

内蒙古工业大学采购LED显示屏一等网上询价项目(网上询价)公告

发布时间: 2024-05-21 19:51:11

内蒙古工业大学采用网上询价方式对内蒙古工业大学采购LED显示屏一等网上询价项目 进行采购, 请已完成注册并有能力响应下述需求的供货者在指定时间内响应需求。

一、项目概述

网上询价编号: NMGZFCG-DDJJ-2024-18422

项目名称: 内蒙古工业大学采购LED显示屏一等网上询价项目

采购单位: 内蒙古工业大学

所属区域: 内蒙古自治区本级

预算金额(元): 722,060.00

网上询价开始时间: 2024-05-22 19:52:00

网上询价截止时间: 2024-05-27 19:52:00

采购人联系方式: 杨老师 0471-3825180

采购计划备案号/核准书编号: 项目流水号[2024]10405号

采购方式: 电子卖场(网上询价)

二、项目要求

(一) 报价须知

- 所投产品必须为原装正品, 必须按生产厂家承诺的售后服务条款提供各项售后服务。
- 报价应包括对投标产品的运输、安装、售后服务、技术支持、保险、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。
- 如项目成交, 则成交供应商依据成交确认书在十个工作日内与采购人签订协议供货合同; 成交供应商必须在合同签订之日起五个工作日内按照采购人指定的地点供货。
- 供应商必须响应所有的询价需求。

(二) 答疑与咨询

采购人联系方式: 杨老师 0471-3825180

(三) 其它

- 所投设备型号生产厂家如已停产, 请供货者在备注一栏内写明替代产品型号及详细配置。
- 如果设备型号配置有歧义, 请供货者务必在报价前与采购单位联系落实或报价时明确所报设备型号, 否则视为废标。
- 供货者在报价时, 报价总价不得超过预算金额, 不得以低于成本价的方式谋取中标。

三、成交原则

- 报价供应商不足三家时, 作废标处理。
- 报价供应商满足三家的, 报价不同时, 以报价最低的供应商为成交供应商; 报价相同时, 以报价时间最早的供应商为成交供应商。
- 采购人选择非最低报价供应商为成交供应商的应说明理由, 选择理由将在结果公示中进行公示。

四、需求明细

序号	采购品目	数量	限价(元)	单位	主要技术参数	商品服务	名称	商品服务单价	数量	商品服务总价
1	LED显示屏一	55	427,900.00	平方米	自定义: 投标产品为室内屏幕共计4块, 有效显示合计尺寸 ≥ 53 平方米 1. 像素结构: SMD表贴三合一 2. 投标产品LED屏像素点间距 $\leq 1.86\text{mm}$; 3. 模组尺寸: $320\text{mm} \times 160\text{mm}$; 4. 刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$; 5. 色温: $3000\text{K}-12000\text{K}$ 可调; 6. 白平衡亮度: $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$; 7. 对比度 $\geq 3000:1$; 8. 亮度均匀性 $\geq 95\%$; 9. 平整度 $\leq 0.2\text{mm}$; 10. 像素密度: ≥ 442750 点/ m^2 ; 11. 应具备防蓝光护眼模式, 蓝光辐射能量 $\leq 0.5\text{W}/(\text{m}^2\text{sr})$; 12. LED采用自然散热, 无风扇设计, 噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求, 白平衡最亮噪音1(dB)-A(球面半径1.5米内), 白平衡最亮噪音1.4(dB)-A(球面半径1米内), 白平衡最亮噪音2(dB)-A(球面半径0.3米内); 13. 整屏失控点数: $\leq 1/1000000$, 连续失控点为0, 盲点率 $\leq 1/1000000$; 无单列或单行像素失控现象, 无常亮	无	无	无	无	无

					<p>点； 14. 产品应支持 TOP-COB 处理，可对 LED 封装单元形成有效的保护，足以对抗极端恶劣的使用环境，实现真正的有防潮、防尘、防火、防雷、防虫、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电、防碰撞、防摔、防盐雾、抗 UV、防电磁干扰等功能，有效避免掉灯的现象。</p> <p>15. 不同接收卡之间画面同步性在 10ms 以内； 16. 照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²；</p> <p>17. LED 显示单元对地漏电流 ≤0.1mA（交流有效值）； 18. LED 显示单元连续运行 10000 小时，亮度衰减 ≤5%； 19. 应符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级）； 20. LED 显示屏运行时闪烁值不高于-44.3db、镜面反射率不低于 0.3%、视网膜热危害值不高于 16W/(m²sr)，415nm-455nm 光辐射值不能超过整个蓝光光谱 50%；</p> <p>21. LED 显示单元具有 24bit 颜色处理能力、16bit 灰度处理能力，具备 281 万亿种色彩表现能力，色域 ≥120%NTSC； 22. 可见光投射比 ≥89.89%，因磨损引起的雾度 ≤1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求； 23. 显示单元的色彩还原准确性指标 ΔE≤0.9；</p> <p>24. 需通过包装运输跌落测试，符合 GB/T 2423.7-2018 标准，试验条件：1m，每个指定的面、角、棱各跌落 1 次；断电 10 次，每次间隔 5S 恢复通电，模组显示正常，功能正常； 25. 投标产品需包含以上 LED 屏体所需相关辅材如主电缆、网线、分支电缆等。；</p>				
2	LED显示 屏二	22	171, 160.00	平方米	<p>自定义：投标产品为室内屏幕共计 1 块，有效显示合计尺寸 ≥22 平米</p> <p>1. 像素结构：SMD 表贴三合一 2. 投标产品 LED 屏像素点间距 ≤1.86mm；</p> <p>3. 模组尺寸：320mm*160mm； 4. 刷新率 ≥3840 Hz；</p> <p>5. 色温：3000K-12000K 可调； 6. 白平衡亮度：≥600cd/m²； 7. 对比度 ≥3000:1；</p> <p>8. 亮度均匀性 ≥95%； 9. 平整度 ≤0.2mm； 10. 像素密度： ≥442750 点/m²； 11. 应具备防蓝光护眼模式，蓝光辐射能量 ≤0.5W/(m²sr)；</p>	无	无	无	无

					<p>12. LED 采用自然散热, 无风扇设计, 噪声满足 NR-25(噪声标准曲线)要求, 白平衡最亮噪音 1(dB)-A(球面半径 1.5 米内), 白平衡最亮噪音 1.4(dB)-A(球面半径 1 米内), 白平衡最亮噪音 2(dB)-A(球面半径 0.3 米内); 13. 整屏失控点数: $\leq 1/1000000$, 连续失控点为 0, 盲点率$\leq 1/1000000$; 无单列或单行像素失控现象, 无常亮点; 14. 产品应支持 TOP-COB 处理, 可对 LED 封装单元形成有效的保护, 足以对抗极端恶劣的使用环境, 实现真正的有防潮、防尘、防火、防雷、防虫、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电、防碰撞、防摔、防盐雾、抗 UV、防电磁干扰等功能, 有效避免掉灯的现象。 15. 不同接收卡之间画面同步性在 10ms 以内; 16. 照度=10Lux/5600K 条件下, 显示屏屏幕表面光反射率(单位面积反射亮度)$< 3.0\text{cd}/\text{m}^2$; 17. LED 显示单元对地漏电流$\leq 0.1\text{mA}$(交流有效值); 18. LED 显示单元连续运行 10000 小时, 亮度衰减$\leq 5\%$; 19. 应符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求(豁免级); 20. LED 显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于 0.3%、视网膜热危害值不高于 $16\text{W}/(\text{m}^2\text{sr})$, 415nm-455nm 光辐射值不能超过整个蓝光光谱 50%; 21. LED 显示单元具有 24bit 颜色处理能力、16bit 灰度处理能力, 具备 281 万亿种色彩表现能力, 色域$\geq 120\%\text{NTSC}$; 22. 可见光投射比$\geq 89.89\%$, 因磨损引起的雾度$\leq 1.30\%$, 抗磨性能符合标准中的技术要求; 23. 显示单元的色彩还原准确性指标 $\Delta E \leq 0.9$; 24. 需通过包装运输跌落测试, 符合 GB/T 2423.7-2018 标准, 试验条件: 1m, 每个指定的面、角、棱各跌落 1 次; 断电 10 次, 每次间隔 5S 恢复通电, 模组显示正常, 功能正常; 25. 投标产品需包含以上 LED 屏体所需相关辅材如主电缆、网线、分支电缆等。;</p>							
3	台式电脑(控制)	4	22,000.00	台	<p>自定义: 1. CPU 在 15 主频 12400 以上 2. 内存$\geq 8\text{G}$ 3. 硬盘$\geq 512\text{G}$ 4. 高清独立显卡</p>		无		无	无	无	无

					存≥4G 5. 机箱电源 ≥250W 6. 显示器 ≥21.5 英寸 7. 预装 Win11 系统。;				
4	台式电脑	1	6,500.00	台	自定义： 1. CPU 在 I7 以上 2. 内存≥8G 3. 固态硬盘≥512G 4. 硬盘 ≥1T 5. 机箱电源 ≥250W 6. 显示器 ≥21.5 英寸 7. 预装 Win11 系统。;	无	无	无	无
5	笔记本电脑	4	24,000.00	台	自定义： 1. CPU 在 I5 主频 13500H 以上 2. 内存 ≥16G 3. 硬盘 ≥512G 4. 高清集成显卡 5. 预装 Win11 系统。;	无	无	无	无
6	A3彩色打印机	1	11,500.00	台	自定义：最大原稿尺寸：A3；复印/打印速度：24张/分钟黑彩同速；扫描：黑白：30张/分钟、彩色：28张/分钟（单次双面扫描时：黑白：60页/分钟、彩色50页/分钟）；首页复印时间：黑白：8.6秒（A4 横向/黑白优先模式下）彩色：10.8秒（A4 横向/彩色优先模式下）；纸盒容量：250张×1层+手送纸盘 110张；纸张重量：纸盘 60~90gsm，手送纸盘：60~216gsm；接收纸盘容量：250张（A4 横向）、200张（A3）；最大功耗：1.76 kW 预热时间：少于 44秒（室温 23℃）打印分辨率：标准：1,200×2,400 dpi、高画质：1,200×2,400 dpi；内存容量：1GB；接口：Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB2.0、IEEE 802.11b / g / n（2.4 GHz）；支持 UI 通知公告；便携式 UI，用户通过手机可以实现机器的操作；含正版 DocuWorks 软件 5 用户，支持 NFC 苹果和安卓手机可以实现无线打印；支持 A3+纸打印，1.2米加长纸打印，文件可以扫描到手机/支持扫描。;	无	无	无	无
7	A4黑白复打多功能一体机	1	3,000.00	台	自定义：1. 含打印复印扫描传真功能，最大处理幅面 A4 2. 黑白打印速度：打印每分钟 34 页。 3. 支持有线和无线网络 4. 输稿器 41-50 页 5. 分辨率 2400*600DPI 6. 自动双面;	无	无	无	无
8	针式打印机	1	2,500.00	台	自定义：打印方式：24 针点阵打印 复印能力：7 份（1 份原件+6 份拷贝） 打印头寿命：4 亿次/针 打印总量：4000 万行 色带寿命：1000 万字符;	无	无	无	无
9	视频处理器	5	30,000.00	台	自定义：1. 至少具有 2 类视频输入接口，≥ 1 路 HDMI ≥ DVI； 2. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设	无	无	无	无

				置； 3.最大带载 720 万像素，最宽可达 8192 像素，最高可达 4096 像素 4.支持视频源任意切换，缩放和裁剪； 5.支持画面偏移； 6.双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 7.支持亮度和色温调节； 8.支持低亮高灰； 9.支持 HDCP 1.1； 10.支持音频输入；；					
10	视频高清矩阵	3	16,500.00	台	自定义：1.协议：支持 HDCP，兼容 DVI1.0 协议； 2.增益：0 dB； 3.像素带宽：165MHz，全数字； 4.接口带宽：3.2Gbps； 5.支持分辨率：高清 1080P； 6.位时钟抖动 (Clock Jitter) <0.15 Tbit； 7.位上升时间 (Risetime) <0.3Tbit (20%-80%)； 8.位下降时间 (Falltime) <0.3Tbit (20%-80%)； 9.最大传输延时 5nS (±1nS)； 10.切换速度： 210 ns (最长时间) 11.信号类型：全数字 T. M. D. S. 信号 12.接口： HDMI-A 母接口 13.信号强度： T. M. D. S +/- 0.4Vpp 14.最小/最大电平： T. M. D. S 2.9V/3.3V 15.EDID： EDID 现场可擦写；	无	无	无	无
11	视频服务器	1	7,000.00	台	自定义：1.为保证大屏业务布局的灵活性，要求处理器可对指定的视频画面进行缩放、漫游、跨屏、叠加以及多窗口拼接等操作。 2.支持广播级缩放，可根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等 3.支持 ≥8 路画面投放； 中标后供应商须提供相关佐证材料； 4.为保证用户良好的观看体验，要求设备视频图像切换不刷黑，支持通过前面板旋钮或者客户端进行信号源的无缝切换，不会刷黑或者闪烁。 5.支持各种预置模式。 5.支持两路画面输出，支持双屏同显、双屏异显，支持投屏画面跨屏显示，中标后供应商须提供相关佐证材料； 6.为实现大屏的精细调节，达到最佳显示效果。要求设备可通过调节显示屏的色域坐标来显示不同坐标值的色温，进行精确的颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示，并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内。 7.为方便用户查看设备状态，要求设备带有液晶面板，可实时显示型号，ip 地址，窗口及信号源的分辨率以及	无	无	无	无

				状态信息，输出网口的状态，屏幕大小及帧频信息，设备同步模式展示，USB 连接网线连接状态，屏体亮度等。8.支持 Wi-Fi 6、Wi-Fi 5 双路 Wi-Fi 方案，中标后供应商须提供相关佐证材料；9.支持通过客户端实现一键投屏，无需输入投屏码，无需连接指定热点网络；10.支持宣传模板制作和宣传策略的启用。宣传模板支持图片、视频等素材，宣传策略支持按星期和具体时间点配置，中标后供应商须提供相关佐证材料；11.搭配移动鼠标可以实现批注、聚光灯、PPT 左翻页、PPT 右翻页等演讲辅助功能；；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

五、商务需求

序号	商务项目	商务需求
1	须满足以下要求	商务需求：1. 交货时间：合同签订后 10 个日历天内 2. 交货地点：内蒙古工业大学新城校区科创大厦、图书馆 3. 付款方式：时间付款（2024 年 9 月 - 12 月期间，一次性付款）4. 货物验收要求：设备全部到货安装调试完毕，稳定运行 1 周后进行项目验收，一次性验收合格。必要时采购人可委托依法取得检测、认证资质的机构进行检测、认证。对于供应商未按合同、询价文件、响应文件等约定提供响应的，采购人有权依法追究其违约责任。5. 质保期和售后服务要求：1) 安装调试。供应商负责设备的安装和调试工作，并保证设备运行稳定，系统运行流畅，满足采购人使用需求。2) 设备质量保证与售后服务。当产品出现故障时，供应商及时提供电话技术支持，30 分钟内做出响应，制订出解决方案，远程进行技术支持。如果不能远程解决，供应商公司工程师在 2 小时内到达现场解决问题，以保障产品的正常运行。供应商永久提供免费的技术咨询服务。供应商应主动完成系统的调试工作。如果采购人在总体系统部署过程中遇到问题，供应商应主动协调，直至解决问题。质保期为 3 年。6. 培训要求：供应商为采购人提供培训服务，保证采购人相关人员能够熟练掌握和使用该系统及相关功能模块或系统，满足采购人使用需求。7. 开票要求：中标（成交）供应商开票要求：须开具等额增值税专用发票

采购单位：内蒙古工业大学
2024年05月21日

[查看网上询价详情](#)