

投标货物报价一览表

项目名称：镇平县雪枫中学更新教室内照明设备采购项目

项目编号：镇财采购 JC-2024-82

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位	数量	单价	合价
1	黑板灯	视康照明	型号：SKKJ-FA8-3604 规格： 1、所投 LED 黑板灯型号通过国家强制性 CCC 认证。 2、所投 LED 黑板灯型号应为一体式灯具，不接受组合式灯具，所投 LED 黑板灯型号尺寸：长度 1209mm。额定尺寸：长 1209mm×宽 89mm×高 63mm 3、所投 LED 黑板灯型号功率 36±4W，功率因数 0.9798。 4、所投 LED 黑板灯型号色温在 5000±300K 区间，灯具总光通量 3714.10LM，所投 LED 黑板灯型号显色指数 92.6，R9 为 92。 5、所投 LED 黑板灯型号灯具光学结构 C0-180	盏	132	746.00	98472.00

		平面的光学结构对称，C90-270 平面的光学结构非对称，灯具投射角可调节。 6、所投 LED 黑板灯型号光生物安全检测为“无危险类”。 7、为保证灯具使用中的安全，所投 LED 黑板灯型号灯珠焊点在 1000 小时试验后温度差为 1.1℃。在 1000 小时试验后输入功率变换为 1.05% 8、所投 LED 黑板灯型号寿命≥ 50000 小时。 9、为了有效防止苍蝇等昆虫侵入灯体内部，影响灯具卫生及寿命，所投 LED 黑板灯型号满足 IP44 等级要求 10、所投 LED 黑板灯型号 检测依据标准照明设备对人体电磁辐射满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数≤ 0.82。 11、所投 LED 黑板灯型号具备中国节能产品认证证书。 12、所投 LED 黑板灯型号 50000 次及以上开关通断后的光通量的光通量维持率 98.76%、Ra96.3、R9 91、R11 91 及色容差 1.2SDCM。 13、为了增加师生的安全性。所投 LED 黑板灯型号需通过依据 GB 7000.1-2015《灯具 第 1				
--	--	---	--	--	--	--

			部分：一般要求与试验》、GB 7000.201-2008《灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具》所检项目符合检测依据条款 4.14.1 机械加载（5000 小时承重 20 倍）要求。 14、所投 LED 黑板灯型号通过按照 IEC/TR 62778 评估的视网膜蓝光危害类别为 RG0。 15、LED 黑板灯显色指数在初始测试（0 小时）及正常燃点 35000 小时或以上时间均满足 Ra（一般显色指数）初始测试 98.8，正常燃点 35000 小时 98.3、R15 初始测试 99，正常燃点 35000 小时 98、R9 初始测试 97，正常燃点 35000 小时 96.8。				
2	教室灯	视康照明	型号：SKKJ-AF1-3601 规格： 1、所投 LED 教室灯型号通过国家强制性 CCC 认证。 2、所投 LED 教室灯型号应为一体式灯具，不接受组合式灯具，背部材料应采用金属材质；所投 LED 教室灯型号功率：36 ± 4W，功率因素 0.97 3、所投 LED 教室灯型号寿命 ≥ 50000 小时。 4、为了提高教室整体空间照明光环境舒适度，所投 LED 教室灯型号光背面光通量占总光通量	盏	396	724.00	286704.00

		比例 12.7%。。 5、所投 LED 教室灯型号色温在 $5000 \pm 300K$ 区间,所投 LED 教室灯型号光通量 3743.42LM。所投 LED 教室灯型号显色指数 98.8, 特殊显色指数 R9 98。 6、为保证灯具使用中的安全,所投 LED 教室灯型号 LED 灯珠焊点在 1000 小时试验后温度差为 $2^{\circ}C$。在 1000 小时试验后输入功率变化为 1.06%。 7、所投 LED 教室灯型号光生物安全检测为“无危险类”。 8、所投 LED 教室灯型号蓝光危害等级为 RG0。 9、所投 LED 教室灯型号根据视觉工效学原则、室内工作场所照明、LED 照明产品视觉健康舒适度方法要求:须满足人眼视觉舒适度 $VICO < 1$, 有效降低对学生视觉的危害。 10、为防止粉尘固体异物和水的侵入,产品防护等级不低于 IP44, 11、所投 LED 教室灯型号检测依据标准照明设备对人体电磁辐射满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数 ≤ 0.82。报告中应体现 20kHz - 30MHz 电源端子骚扰电压、100kHz - 30MHz 和 30MHz				
--	--	---	--	--	--	--

		- 300MHz 辐射电磁骚扰 、30MHz - 300MHz CDN 辐射电磁骚扰的判定结果 12、 所投 LED 教室灯型号初始测试和 ≥ 50000 小时老化后的色温变化 24K，光通维持率 98.38%。 所投 LED 教室灯型号初始测试和 ≥ 50000 小时老化后的显色指数变化为 0。所投 LED 教室灯型号初始测试和 $\geq 50000h$ 的色容差初始测试为 2.5SDCM 和 $\geq 50000h$ 为 2.4SDCM 。LED 教室灯初始测试和 ≥ 50000 小时 老化后光束角变化初始测试为 92.8° 和老化后 ≥ 50000 小时 92.6° 。LED 教室灯初始测试和 ≥ 50000 小时老化后 R9 初始测试为 98 和 ≥ 50000 小时老化后为 98、R11 初始测试为 94 和 ≥ 50000 小时老化后为 93。 13、要求教室灯具通过耐黄变性抗 UV 不小于 300 小时检测，以保证灯具的透光率及安全性，确保教室灯具的有效使用寿命。 14、所投 LED 黑板灯型号灯具有毒有害物质检测结果满足《GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质检》及《GB/T 26125-2011 电子电气产品 六种限用物质的检测方法》。 15、所投 LED 教室灯型号具备中国节能产品认				
--	--	---	--	--	--	--

			证证书、所投 LED 教室灯型号通过按照 IEC/TR 62778 评估的视网膜蓝光危害类别为 RG0。				
总计（元）			大写：叁拾捌万伍仟壹佰柒拾陆元 小写：385176.00 元				

供应商名称：河南卓智优教信息技术有限公司

法定代表人或委托代理人：都 壮

日 期：2024 年 09 月 25 日

