

政府采购合同

项目名称：科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学智慧黑板项目

采购人（甲方）：科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学

投标人（乙方）：河北冠亚体育设施有限公司

合同签订地点：双方约定地点

为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定并严格遵循科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学智慧黑板项目项目（项目编号：KZHQZCS-G-H-250072）招标文件中的相关规定，由采购人与投标人签订本合同，并共同遵守。

一、合同文件

本合同所附下列文件资料为本合同不可分割的部分：

- （1）招标文件规定的合同基本条款
- （2）投标人提交的投标文件、投标货物分项报价明细表和售后服务承诺
- （3）中标通知书

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、商品明细

本合同所涉及的乙方应提供的商品明细请见附件1

四、合同金额

根据中标通知书的内容，合同的总金额为（大写）：叁佰贰拾叁万元整（¥3230000.00元）。

五、交货期

本合同货物的交货期为合同签订后25日 历天。

六、验收办法

乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人指定地点后，甲方对货物进行验收，验收合格方可交货。本合同的货物验收责任人是采购人（甲方）。

七、交货地点

本合同货物的交货地点为科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学。

八、付款方式

达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%（即验收合格并开具相对应增值税发票）

投标人：河北冠亚体育设施有限公司

开户行：盐山县城关农村信用合作社

帐 号： 278030122000001468

九、履约保证金

本项目不收取

十、违约责任

乙方若未能在合同约定的期限内完成交付，每延迟一日，将按合同付款总金额的千分之五计收违约金（按日累加）；甲方则须在合同规定的时间内向乙方支付货款。如甲方未在约定的付款期限内完成付款，亦视为违约，并将按合同付款总金额的千分之五计收违约金（按日累加）

十一、合同生效及其他

本合同壹式肆份，经甲乙双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章后生效。采购人贰份：中标人、采购代理机构各执壹份。

采购人（加盖公章）：科尔沁左翼后

旗甘旗卡镇第三小学

负责人：

地址：

电话：

投标人（加盖公章）：河北冠亚体育

设施有限公司

负责人：张翠莲

地址：盐山县杨集乡杨庄村

电话：17547512000



2025年10月29日

2025年10月28日

附件1:

商品名称	商品品牌	商品型号	数量	单位	技术要求	产地	生产企业
光能黑板	仓颉部落	M86E01	144	台	<p>一、硬件要求</p> <p>1、黑板规格：1100mm≤单侧黑板宽度≤1200mm，单侧黑板高度≥1160mm。</p> <p>▲2、考虑黑板的边角安全因素，黑板四角应为圆角，且径向半径不小于4mm，法向半径不小于0.3mm。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>3、板面采用柔性液晶膜，边框采用铝合金材质，经久耐用，具有较好的耐腐蚀特性。</p> <p>4、黑板侧面应有封板，用于遮挡墙面缝隙，以及后部的线缆等杂物。封板可以根据一体机的离墙距离进行调节，便于安装及维护。</p> <p>5、黑板通过压力传感书写，凡是硬度适中的物体均可书写，无需专用耗材，黑板书写及擦除不会产生任何墨迹和粉尘，干净健康。书写压力为2N~3N，笔迹流畅、均匀、清晰可见、无断线，笔迹显示无延迟。可擦次数不低于</p>	杭州	杭州满天星教育科技有限公司

10万次。

6、书写笔迹有效可视距离应 $\geq 40\text{m}$ ，可视角度应 $\geq 150^\circ$ ，便于师生观看。

▲7、黑板表面具有暗格，用以提供给师生在书写板书时的直线参照，可避免板书歪斜。黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，便于老师教学使用。为减少老师书写的疲劳感，板面粗糙度 $S_a \leq 0.3\mu\text{m}$ 。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）

8、每块光能黑板具备DC接口*2和USB接口*2，方便用户使用。

▲9、书写笔迹同时支持一键清除和局部擦除功能。使用按键进行一键擦除，时间不大于1.5秒；使用辅助板擦工具或手势识别，实现黑板笔迹的局部擦除，局部擦除时间不大于0.4秒。擦除应无断点、无死角等，擦除后应无明显残留痕迹，且非擦除区域不受影响。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）

▲10、光能黑板通过低温 -30°C ，高温 80°C ，恒定湿热 40°C 、95%RH测试，产品外观无变形、损坏等现象，通电运行正常。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）

11、黑板支持自动电压调整，以适应不同使用环境的使用需求；同时支持手动调节，可通过手势在无尘黑板的特定位置操作，控制档位的升降，以满足用户局部擦除的灵敏度需求。

▲12、光能黑板通过抗电强度1500V试验，无击穿现象。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）

13、书写板书写内容可以通过USB传输到电脑或一体机上实现1:1显示、保存，书写内容在电脑上或一体机延迟时间 $< 100\text{ms}$ 。

▲14、为避免设备过热、损坏等内部元器件损耗，导致的性能下降或故障，产品需通过输入试验，最大工作电流 $\leq 1000\text{mA}$ ，保障设备的正常运行和使用安全。（提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证

认可信息公共服务平台对
应检测报告查询记录截图。)

▲15、光能黑板电磁场强度符合国家《工作场所有害因素
职业接触限值物理因素》确

认的：工频电场 $\leq 5000\text{V/m}$ ，磁感应强度 $\leq 100\mu\text{T}$ 的限量。

(提供带CNAS或CMA的
检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息
公共服务平台对应检测报告查
询记录截图。)

▲16、产品的外壳防护等级不能低于IP54，以适应教室中
防水防尘的需要。(提供带

CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件，并提供全国认
证认可信息公共服务平台
对应检测报告查询记录截图。)

▲17、设备内提供的电池组保护电路，并通过带二次锂电
池的设备的充电安全防护。黑

板通过恒定力和冲击试验，机械强度符合日常使用要求。

(提供带CNAS或CMA的检测
机构所出具的报告复印件，并提供全国认证认可信息公共
服务平台对应检测报告查询记
录截图。)

二、软件要求

1、左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，教师在光能
黑板上的书写内容能传输

显示在触控一体机上，扩大学生的观看角度。

2、老师可通过更换颜色笔，实现对于教学重点的标识及批
注；

3、用黑板擦擦除的板书内容，在屏幕端同样会被擦除；按
下清除键后，板面和软件端的笔迹可以被清空；软件端可
采用前一页功能找回清除掉的板书；使用预览功能也可
以查看所有储存的板书内容。

4、左右两侧的黑板都支持单页放大，在触控一体机上显示
；也能够两块板书同时在
触控一体机上显示。

5、黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师
正常授课操作。

6、支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书
的管理和传递。无需花费时

间找存储路径，可直接进入存储位置，快速找到存储文档
。

智慧交互屏	科大讯飞FLYTEK	FC86H	144	台	<p>一、硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机屏幕需采用UIHD超高清A规LED液晶屏，屏幕显示尺寸≥ 86英寸，显示比例16:9，屏幕图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 2. 液晶显示层与钢化玻璃层需采用零贴合或全贴合设计。 3. 整机需采用内置摄像头、麦克风，需支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部设备接口。 ▲4. 整机需支持前置物理接口不少于5个，所有接口均采用非转接方式，包含1路HDMI接口、2路双通道USB3.0接口（Windows和 Android系统均能被识别）、1路Type-C接口（支持全功能PD 15W）、1路USB-Type-B接口（Touch）。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】 ▲5. Type-C接口需具备全功能，且最大输出功率达到15W。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】 6. 整机前置接口（不限USB接口）均需具备防撞挡板设计，防撞挡板需采用转轴式翻转设计。 ▲7. 整机后置物理接口需不少于11个，包含≥ 2路HDMI2.0、≥ 2路USB2.0、≥ 1路RS232、≥ 1路RJ45、≥ 1路TOUCH USB（触控输出接口）、≥ 1路mic in 3.5mm、≥ 1路LINE out 3.5mm、≥ 1路Coax、≥ 1路TF Card。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】 8. 整机需支持具有防浪涌、防静电、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡安全保护措施。 9. 整机自带Android操作系统，系统版本\geqAndroid 14，\geq八核处理器，内存$\geq 4GB$，存储空间$\geq 32GB$。 ▲10. 需支持通过口语表达快速返回系统桌面、选人和打开白板、亮度调整、声音大小调整、打开资源库和课本、计时器、AI录课、上一页、下一页。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】 ▲11. 整机需具备两处磁吸区域，可吸附具备磁吸功能的书写笔。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】 12. 整机需具有悬浮菜单，支持通过两指调用到屏幕任意位置，需支持在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有批注、切换信号源功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且一键直达常用信号源。 	安徽智慧皆成数字技术有限公司
-------	------------	-------	-----	---	--	----------------

13. 在整机系统运行环境下需支持多种人机交互能力，如点击屏幕、语音控制。
14. 整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，额定总功率 $\geq 60W$ ，语言清晰度 (STI-PA) ≥ 0.75 。
15. 喇叭声音需具有“标准”、“会议”、“影音”、“教室”、“AI音效”、“自定义音效”六种声音模式切换，适应各个教学场景。
16. 需支持标准、明亮、鲜艳三种图像模式调节，还需支持自定义图像模式。
- ▲17. 整机需具备智能书写护眼模式，可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至50%，降低色温 $\leq 6500K$ 。【提供带CNAS或CMA的检测机构所出具的报告复印件】
18. 整机需具有前置按键，数量不低于6个，包含开关机、护眼、录课、主页、音量+、音量-。
19. 需支持含电源开关、音量+/-、护眼、主页、录课，整机支持全局自定义按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一小工具（白板、批注、截屏、计算器、计时、日历、聚光灯、投票）、快捷开关（护眼模式、自动亮度模式），任意自定义功能。
20. 需支持WiFi6，为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机需内置2.4G、5GHz双频wifi。
21. 需支持生物特征识别，如面部识别功能，支持AI识别人像。摄像头需具备下倾设计，下倾角度 $\geq 10^\circ$ ，拍摄画面全面。
22. 为方便售后维护，需支持触摸框采用前拆设计。
23. 整机需支持二维码扫码报修问题。
24. OPS整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口需严格遵循Intel相关规范,针脚数为行业通用 $\geq 80Pin$ ，与大屏无单独接线。
25. 整机OPS电脑安装结构需支持按压式卡扣或螺丝固定模式，抽拉式安装，无需工具就可快速拆卸电脑模块。
26. OPS需采用不低于英特尔12代i5等处理器，配置要求： ≥ 8 核12线程，主频 $\geq 2G$ Hz，内存 $\geq 16G$ ，硬盘 $\geq 512G$ SSD。
27. OPS具有USB接口，接口要求：USB3.0和USB2.0 不少于6个；
28. OPS其他接口要求：需支持网络接口不少于1个，DP输出接口不少于1个，HDMI

				<p>不少于1个，耳机不少于1个，麦克风输入接口不少于1个；</p> <p>29. OPS需支持Wi-Fi 6；支持802.11b/g/n/ac/ax，蓝牙需支持Bluetooth 4.2及以上。</p>			
教学系统	皆成	智慧窗智能教学系统 V5.0	144	套	<p>-、教学应用系统需支持如下功能</p> <p>1) 教学应用快捷入口：教学桌面支持教学常用的功能，包括电子白板、文件管理、电子课本、视频展台、授课助手；需提供Windows桌面应用入口，无需切换到Windows系统桌面即可点击运行已安装的第三方应用。</p> <p>2) 学科应用入口：教学桌面需支持语文、数学、英语等学科的学科应用，需支持教师直接下载并使用。</p> <p>3) 活动模板：支持≥5种的教学活动模板，教师可自定义活动标题。</p> <p>4) 文件管理：需支持获取本地磁盘、移动类储存设备；支持一键打开本地文件进行教学。</p> <p>二、罗盘工具</p> <p>▲1) 需支持五指点击屏幕调出罗盘工具栏，需支持在屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏；需提供用于教学的便捷工具，包括选择、画笔、板擦、撤销、回退。【需提供功能截图】</p> <p>2) 选择工具：需支持在电子白板软件下，对手写笔迹、学科工具、插入的图片至少需支持2种方式，如框选、圈选；选择后至少支持≥3种操作如置顶、克隆、删除功能；</p> <p>▲3) 画笔工具：需支持一键调取3层功能，包含笔触粗细、颜色、笔形，教师随机选择；需提供≥4种笔型，如钢笔、毛笔、铅笔、印刷笔；需支持将手写体转写成标准印刷体；【需提供功能截图】</p> <p>▲4) 擦除工具：需提供≥4种擦除模式，如板擦擦除、圈选局部擦除、笔迹全屏清除、手势擦除方式；同时，针对手势擦除需支持根据教师手掌与屏幕的接触面积自动判定调整擦除面积大小；【需提供功能截图】</p> <p>5) 撤销恢复：需支持任意界面下，针对教师笔迹提供≥2种基础操作如撤销和恢复。</p> <p>▲6) 聚焦工具：需支持≥3种格式进行快速截取，如电子课件、电子课本、电子习题</p>	安徽	安徽智慧皆成数字技术有限公司

；同时，需支持 ≥ 5 种调整模式，如截取范围大小，内容进行放大、插入白板、关灯讲

解、保存至桌面。【需提供功能截图】

7) 自动收起：罗盘工具需支持1分钟后无任何操作自动收起，收起后可显示当前的罗

盘状态，如选择、画笔、板擦，画笔状态收起后，可显示当前画笔颜色。收起状态下，

需支持双击罗盘中心切换画笔与选择状态。

三、录课功能：需支持录课功能，需支持 ≥ 2 种调取方式，如前置物理按键一键调取

或罗盘工具调取；支持对微课内容进行关键视频切片提取。

1) 录制功能：需支持屏幕内容及教室声音画面同时进行录制；生成视频后支持分享

链接；支持录制任意全屏画面、局部画面，支持录制保存音频、屏幕画面、摄像头画面

，支持在录制过程中进行书写和擦除。

2) 需支持按照时间点对微课进行剪辑拆分以及删除；录制结束后自动生成分享二维

码，支持扫码即可进行查阅。

▲3) 课后查阅：需支持对微课进行分类管理、按微课名搜索，需支持通过点击关键

帧方式快速精准定位微课内容；需支持增减关键帧。【需提供功能截图】

▲4) 保存分享：需支持分发到微信或微博，至少支持2种发送方式如链接、二维码；

需支持分享至教师、班级、校本微课库。【需提供功能截图】

四、需提供电子课本

▲1) 需提供电子版教材；其中语文、英语学科提供点读功能，支持分句、段、篇

章进行点读；【需提供功能截图】

2) 需支持提供 ≥ 2000 本电子教材资源，需给每个教师账号提供至少10本电子课本下

载权限，并支持教师课本上课时，一键云同步获取备课资源，并下载至课本中。授课过

程中，支持对课本进行文本批注、画笔标注、擦除、聚焦、翻页操作。

五、语文学科工具：需支持提供 ≥ 5 种语文类学科工具，包括诗词卡片、朗读评测、

字词听写、识字接龙、汉语朗读；

六、数学学科工具

1) 平面几何工具：需支持多种平面图形，包括线、角、圆、多边形；需支持教师对

平面图形提供多种操作，包括调整大小、调整角度、调整颜色、克隆；需支持对平面图

形按任意中心点进行旋转；需支持教师在原图形上绘制多种辅助线，如平行线、垂线、

角平分线；通过辅助线能绘制长度相同的线段，绘制30°、45°、60°、90°角。

▲2) 立体几何工具：需支持手绘至少6种立体几何图形并自动识别为标准形状，包括立方体、圆柱体、圆锥、四棱锥、N棱柱、N棱锥；【需提供功能截图】

▲3) 立体几何工具：立方体需支持≥8种图形工具操作，如堆积、构图、展开、收起、旋转、三视图、调节、填充常见教学操作；【需提供功能截图】

4) 立体几何工具：需支持在立方体任一面复制立方体形成组合图形，并能对组合图形进行360°旋转；支持绘制立方体内部的任意切面，绘制后可自由调节；立体几何图形需支持“三视图”。

5) 尺规工具：需支持提供≥4种常见尺规工具，包含量角器、圆规、直尺、三角板，支持调整测量工具大小尺寸；需支持将测量工具旋转任意角度，并可直接输入指定旋转角度实现旋转。

七、英语学科工具：需提供≥8种英语学科工具，包括四线三格、字母卡片、英语朗读、单词评测、单词接龙、单词听写、英文划词、英文识别等多种英语学科工具和应用

八、艺术学科工具：内置专用美术画板工具，需提供≥6种笔形；需支持≥12种画笔颜色，需支持提供符合绘画调色教学需求的调色盘；需支持对绘画内容进行擦除、一键清空、撤销、恢复、保存等操作；

九、AI教学工具

▲1) 中文识别：需支持手写中文直接转写为印刷体，且识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片等功能；【需提供功能截图】

▲2) 英文识别：需支持手写英文直接转写为印刷体，且识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片等功能；【需提供功能截图】

3) 中文划词：需支持对手写中文或英文进行圈画，推荐相关卡片资料，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译和例句等；

4) 英文划词：需支持对手写英文进行圈画，推荐相关卡片资料，英文卡片包括发音、翻译、例句；

展台	科大讯飞 FLYTEK	JUVPS03S	144	台	<p>1. 箱体需采用ABS外壳，四周无锐角无利边设计，安全耐用美观。产品外壳严格遵守4943.1-2022最新要求，满足防火要求。</p> <p>2. 需采用磁吸开合门板，带阻尼缓冲效果开合托板，展开后托板支持A4面积，高效利用挂墙面积。</p> <p>3. 展台像素：需采用≥1300万像素摄像头。1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>4. 需采用USB五伏接口，单根USB线实现数据传输和供电，在超五米远距离传输时可选择辅助供电，确保高清数据和供电传输的稳定性，环保无辐射，箱内USB连线采用隐蔽式设计，且USB口下出，有效防止积尘。</p> <p>5. 产品有下出和侧出接口（USB*2），壁挂主场景为主，同时兼顾桌面摆放的次场景需求。</p> <p>6. 箱内展台要求模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，方便布线和返修。</p> <p>7. 整机自带LED补光灯，可触摸式三级灯光调节，满足光生物安全要求，同时可通过交互智能设备中的软件直接控制调整。</p> <p>8. 对焦方式：AF自动+MF按需对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。</p> <p>9. 展台按键均采用电容式触摸控制，无缝防尘，使用寿命长。</p> <p>10. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。</p> <p>11. 需支持抬臂自启功能，打开镜头臂杆即可启动教学软件，合臂杆可关闭软件。</p>	安徽智慧皆成数字技术有限公司
集控平台	皆成	智慧窗校级教学终端集控管理平台V1.0	144	套	<p>1. 管理平台需支持采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。</p> <p>2. 需支持Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登录操作，需提供2种身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录方式。</p> <p>二、课堂管家</p> <p>1. 系统瘦身：需支持对系统磁盘进行深度清理，能够根据选择一键快速清理系统回收站文件、临时文件、日志文件，释放自由空间保障设备性</p>	安徽智慧皆成数字技术有

能。

2. 需支持将系统磁盘中的个人文件一键迁移至非系统盘的指定位置，保护个人文件安全。
3. 需支持病毒查杀功能，需提供U盘查杀功能，能够对U盘中的恶意病毒软件进行有效防护隔离。
4. 需支持通过隔离引擎构建隔离区，管家系统提供一键式隔离文件恢复和彻底清除风险文件功能。
5. 需支持冰点还原功能，支持设置冰点穿透白名单，在白名单内应用将默认不受冰点还原的影响，重启设备之后相应安装、卸载和更新内容操作仍然保留。
6. 需支持收集单个终端的基本信息，包括：在线/离线状态、IPv4地址、MAC地址、操作系统、客户端版本、终端信息变更能自动更新。

三、使用数据监控

1. 设备使用数据总览：需支持实时查看当前管控设备数、开机设备数、设备异常数。
2. 需支持查看设备使用情况，包含设备活跃分布、设备开机时长分布、开机长时间未使用情况。
3. 需支持查看软件使用情况，包含教学类软件、辅助教学类软件、非教学类软件的日均使用时长，以及使用排行Top30的软件列表；需支持学校自定义软件类型。

四、设备管理

1. 平台需支持对全校智慧教室的触控一体机或智慧黑板等设备进行集中运维管理和策略部署。
2. 管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，需支持显示至少10台设备使用的缩略预览以及单设备全屏查看；需支持远程监测交互智能设备开关机状态、CPU状态、硬盘使用状况、内存使用状况等设备数据。
3. 管理平台需支持对广域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。
4. 管理平台需支持控制连接广域网的交互智能设备，包括开关机、切换通道、更改图像、打铃及解锁屏等功能，并需支持自定义H循环执行，预约定时执行。
5. 管理平台需支持对选定的交互智能设备远程推送动态文字公告，需支持开启倒计时功能并指定倒计时截止日期，需支持远程下发文件。

				<p>6. 管理平台需提供巡课值守模式，自动轮循显示处于运行态的交互智能设备使用界面。</p> <p>7. 指令管理需支持反馈远程控制及信息发布等指令状态，便于检验操作结果；操作日志需支持按照指令类型筛选查看。</p> <p>8. 管理平台需支持显示交互智能设备异常的告警提示。</p> <p>9. 管理平台需支持批量对交互智能平板进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署，支持静默安装。</p> <p>五、安全管理</p> <p>1. 管理平台需支持远程对运行状态下的交互智能设备批量进行本地系统磁盘的冻结、解冻。被冻结后本地系统启动盘的数据及系统更改等会自动恢复至冻结前状态。</p> <p>2. 管理平台需支持实时监测开启保护设备数量、安装保护设备数量、磁盘冰冻状态等，并提示风险，方便用户管理设备系统环境。</p> <p>六、系统管理</p> <p>1. 管理平台需支持多层级权限管理，支持按建筑、按班级将设备管理权限分配给多个管理员，由多个管理员共同管理；需支持校级管理员添加普通管理员并修改普通管理员的页面权限和设备范围权限。</p> <p>2. 管理平台需支持服务器管理，监控服务器状态、IP地址和版本号信息；需支持下载和升级服务器配置软件。</p> <p>3. 管理平台需支持展示用户关键操作审计日志，对历史操作记录进行回溯和审计。</p>	
--	--	--	--	---	--

中标通知书

2025/9/28 16:15

内蒙古自治区政府采购云平台

中标通知书

项目编号: KZ11QZCS-C-II-250072



河北冠业体育设施有限公司:

科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学于2025年09月01日就科尔沁左翼后旗甘旗卡镇第三小学采购智慧黑板(项目编号: KZ11QZCS-C-II-250072)进行公开招标采购, 现通知贵公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包
中标金额(元)	3,230,000.00
合计金额(大写):	叁佰贰拾叁万元整



合同融资和电子保函业务告知书

尊敬的政府采购供应商：

欢迎您参与内蒙古自治区政府采购活动，感谢长期以来对我区政府采购工作的支持！

为深入贯彻落实优化营商环境相关政策要求，充分发挥政府采购政策功能，缓解中小企业资金短缺、融资困难问题，内蒙古自治区政府采购云平台上线了“合同融资”及“电子保函”两项金融服务，平台入驻多家银行机构，仅给公司互担保机构，帮助参与政府采购活动的中小企业拓宽融资渠道，减轻企业参与政府采购活动的资金压力，让您使用政府采购平台金融服务。

一、合同融资业务

合同融资业务（即“政采贷”）是一种纯信用的融资方式，凡在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记的供应商、可凭政府采购中标（成交）通知书向入驻平台的银行机构发起融资申请，银行机构以优于一般贷款利率的方式向通过授信审查的供应商发放融资贷款。

合同融资业务具有利率低、额度高、门槛低、效率高的优点，具体办理流程如下：

内蒙古自治区内的小微企业（供应商），在获得中标（成交）通知书后：登录内蒙古自治区政府采购云平台—查看中标项目列表—选择可融资的项目—线上签订“政府采购合同融资意向书”—选择入驻平台的银行发起融资申请—银行受理—供应商线下开设贷款专用账户—供应商与采购人签订采购合同—采购合同公示备案—银行放款—构成生效。

注：供应商必须使用在申贷银行开立的贷款专用账户与采购人签订采购合同，以确保贷款顺利发放。

二、电子保函业务

政府采购电子保函是保证人以CA证书进行电子签名的数据电文为介质，通过计算机网络向监管部门开立的具有法律效力的担保凭证。目前政府采购云平台支持“电子投标保证金”和“电子履约保函”业务，部分担保机构可实现“秒出函”。

电子保函业务具有便捷、安全、低成本、高效率的优点，具体办理流程如下：

1. 电子投标保证金

供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台—点击用户中心电子投标保证金平台入口—选择可开函项目—绑定经办人手机与—确认并完善资料—选择出函机构—签订委托协议—支付保费—保函发放。

2. 电子履约保函

中标供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台—点击用户中心电子履约保函平台入口—选择可开函项目—确认并完善资料—选择开函机构—签订委托协议—支付保费—保函生效。

注意：担保机构审核、非工作日等因素可能影响出函效率，供应商应提前做好时间规划。

如您在使用金融服务过程中遇到问题可拨打服务热线10004710104转2进行咨询。

服务时间：工作日08:30-12:00，14:30-18:00。