与任意同品牌主机配对使用； 7. 无信号或无操作60秒内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频； 8. 大容量充电锂电池、Micro usb充电口，充满电可连续工作10小时及以上； 9. 话筒开机有提示音，可调节话筒音量大小； 10. 调制方式：GFSK； 11. 发射频率：2400~2483.5MHz； 12. 发射功率：10 dBm； 13. 频率响应：50Hz-15KHz； 14. 信噪比：90dB； ▲15. 投标时提供无线音频传输软件著作权证书证明 ▲16. 必须可与学校原有其它班级教学扩音系统对接使用；	广州	支	1	500	500	
9.	合计	138920.00元						

投标人名称：深圳市煜明辉智能技术有限公司

日期：2021年4月30日

5.4 深圳市宝安区壘岗小学普通教室设备采购项目

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市宝安区壘岗小学				
项目名称	深圳市宝安区壘岗小学普通教室设备采购项目				
招标编号	BAZXCG-2024-00118	完工日期	2024 年 7 月 6 日		
施工单位	深圳市煜明辉智能技术有限公司			有无变更	无
监理单位	深圳市米联信息科技有限公司				
中标总价	¥ 214720.00 元	完工总价	¥ 214720.00 元	已付金额	0 元
施工单位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：殷雪东 日期：2024 年 7 月 8 日		单位负责人意见： 验收合格 签名：陈叶峰 日期：2024 年 7 月 8 日		
监理单位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：朱海 日期：2024 年 7 月 9 日		单位负责人意见： 验收合格 签名：朱海 日期：2024 年 7 月 9 日		
用户单位	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：陈海 日期：2024 年 7 月 9 日		单位负责人意见（单位法人）： 验收合格 签名：陈海 日期：2024 年 7 月 9 日		

注：本表一式四份，用户单位两份、施工单位、监理单位各存一份。

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称		深圳市宝安区垦岗小学		招标项目编号		BAZXCG-2024-00118	
项目负责人		李文伟		联系电话		13510930760	
采购项目名称		深圳市宝安区垦岗小学普通教室设备采购项目		招标类型		区公共资源交易中心招标	
供应商名称		深圳市煜明辉智能技术有限公司		供应商资质		政府采购供应商	
供应商法定代表人		陈兆峰		联系电话		15768872425	
中标金额		21.472 万元					
合同履约时间		自 2024.6.12 至 2024.7.9					
履 约 情 况 评 价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	服务方面	<input type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
综合评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优		<input type="checkbox"/> 良		<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
其它情况说明							
监理单位意见：		<div>已按合同履约</div> <div>监理单位负责人（签字/盖章）： 2024 年 7 月 9 日</div>					
履约评价小组意见（签名）：		<div>陈兆峰</div> <div>2024 年 7 月 9 日</div>					
采购单位主要负责人签字（盖章）：		<div>陈兆峰</div> <div>2024 年 7 月 9 日</div>					

编号: BAZXCG-2024-00118

深圳市宝安区教育系统 设备类项目

合 同 书

项目名称: 深圳市宝安区塋岗小学普通教室设备采购项目

项目地点: 深圳市宝安区塋岗小学



第一条 合同双方

甲方: 深圳市宝安区垦岗小学

地址: _____

邮编: _____

法定代表人: _____ 职务: _____

电话: _____

E-Mail: _____

乙方: 深圳市煜明辉智能技术有限公司

地址: 深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园 3 栋 A 座 604

邮编: 518107

法定代表人: 陈兆峰 职务: _____

电话: 0755-29122477

E-Mail: _____

- 1.1 针对深圳市宝安区壆岗小学普通教室设备采购项目的具体事宜，甲、乙双方秉持平等互利的原则，经过友好协商，形成一致意见，制定本合同书。
- 1.2 双方郑重保证：严格按照本合同书的条款履行各自的义务，严格依据国家法律解决有关本合同书的一切纠纷。

第二条 合同内容

2.1 项目内容

2.1.1 项目名称：深圳市宝安区壆岗小学普通教室设备采购项目

2.1.2 项目地点：深圳市宝安区壆岗小学

2.2 项目总款额：(人民币大写) 贰拾壹万肆仟柒佰贰拾元整 (中标价)
(人民币小写) 214720.00 (中标价)

2.3 甲方完全同意将此项目交由乙方进行建设，乙方负责整个系统的设备、材料的采购和安装调试工作。

- 2.4 甲方招标文件和乙方投标文件作为本合同的附件。招、投标文件是拟定技术方案、设备配置清单的依据。

第三条 甲方职责

- 3.1 进场施工前，甲方应准备好符合要求的施工场地，并提供施工所必须的物质条件。
- 3.2 施工开始后，积极协助乙方进行项目实施并指定专人负责协调、配合乙方的工作，并创造尽可能的方便条件，以保证工程的顺利进行。
- 3.3 施工中，对乙方提出的施工问题及时给予答复，满足合理的施工要求。
- 3.4 按照本合同第七条的约定及时支付应付款项。

第四条 乙方职责

- 4.1 乙方承接的甲方项目详见招标文件和投标文件，乙方保证建设达到招标文件的要求和投标文件的各项设计指标，并符合国家的有关行业标准。
- 4.2 乙方所提供的设备和材料必须完全与投标文件以及甲方确认的设备配置清单内容相符合。
- 4.3 乙方应强化施工安全管理，采取严格的安全防护措施，本项目中如有涉及水、电、气设备安装及调试、室外高空作业等项目的，乙方必须安排具有国家认可资质的操作人员（资质证书仍在有效期内）实施；由于自身安全措施不力而造成事故的责任和因此而发生的费用由乙方承担，由此造成的任何后果由乙方负责。
- 4.4 乙方在设备、材料抵达现场后，在确认具备安装条件后，即派出专业技术人员进行安装调试，且严格按照进度要求开展工作。
- 4.5 乙方在安装完毕后，必须进行测试，测试结果需有书面记录，并由甲、乙双方代表确认和签字。
- 4.6 在验收之前出现的质量问题，由乙方负责调查原因并努力解决，甲方应积极配合乙方的工作。
- 4.7 对甲方在施工中提出的问题和质询，乙方必须及时认真地予以解答。
- 4.8 乙方应遵守社会公德，依法进行施工。
- 4.9 乙方施工完毕后，应当清理现场，保证施工环境整洁。

第五条 工 期

- 5.1 在本合同生效后，乙方必须在甲方确认开工日期后 30 天内完工。
- 5.2 甲方和监理方将在 20__年__月__日前组织初步验收，如验收时，甲方要求的项目未按期完成，每逾期一日，甲方则对乙方按项目总款额的 0.5%计收违约金。此款在工程结算时扣减。

第六条 工程验收与监理

- 6.1 在本工程按照标书要求完工后，乙方向甲方提出书面的验收申请。验收工作由甲、乙、监理三方组织实施，由深圳市宝安区教育事业发展中心教育技术部（以下简称教育技术部）监管。
- 6.2 验收标准：验收按照招标文件及投标书的要求。
- 6.3 本工程甲方将委托监理公司负责监理及验收，监理费由甲方支付。

第七条 款项的支付

- 7.1 本项目完工并经全面验收合格后，甲方向乙方支付项目款总额的 100%；支付要求及时限以财政部门的规定为准。在付款前，乙方必须先提供等额合法有效的发票。
- 7.2 如乙方未按招、投标文件相关售后服务条款及时响应并维修完成，甲方有权采取措施另行安排专业公司进行维修、维护，所需一切费用由乙方承担。

第八条 项目变更

- 8.1 项目如因各种情况需做变更，需由甲、乙、监理三方签字、盖章（通过宝安区公共资源交易中心招标或由宝安区公共资源交易中心委托到第三方招标机构招标的项目，需经宝安区公共资源交易中心备案通过后方可生效），变更原则需符合《深圳经济特区政府采购条例实施细则》及相关法律、法规和项目招标文件中相关规定。项目结算价格根据变更情况进行调整。

第九条 质量保证及技术支持

- 9.1 乙方参照有关质保的法规、标准，结合本合同所约定的项目内容及技术要求建立相应的质量保证措施。建立相应的工程施工记录及有关工程档案资料。
- 9.2 乙方保证所提供的产品与本合同附件中约定的产品品牌、规格、型号、数量、产地相符，为全新的设备，其做工、材料均无缺陷。
- 9.3 乙方本着认真负责的态度，积极组织工程技术人员对系统进行安装和调试，确保各项指标符合系统设计的要求。
- 9.4 乙方向用户提供所有与产品有关的技术资料，并指导用户对系统进行维护。随时解答用户提出的有关技术方面的咨询。
- 9.5 保修维护工作按投标文件执行。
- 9.6 乙方必须在工程验收前，提供教师培训和为其电教设备至少培训 2 名维护人员，要求操作人员能熟悉应用新系统，并能基本维护为止。

第十条 违 约

- 10.1 违约的处理：合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失概由违约方承担赔偿责任。违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。
- 10.2 违约金的标准：合同履行中任何一方无正当理由而单方提出终止合同，均属单方毁约，毁约方除承担赔偿责任因此造成对方的全部经济损失外，还必须向对方支付合同总款额 10% 的违约金。

第十一条 争议与解决

- 11.1 有关执行本合同过程中所产生的一切争议，均按照下列方式解决：
- 11.1.1 协商。如果发生与本合同的解释或执行中的有关争议，双方首先应通过友好协商解决，则任何一方可将该争议提交仲裁。
- 11.1.2 仲裁。仲裁事项应提交深圳仲裁委员会进行裁决。

第十二条 不可抗力

- 12.1 若因不可抗力（指自然现象、火灾、意外事故、水灾、地震或罢工、暴动、动乱、战争以及任何将来的法律、命令、法规等其他政府行为）造成本合同部分或全部无法履行或延迟履行，双方应协商解决。

第十三条 保密性条款

- 13.1 甲方有义务保密本合同和相关附件的所有信息内容，对乙方参与工程项目的公平竞争负有责任。
- 13.2 保密期限：合同生效后叁个月。

第十四条 合同的生效 变更 终止

- 14.1 本合同自甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后即成立（集中采购限额标准以上的政府采购项目，需上传深圳政府采购智慧平台备案）。
- 14.2 在合同生效后甲、乙双方不得擅自修改或补充本合同内容。
- 14.3 在合同生效后需对本合同的条款进行修改或补充时，需经甲、乙双方友好协商并达成书面协议，由监理方见证，经各方法定代表人或其委托代理人签字盖章后即成立。
- 14.4 生效后的修改或补充协议作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。修改或补充协议与本合同不一致的，以前者为准。
- 14.5 合同的终止，在办完工程的验收以及设备的质保期结束，并结清所有货款、双方全部义务履行完毕后即告合同终止，其所有附件也随之终止。
- 14.6 本合同一式二份，甲、乙方各执一份，均具有同等法律效力。后附中标通知书，项目设备报价清单（须含与投标书中一致的设备名称、品牌、规格参数、型号、数量、产地和报价并盖好甲乙双方公章），售后服务方案（含各设备免费质保期限），并加盖乙方公章。本合同及合同相关附件需统一装订并加盖骑缝章。

（以下为合同签署栏，无正文）

甲方（公章）：深圳市宝安区学岗小学

代表人（签章）：陈丹萍

地址：深圳市宝安区学岗小学

邮编：518107

电话：15768872425

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳前进路支行

户名：深圳市宝安区学岗小学

帐号：4000104109100275440

乙方（公章）：深圳市煜明辉智能技术有限公司

代表人（签章）：陈丹萍

地址：深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意

产业园3栋A座604

邮编：518107

电话：15768872425

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳前进路支行

户名：深圳市煜明辉智能技术有限公司

帐号：4000104109100275440

合同订立时间：2024年6月11日

深圳公共资源交易中心

中标（成交）通知书

深圳市煜明辉智能技术有限公司：

由深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司宝安分公司）采用公开招标采购组织的深圳市宝安区塋岗小学普通教室设备采购项目，经深圳市宝安区塋岗小学确认，中标（成交）结果如下：

项目编号	项目名称	预算金额（元）	中标（成交）金额（元）	备注
BAZXCG-2024-00118	深圳市宝安区塋岗小学普通教室设备采购项目	¥220000.00	¥214720.00	/

请在本通知书发出之日起十个工作日内与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：李老師，联系电话：13510930760

中标（成交）供应商联系人：陈兆峰，联系电话：15768872425



深圳公共资源交易中心
(深圳交易集团有限公司宝安分公司)
2024年6月7日



抄送：深圳市宝安区塋岗小学

备注：中标（成交）供应商可凭本通知书向金融机构申请政府采购订单融资。详情可登录深圳要素交易金融服务平台 <https://finance.szexgrp.com/gtm/web/guarantee/#/>（或从【深圳政府采购智慧平台】点击【金服平台】），咨询电话 0755-36568999 转 8 或拨打 0755-88653331。

合同清单

项目名称：深圳市宝安区塱岗小学普通教室设备采购项目

项目编号：BAZXCG-2024-00118

序号	货物名称	规格/品牌/型号	制造商名称	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	推拉式教学书写板	<p>品牌型号：蓝贝思特、4200mm长×1200mm高</p> <p>1、基本尺寸：4200mm 长×1200mm 高（±10%）根据现场互动一体机情况调整。</p> <p>2、书写板面：面板采用绿板，抗撞击、磨损、刮擦、不褪色，易写易擦。</p> <p>3、内芯材料：挤朔板。</p> <p>4、背板：采用整张热镀锌钢板。</p> <p>5、粉笔槽：粉笔槽采用铝合金型材，与黑板下边框为整体一体化设计。</p> <p>6、书写板边框：采用铝合金型材。</p> <p>7、传动装置：铝合金滑轨，尼龙轮，内嵌钢制轴承。</p>	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	山东	22	套	2300	50600
2	无线扩音	<p>品牌型号：希沃、SS30B</p> <p>8、功放及有源音箱一体化设计，主音箱与副音箱采用木质材质。</p> <p>9、输出额定功率 2*40W，1路 Audio in，1路 Audio out，1路 Mic in，1路 USB 接口，USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。</p> <p>10、无线麦克风采用红外对码方式，具有独立音频数字信号处理芯片，具有啸叫抑制功能。</p> <p>11、支持移动设备通过蓝牙无线连接音箱，可设置蓝牙密码。</p> <p>12、无线麦克风集音频发射处</p>	广州视睿电子科技有限公司	广州	22	台	1400	30800

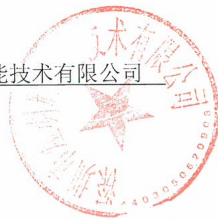
		理器、天线、电池、拾音麦克风于一体领夹设计,采用 Wi-Fi 射频频段传输,支持 2.4GHz 与 5G 双频段工作,具备 Type-c 外置麦克风接口,可与充电接口复用。						
3	无线展台	<p>品牌型号: 希沃、SC08</p> <p>13、移动式无线展台,可放置在讲台、课桌上,也可固定在三脚架上,无需布线。</p> <p>▲14、摄像头臂上下可在 0-90° 任意位置弯折悬停、前后可 180° 旋转、主机和支架可分离机构设计,能俯拍、水平拍摄、手持拍摄。(已提供第三方检验检测机构出具并加盖(或带有)CMA 标志的检验检测报告扫描件,原件备查。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注。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/)的信息查询记录截图))</p> <p>▲15、采用 1300W 像素自动对焦摄像头,支持 4K 超高清实时视频流传输。(已提供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。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注。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</p>	广州视睿电子科技有限公司	广州	22	台	1800	39600

		息查询记录截图))。 16、自动对焦速度 $\leq 300\text{ms}$ 。						
4	互动信息 控制面板	<p>品牌型号：希沃、TSP01</p> <p>▲17、屏幕支持 21.5 英寸，支持 10 点同时触摸，可对一体机的画面进行控制，同时支持同步显示一体机画面。（已提供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。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。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/) 的信息查询记录截图))</p> <p>18、屏幕钢化玻璃厚度 3mm，具有物理实体快捷按键，两侧按键共 5 个，按键功能包括对一体机进行一键熄屏、对讲台屏幕一键熄屏、音量加、音量减、讲台开关机键。</p> <p>▲19、具备 1 个可自定义功能按键，可通过软件设置选择按键功能，包括一键启动白板、一键启动视频展台，一键关闭当前应用程序选项功能。（已提供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。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。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）</p>	广州视睿电子科技有限公司	广州	22	台	3000	66000

		(http://cx.cnca.cn/) 的信息查询记录截图)) 20、具有四个 USB 充电口, 可对接入设备进行充电, 可接入键盘、鼠标以及 U 盘设备, 可被一体机识别通讯。 21、支持蓝牙 BLE 功能, 可无线控制支持蓝牙功能的一体机产品。						
5	教学讲台	品牌型号: 瑞邦达、国标定制 22、规格: 1400mm±10% 长 *700mm±10% 宽 *750mm±10% 高, 板材采用 E1 级实木多层免漆夹板制作, 厚度均为 18mm±3%, 侧面封同色 PVC 热熔封边处理; 具体款式以采购方为准;	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	深圳	22	张	1160	25520
6	辅助材料	品牌型号: 煜明辉、国标辅材 23、PVC 线管、HDMI 线、音频线等;	深圳市煜明辉智能技术有限公司	深圳	22	间	100	2200
总价人民币大写: 贰拾壹万肆仟柒佰贰拾元整 (¥214720.00 元)								

单位名称: 深圳市煜明辉智能技术有限公司

授权代表: 陈兆峰



5.5 深圳市燕川中学普通教室设备采购项目

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市燕川中学				
项目名称	深圳市燕川中学普通教室设备采购项目				
招标编号	BAZXCG-2024-00157	完工日期	2024年8月09日		
施工单位	深圳市煜明辉智能技术有限公司			有无变更	无
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司				
中标总价	¥ 219607.00 元	完工总价	¥ 219607.00 元	已付金额	0 元
施工单位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：殷雪东 日期：2024年8月27日		单位负责人意见： 验收合格 签名：陈丹萍 单位（盖章） 日期：2024年8月27日		
监理单位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：黄嘉琪 日期：2024年8月27日		单位负责人意见： 验收合格 签名：陈丹萍 单位（盖章） 日期：2024年8月27日		
用户单位	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 张敬文 签名： 日期：2024年8月27日		单位负责人意见（单位法人）： 验收合格 签名： 单位（盖章） 日期：2024年8月27日		

注： 本表一式四份，用户单位两份、施工单位、监理单位各存一份。

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市燕川中学	招标项目编号	BAZXCG-2024-00157
项目负责人	温老师	联系电话	0755-29899388
采购项目名称	深圳市燕川中学普通教室设备采购项目	招标类型	区公共资源交易中心招标
供应商名称	深圳市煜明辉智能技术有限公司	供应商资质	政府采购供应商
供应商法定代表人	陈兆峰	联系电话	15768872425
中标金额	21.9607 万元		
合同履约时间	自 2024.7.21 至 2024.8.17		
履约情况评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
其它情况说明			
监理单位意见： <div>符合要求，良</div> <div>监理单位负责人（签字/盖章）： 2024年8月27日</div>			
履约评价小组意见（签名）： <div>陈兆峰 陈兆峰</div>			
采购单位主要负责人签字（盖章）： <div> 2024年8月27日</div>			

深圳市燕川中学普通教室设备采购项目合同

甲方：深圳市燕川中学

统一社会信用代码：12440306MB2D8545X5

地址：深圳市宝安区燕罗街道广田路与红湖路交汇处东北角

联系人：邹小新

联系电话：15220104359

乙方：深圳市煜明辉智能技术有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5D8KDRXN

地址：深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园3栋A座604

联系人：陈兆峰

联系电话：15768872425

根据深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司宝安分公司）BAZXCG-2024-00157号项目结果，深圳市煜明辉智能技术有限公司为中标人。按照《中华人民共和国民法典》（第三编合同）和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市燕川中学（以下简称“甲方”）和深圳市煜明辉智能技术有限公司（以下简称“乙方”）协商，达成以下合同条款：

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格及数量详见 附件2 项目详细报价清单。

第二条 合同价款

本合同项下总价款为 ¥219607.00（大写：人民币贰拾壹万玖仟陆佰零柒元整），分项价款详见 附件2 项目详细报价清单。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

第三条 履行期限

乙方应于约定进场施工日起 20日内将符合要求的产品向甲方交付（含安装调试），但乙方交付前应向书面通知甲方并征得甲方同意。

第四条 权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的，乙方保证相关软件均为正版软件。

3、乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

第六条 交货和验收

1、乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。因交货产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方交付的货物应当完全符合招投标文件所规定的货物、数量、质量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、乙方应在到货（安装、调试完）后 7 日内向甲方发出验收申请。甲方应当在收到申请 7 日内组织验收，验收合格的，由甲方向乙方签署货物验收单。甲方逾期未组织验收，也未提出异议的，视为验收合格。需要安装调试的，安装调试完毕验收合格后才视为最终验收合格和满足付款条件。

5、货物的所有权和灭失的风险自乙方将货物交付给甲方时转移。

第七条 保修及其他服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定和招标文件的要求及乙方在投标文件的相关承诺提供保修及其他服务。

2、保修期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。保修期后的货物维护另行协商。

3、在甲方提出维修要求后，乙方应于 0.5 小时内响应，24 小时维修到位，并在 24 小时内

消除故障。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。

第八条 保密条款

1、乙方对在本合同履行中获取或者知悉甲方提供的资料、信息负有保密义务。

2、乙方不得私自复印、留存、泄露本合同履行有关的资料、信息。除非依照法律规定或者经甲方书面同意，乙方不得向第三方提供或披露由甲方提供的资料和信息，也不得用于本合同履行以外的其他用途，并保证采取一切合理和必要的措施防止任何第三方接触到甲方的上述资料和信息。

3、保密期限自本协议签订生效之日起至保密信息被依法公开披露或成为公开信息之日止。合同中止、终止或者解除不视为免除保密义务，乙方仍应当承担保密义务。

第九条 履约保证金

甲方根据项目特点，☐要求 ☒不要求乙方提交履约保证金（或履约保函），如要求乙方提交履约保证金（或履约保函），按以下办理：

1、乙方应在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金____/____元。

2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

3、甲方在乙方履行完毕本合同项下全部义务后____/____天内无息退还乙方。

第十条 货款支付

1. 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。

2. 因甲方资金需以财政资金拨付，乙方在签署本合同时已明确知晓甲方的财政支付制度及程序，如因甲方财政支付审核批准流程、或乙方提供的财务票据及其他请款资料不符合甲方要求、或乙方提供的银行账号信息有误等致使甲方未能按照上述约定如期支付合同价款的，不视为甲方违约，乙方亦不得以此为由拒绝履行合同义务或要求甲方承担任何责任。

3. 乙方账户明细如下：

帐户名称：深圳市煜明辉智能技术有限公司

帐号：4000104109100275440

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳前进路支行

第十一条 违约责任

1、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的

【5】%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回，同时

乙方应向甲方支付合同总价【5】%的违约金。

2、乙方所交家具的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面任何一项参数不符合招标文件要求，经甲方验收不合格的，甲方有权拒收。在约定时间内，乙方经修理或者更换后仍不合格的，甲方有权解除合同，要求乙方返还甲方已支付的合同款项，并有权要求乙方按合同总额【5】%支付违约金。

3、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。

4、乙方违反本合同约定的保密义务，甲方有权要求乙方按合同总额【5】%支付违约金；造成不良影响或对甲方造成损失的，甲方有权要求乙方消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。

5、因乙方提供的产品受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响甲方正常使用或者导致合同目的不能实现的，甲方有权要求乙方按合同总额【5】%支付违约金，并有权解除合同。

6、乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按合同总价款的【5】%向甲方承担违约责任。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更和终止

除《深圳经济特区政府采购条例》第40条、《中华人民共和国政府采购法》第50条第二款规定或者主管部门另有政策规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

第十四条 合同生效及其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) BAZXCG-2024-00157 号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 本合同执行中甲乙双方共同签署的补充与修正文件。

2、本合同壹式 肆 份，甲、乙双方各执 贰 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

3、后附中标通知书，项目详细报价清单，售后服务方案（含各设备免费质保期限），并加盖乙方公章。

甲方（采购人）：深圳市燕川中学（盖章），

法定代表人：

委托代理人：

日期：2024 年 6 月 26 日

乙方（供应商）：深圳市煜明辉智能技术有限公司（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：2024 年 6 月 26 日

竣工项目安装设备和实施工程量详细清单

项目名称：深圳市燕川中学普通教室设备采购项目

项目编号：BAZXCG-2024-00157

序号	货物名称	规格/品牌/型号	制造商名称	原产地	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1.	推拉式教学书写板	品牌型号：蓝贝思特、长 4000mm*高 1200mm 1. 面板材料：采用高温烤漆板，没有明显眩光； 2. 背板材料：采用防锈热镀锌钢板，整张镀锌板，不得拼接； 3. 衬板材料：聚乙烯发泡板； 4. 边框材料：书写板边框及外框材料采用铝合金型材； 5. 整体尺寸：长 4000mm±5%*高 1200mm±5%；	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	山东	16	套	2300	36800
2.	后黑板	品牌型号：瑞邦达、长 4000mm*高 1260mm 6. 整体规格：长 4000mm±5%*高 1260mm±5%， 7. 面板：厚度应在 0.5mm 或以上，无附着颗粒，刮痕、起泡、剥落、流痕、裂纹等明显缺点； 8. 夹层：书写板采用高强度瓦楞消音板夹层； 9. 背板：热镀锌钢板；边框采用磨砂铝型材。	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	深圳	12	块	1500	18000
3.	宣传板	品牌型号：瑞邦达、1000mm 长 *1260mm 高 10. 整体规格：1000mm±5%长*1260mm±5%高，采用 9mm±5%多层夹板打底，面贴水松板，面饰麻绒布料，四周铝合金边框，包角采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，无尖角毛刺。	深圳市瑞邦达实业发展有限公司	深圳	25	块	700	17500
4.	书写绿板	品牌型号：煜明辉、500mm 长*700mm 高	深圳市煜明	深圳	21	块	95	1995

		11. 规格: 500mm±5%长*700mm±5%高, 单面书写黑板;	辉智能技术有限公司					
5.	智能讲桌	<p>品牌型号: 希沃、TSP01</p> <p>12. 木结构部分均采用 E0 级木质板材, 桌面防静电, 尺寸及外观: (长×宽×高) ≥1100mm×550mm×900mm, 讲台三面环抱式, 悬浮式设计, 边缘光滑, 无棱角处理, 触控屏幕固定在讲台中, 无突出边角, 屏幕无法在没有工具的情况下拆除。</p> <p>13. ▲包含至少 21.5 英寸电容触摸屏幕, 支持 10 点同时触摸, 屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板, 厚度 ≥3mm; 支持通过触控屏幕对一体机的画面进行控制, 同时支持同步显示一体机画面。(已同时提供: 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/) 的信息查询记录截图。注: 对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注。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。)</p> <p>14. ▲具备独立的快捷按键, 用户可通过快捷按键对一体机进行一键熄屏、音量加控制、音量减控制, 支持对自身智能讲台触控屏幕的一键息屏、一键开/关机的快捷控制。(已同时提供: ①由第三方检验检测机构出</p>	广州视睿电子科技有限公司	广州	14	张	4850	67900

		<p>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/）的信息查询记录截图。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。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。）</p> <p>15. ▲至少具备 1 个可自定义功能按键，可通过软件设置选择按键功能，包括一键启动白板、一键启动视频展台，一键关闭当前应用程序选项功能。（已同时提供：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/）的信息查询记录截图。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。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。）</p> <p>16. ▲具有至少四个 USB 充电口，可对接入设备进行充电，USB 口可接入键盘、鼠标、U 盘等设备，可被一体机识别通讯；支持蓝牙 BLE 功能，可无线控制支持蓝牙功能的一体机产品开机。（已同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		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/)的信息查询记录截图。注: 对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注。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。) 17. 台面有效置物面积 ≥ 6 张 A4 纸平铺等效面积, 设置有收纳抽屉和隔板。						
6.	吸顶风扇	品牌型号: 美的、FD40-11A 18. 吸顶风扇, 全角度旋转送风, 风扇直径 $\geq 400\text{mm}$, 功率 $\geq 60\text{W}$;	美的集团股份有限公司	佛山	96	台	240	23040
7.	消毒灯改造	品牌型号: 煜明辉、现场施工 19. 21 间教室原有消毒灯原位置高度降低至离地约 2.2 米高度, 消毒灯的拆卸及安装;	深圳市煜明辉智能技术有限公司	深圳	252	盏	177	44604
8.	消毒灯吊杆	品牌型号: 煜明辉、定制 20. 消毒灯架支杆延长及套管;	深圳市煜明辉智能技术有限公司	深圳	504	支	17	8568
9.	电源线	品牌型号: 胜为、1.0mm ² 21. 铜芯, 1.0mm ² 电源线;	深圳市创新胜为科技有限公司	深圳	6	卷	150	900
10.	辅助材料	品牌型号: 煜明辉、辅材定制 22. 视频线, 线管、线槽等;	深圳市煜明辉智能技术有限公司	深圳	1	项	300	300
总价人民币大写: 贰拾壹万玖仟陆佰零柒元整 (¥219607.00 元)								

用户单位: 深圳市燕川中学

用户代表: _____

施工单位: 深圳市煜明辉智能技术有限公司

施工代表: 陈兆峰