

乌海市第十六中学操场修缮工程（采购）中标（成交）明细

内蒙古柏臣工程项目管理有限责任公司受乌海市第十六中学委托，采用公开招标进行采购操场修缮工程（采购）（项目编号：WHZCWDS-G-H-260019）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：内蒙古攸宁建设工程有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 2,744,838.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02469900其他体育设备设施	看台座椅	座椅尺寸：椅宽420mm，深460mm，座椅壁厚4-8mm最薄处不低于4mm，重≥2k g,误差±10% 1、原料：高密度聚乙烯（HDPE）。座椅机械性能优越，强度高、抗冲击性、安全性、耐候性好，化学性能稳定，耐酸碱，抗静电，耐磨，憎水，颜色稳定。 2、辅助材料：色粉、抗氧剂，紫外线吸收剂均为优质产品，颜色可定制 3、与看台有效固定、可拆卸更换 4、含安装，底部支架及辅材	鑫银达	银川鑫银达钢制办公家具有限公司	银川经开区金凤工业园创业园A-49号	47.00	1125.00	个	52,875.00
1-2	A02469900其他体育设备设施	预制型（红色塑胶跑道）	13mm	华海	河北华海体育器材有限公司	盐山县杨集乡刘巡堂	208.00	7661.00	平米	1,593,488.00
1-3	A02469900其他体育设备设施	跑道基层处理	1、使用苯丙树脂混合聚合物整体做找平 2、含垫层表面打磨及局部平整度不够处需要磨平、剔凿、填充等处理	大洩	浙江大洩人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	24.00	7661.00	平米	183,864.00
1-4	A02469900其他体育设备设施	人造草坪	冲砂50mm	泰山	乐陵泰山人造草坪产业有限公司	山东省乐陵市经济技术开发区体育路1号	69.00	8514.00	平米	587,466.00
1-5	A02469900其他体育设备设施	草坪基层处理	整体打磨处理，局部混凝土剔凿、凹陷处砂浆找平	大洩	浙江大洩人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	5.00	8514.00	平米	42,570.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-6	A02469900 其他体育设备设施	球门网更换	4mm加粗锦纶(聚酰胺纤维)	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	4.00	114.00	平米	456.00
1-7	A02469900 其他体育设备设施	田径裁判台	可移动式裁判台，座位数量：≥10；材质：钢制焊接，加厚冷钢，表面防水涂层，座椅高密度聚乙烯（HDPE）安全性、耐候性好	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	4,000.00	1.00	个	4,000.00
1-8	A02469900 其他体育设备设施	校级智慧体育数据平台	AI智慧运动体测系统	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	29,999.00	1.00	套	29,999.00
1-9	A02469900 其他体育设备设施	室外AI跑步	AI智慧体育产品	樊邦	上海樊邦信息技术有限公司	上海市松江区叶榭镇叶旺公路1号1楼	104,500.00	1.00	套	104,500.00
1-10	A02469900 其他体育设备设施	AI运动吧（体测一体机）	AI智慧体育系统	锦田	无锡锦田人工智能科技有限公司	无锡市惠山区钱桥街道钱胡路809号大学生创新创业园A-303-13	51,000.00	1.00	套	51,000.00
1-11	A02469900 其他体育设备设施	自制杆件基础	预埋地垄、采用C30混凝土、水泥河沙、鹅卵石填充、不超过1.2*1.2*1.5米坑位	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	1,700.00	1.00	套	1,700.00
1-12	A02469900 其他体育设备设施	成品杆件基础	预埋地垄、采用C30混凝土、水泥河沙、鹅卵石填充、不超过0.8*0.8*1米坑位	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	1,100.00	1.00	套	1,100.00
1-13	A02469900 其他体育设备设施	破路及恢复	如遇硬化需要破除并恢复	大沲	浙江大沲人工智能科技有限公司	浙江省斗门街道袍中北路350号综合楼209室	2,900.00	1.00	项	2,900.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-15	A02469900 其他体育设备设施	同轴全天候紧凑型扬声器	1、驱动单元 ;低音： 12寸190磁75芯双音圈低音 ×1、 高音44芯×1 2、额定功率： 400W（误差±10%） 3、输入： 8Ω 4、频率响应 :70Hz-20KHz 5、灵敏度： 106dB 6、最大声压级： 121dB 7、覆盖角度： 90x90 8、安装方式 ;配5mm U型支架多点悬挂点（M10）和安装垫片 9、外形尺寸： 402×402×445mm（误差±10%） 10、重量kg: ≥16 11、防水级别： IP66 12、颜色： 常规黑色， 其它色根据需要定制 13.要求： 耐久性好、无杂音、音质洪亮清晰 14、含立杆制作安装	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	5,400.00	4.00	套	21,600.00
1-16	A02469900 其他体育设备设施	同轴全天候紧凑型扬声器	1、驱动单元 ;低音： 10寸170磁65芯低音×1 高音44芯×1 2、额定功率： 250W（误差±10%） 3、输入： 8Ω 4、频率响应 :70Hz-20KHz 5、灵敏度： 100dB 6、最大声压级： 118dB 7、覆盖角度： 90x90 8、安装方式 ;配5mm U型支架多点悬挂点（M10）和安装垫片 9、外形尺寸： 310×310×310mm（误差±10%） 10、重量kg: ≥14 11、防水级别： IP66 12、颜色： 常规黑色， 其它色根据需要定制 13.要求： 耐久性好、无杂音、音质洪亮清晰 14、含立杆制作安装	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	5,000.00	2.00	套	10,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-17	A02469900 其他体育设备设施	四通道功率放大器	1、主声道8Ω：400w×4； 2、频响：20～20kHz（-0.5dB）； 3、总谐波失真：<0.05； 4、信噪比：>90dB； 5、阻尼系数：>400； 6、分离度：>60dB； 7、转换速率：>13v/μs； 8、输入灵敏度：32dB/1v/1.4v； 9、输入阻抗：20k/10k； 10、电压增益：32dB； 11、输入：XLR； 12、输出：NL4/Binding post； 13、供电要求：~220V/50Hz, ±10%。	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	5,500.00	1.00	套	5,500.00
1-18	A02469900 其他体育设备设施	四通道功率放大器	1、主声道8Ω：600w×4； 2、频响：20～20kHz（-0.5dB）； 3、总谐波失真：<0.05； 4、信噪比：>90dB； 5、阻尼系数：>400； 6、分离度：>60dB； 7、转换速率：>13v/μs； 8、输入灵敏度：32dB/1v/1.4v； 9、输入阻抗：20k/10k； 10、电压增益：32dB； 11、输入：XLR； 12、输出：NL4/Binding post； 13、供电要求：~220V/50Hz, ±10%。	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	5,700.00	1.00	套	5,700.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-19	A02469900 其他体育设备设施	数字反馈抑制器	1、AFC自动反馈抑制： 无需复杂调测， 即可输出饱满清晰的高保真扩声音质。 2、低延时： 高效算法+高速 DSP， 系统处理时延低。 3、高保真： 先进的智能降噪和高精准的反馈抑制算法技术， 大幅降低音质损失。 4、音频算法软件模块： AFC 自学习声反馈抑制功能， ANS 动态自适应降噪技术， 更高保真度； 5、提供 Peak 峰值电平表， 监测当前音频信号幅度 6、支持多麦克风智能混音、具备话筒优选功能； 7、支持自动增益控制功能； 8、卓越丰富的信号处理模块： 滤波功能模块， 包括高通滤波器、低通滤波器； 9、支持参量均衡调节功能 10、内置压缩器功能 11、支持音量调节功能 12、模拟输入、输出通道数量 2x2 13、幻象电源 +48V/10mA max 14、频率响应 20Hz~20kHz 15、THD <0.1%@1KHz 16、信噪比 >90dB 17、输入阻抗 10KΩ 18、输出阻抗 300Ω 19、工作电源 AC110 ~240V, 50Hz/60Hz	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	6,500.00	1.00	个	6,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-20	A02469900 其他体育设备设施	数字音频矩阵	1、模拟输入通道： 8 2、模拟输出通道： 8 3、处理器 :ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD； 4、DSP处理能力 :400 MIPS, 1.6 GFLOPS ； 5、采样率 :48 kHz, ± 100 ppm ； 6、THD+N:0 .002% @+4dBu 7、输入动态范围： 110dB 8、输出动态范围： 110dB 9、 1路RS232 10、 内置USB声卡, 支持音乐播放 、录制和软视频会议（如： ZOOM, 腾讯会议 , 钉钉会议等 ） ； 11、总线式AEC, 尾长时间： 512ms, 收敛率： 60dB/S, 回声消除幅度： 60dB； 12、独立通道的AFC（反馈抑制） , 采用陷波式算法 , 传声增益提升幅度： 10dB ； 13、噪声抑制（ANS） , 信噪比提升 18dB 14、8段英式参量均衡 , 提供5种滤波器选择： Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass ； 15、提供终端用户订制操作界面 , 最大支持30台设备同一个界面管理 ； 16、具有中央控制功能 , 可对系统中的电源 、信号切换、环境控制、音频等整体控制 ,实现一键开启系统所需要的功能 。	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	4,000.00	1.00	项	4,000.00
1-21	A02469900 其他体育设备设施	语音电源时序器	1、通道：8路万用插座继电器受控与 1路万用插座直通 ； 2、单路功率/总功率/输出电流：2000W/ 6000W/ 30A ； 3、具有语音控制功能 , 能语音控制时序器总体开机 , 关机, 单路开启 , 关闭； 4、可实时显示当前电压； 5、每路开关间隔时间： 1秒。	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	1,000.00	1.00	套	1,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-22	A02469900 其他体育设备设施	12路调音台	1、12路输入：8单声道，2个立体声 2、2个编组设有独立输出端，使连接更灵活. 3、内置99种DSP效果 4、单独+48v幻想电源开关 5、MP3大屏播放器 6、高品质USB音乐播放器. 7、支持无线蓝牙接收 8、设2个辅助发送，1个AUX发送，方便扩展设备. 9、60mm长寿命高分析推子 10、噪声：-80dBu 11、通道串音衰减度：> -82dB 12、频率响应：20Hz-20kHz +/-0.5dB 13、总谐波失真：<0.03% @1kHz 14、话筒最大输入电平：+16dBu 15、线路最大输入电平：+30dBu 16、立体声最大输入电平：+20dBu 17、耳机输出：200Ω 其他的输出+20dBu 18、电源转换器：110V,220V,230V，240V；60/70Hz 19、功耗：30W	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	2,400.00	1.00	套	2,400.00
1-23	A02469900 其他体育设备设施	UHF一拖二真分集无线话筒	UHF一拖二	Hishico/希视科	广州市希视科电子产品有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	1,480.00	4.00	支	5,920.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-24	A02469900 其他体育设备设施	专业天线放大器	1、主机内设独立级联口，5台内包括5台级联口可以正常接话筒主机使用，超过5台话筒可利用级联口连接到下一台天线放大器主机实现两个天线叶接收所有麦克风信号。 2、提供使用5台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线， 3、采用高动态低难讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性， 4、能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于1。 5、天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。 6、天线输入接座具有供应强波器的电源， 7、可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。 8、四组电源输出：12V/600 ~ 1000mA。 9、天线放大器主机提供 220V输出 可连接下一台天线放大器主机或其它 220v电器 10、频率范围450-970MHz 11、输入截断点：+22dBm 12、噪声比：4.0dB Type(Center Band) 13、增益：+6-9dB(Center Band) 14、输出阻抗：15dB min 15、阻抗：50Ω 指向 16、频宽：300MHz 17、插座：BNC 18、电源供应：100-240V/50/60Hz 19、电源消耗：170mA	Hishico/希视科	广州市希视科电子有限公司	广州市番禺区南村镇鸿创二街2号1栋501-506	3,000.00	1.00	套	3,000.00

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-14	C19990000其他专业技术服务	安装及指导、培训服务、网络传输安装施工及辅材	包含接电、接网、路由器、主链路交换机、光纤、网线管材、配电箱等辅材及施工 提供原厂设备安装指导和产品使用培训服务， 服务周期≥3年，并免费提供系统升级保障	符合招标文件全部技术要求	合同签订后30日内完成交货、安装	完全符合招标文件服务标准	17,900.00	1.00	项	17,900.00
1-25	C19990000其他专业技术服务	安装、培训服务、网络传输安装施工及辅材	包含接电、接网、光纤、网线管材、配电箱等辅材， 基础制作及施工 提供原厂设备安装指导和产品使用培训服务， 质保周期≥3年	符合招标文件全部技术要求	合同签订后30日内完成交货、安装	完全符合招标文件服务标准	5,400.00	1.00	项	5,400.00

内蒙古柏臣工程项目管理有限责任公司
2026年07月15日