

锡林郭勒盟文化遗产博
物馆展陈提升项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 拆除工程 | | | | | | |
| 1 | 011601001001 | 原建筑砖墙、饰面拆除 | 1、原建筑砖墙、墙体高度4250mm | m3 | 73.11 | | | |
| 2 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1、名称：墙面瓷砖拆除及找平层 2、垃圾清理及外运 | m2 | 254.94 | | | |
| 3 | 011606003001 | 原吊顶饰面拆除 | 1、原条形铝扣板吊顶拆除 | m2 | 103 | | | |
| 4 | 011606003002 | 原吊顶饰面拆除 | 1、原石膏板吊顶拆除 | m2 | 127.45 | | | |
| 5 | 011606001001 | 原地面饰面拆除 | 1、原地面防滑地砖饰面拆除 | m2 | 108 | | | |
| 6 | 011606001002 | 原地面饰面拆除 | 1、原塑胶地板饰面拆除 | m2 | 129.45 | | | |
| 7 | 011606001003 | 原地面饰面拆除 | 1、原石墨烯电地暖等饰面拆除 | m2 | 88 | | | |
| 8 | 011610002001 | 金属门窗拆除 | 1、原建筑门拆除 2、尺寸：800*2400mm（7樘）、1000*2400mm（1樘）、1200*2400mm（3樘）、1500*2400mm（2樘） | m2 | 31.68 | | | |
| 9 | 010103002001 | 余方弃置 | 1. 名称：建筑垃圾人工装车 2. 运距：自卸汽车外运10km | m3 | 110 | | | |
| 10 | 011613001001 | 原建筑顶面灯具及墙面挂饰拆除 | 1. 原办公室、走廊、卫浴顶部灯具及墙面挂饰等拆除 | 套 | 52 | | | |
| 11 | 011613001003 | 原建筑液晶电视及支架拆除 | 1、原建筑液晶电视及支架拆除 | 套 | 1 | | | |
| 12 | 011613001002 | 原卫浴顶部灯具拆除 | 1. 原卫浴顶部灯具拆除 | 套 | 11 | | | |
| 13 | 011612002001 | 原卫浴坐便器拆除 | 1、原卫浴坐便器拆除 | 套 | 3 | | | |
| 14 | 011612002004 | 原卫浴小便斗拆除 | 1、原卫浴小便斗拆除 | 套 | 2 | | | |
| 15 | 011612002005 | 原卫浴洗手盆拆除 | 1、原卫浴洗手盆拆除 | 套 | 3 | | | |
| 16 | 011612002006 | 原卫浴热水器拆除 | 1、原卫浴热水器拆除 | 套 | 1 | | | |
| 17 | 011612002012 | 原卫浴排风扇拆除 | 1、原卫浴排风扇拆除 | 套 | 4 | | | |
| 18 | 011612002007 | 原卫浴浴霸拆除 | 1、原卫浴浴霸拆除 | 套 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 2 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 19 | 011612002013 | 原卫浴花洒喷淋拆除 | 1、原卫浴花洒喷淋拆除 | 套 | 1 | | | |
| 20 | 011612002008 | 原卫浴水龙头拆除 | 1、原卫浴水龙头拆除 | 个 | 3 | | | |
| 21 | 011612001001 | 原厨房PPR水管、PVC水管拆除 | 1、原厨房PPR水管、PVC水管拆除及封堵 | m | 35 | | | |
| 22 | 011612001002 | 原建筑金属水管拆除 | 1、原建筑金属水管拆除 | m | 68 | | | |
| 23 | 030702003001 | 原建筑烟机金属风管拆除 | 1、原建筑烟机金属风管拆除 | m2 | 1.6 | | | |
| 24 | 011612002010 | 原厨房水龙头拆除 | 1、原厨房水龙头拆除 | 个 | 5 | | | |
| 25 | 011612002011 | 原厨房地漏拆除 | 1、原厨房地漏拆除及封堵 | 个 | 14 | | | |
| 26 | 031005001001 | 原厨房暖气片拆除 | 1、原厨房暖气片拆除 | 组 | 5 | | | |
| 27 | 031005001002 | 原厨房暖气片利旧 | 1、原厨房暖气片利旧 | 组 | 1 | | | |
| 28 | 030404017001 | 原照明电箱、应急照明电箱拆除 | 1、原照明电箱、应急照明箱拆除 | 台 | 2 | | | |
| 29 | 030404017002 | 原照明电箱、应急照明电箱利旧 | 1、原照明电箱、应急照明电箱利旧 | 台 | 2 | | | |
| 30 | 011609002001 | 原建筑木质隔断拆除 | 1、原建筑木质隔断拆除 | m2 | 8 | | | |
| 31 | 011605001001 | 原建筑石材台面拆除 | 1、原建筑石材台面拆除 | m2 | 1.71 | | | |
| 32 | 01B007 | 原建筑卫浴手纸盒、干手器、镜子、百叶罩等拆除 | 1. 原建筑卫浴手纸盒、干手器、镜子、百叶罩等拆除 | 项 | 1 | | | |
| 33 | 011614002001 | 原桌椅柜拆装 | 1、拆除及安装办公室桌椅设备家具等到甲方指定地点。 | 项 | 1 | | | |
| 34 | 01B003 | 甲方材料设备清理搬运 | 1. 甲方材料设备清理搬运、文物库房中设备的搬运，库房整理。 | 项 | 1 | | | |
| 35 | 01B004 | 甲供文物柜搬运及拆装 | 1. 展柜搬运布置，阻碍搬运拆改套口； 2. 全息设备； 3. 地面铺设9mm板材 4. 展柜打木架保护及拆除木架。 5. 机械、板车设备 | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 3 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 6. 展柜设备成品保护。 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | |
| 36 | 011210002001 | 型钢龙骨隔断(单面) | 1、纵向镀锌方管40*60*2.5龙骨安装，间隔610mm，焊点防锈处理， 2、单面单层9mm阻燃板， 3、单面单层9.5mm纸面石膏板，板缝粘贴胶带，特殊地方做法以节点图为准。 | m2 | 174.14 | | | |
| 37 | 011210002002 | 型钢龙骨隔断(双面) | 1、纵向镀锌方管40*60*2.5龙骨安装，间隔610mm，焊点防锈处理， 2、双面单层9mm阻燃板， 3、双面单层9.5mm纸面石膏板，板缝粘贴胶带，特殊地方做法以节点图为准。 | m2 | 3.23 | | | |
| 38 | 01B002 | 定制移动展墙 | 1、活动展板制作；吊轮安装；85型硬包活动展板安装 | m2 | 25.02 | | | |
| 39 | 01B005 | 定制活动展墙轨道 | 1.角钢焊接支撑架、防锈处理； 2、专用型材85型轨道、85型辅轨安装； 3、活动展板制作（安装金属构件涂刷防火漆） 4、含转弯驳口等所有辅材配件 | m | 13.12 | | | |
| 40 | 011407001001 | 无机矿物涂料 | 1、清理、刷防锈漆补钉眼，嵌缝，防裂带/满贴防裂布 2、批腻子三遍、砂纸打磨 3、色样确认 4、无机矿物涂料三遍、一底两面，含阴阳角 5、完成面清理保护 | m2 | 299.96 | | | |
| 41 | 011406001001 | 水性漆饰面 | 1、清理、刷防锈漆补钉眼，嵌缝，防裂带/满贴防裂布 | m2 | 3 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------|--|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2、批腻子三遍、砂纸打磨 3、手工配色制样版，色样确认，电脑配色备料； 4、水性漆三遍、一底两面，含阴阳角 5、完成面清理保护 | | | | | |
| 42 | 030703008001 | 定制金属板穿孔风口 | 1、尺寸：850*850mm 2、安装 | 个 | 4 | | | |
| 43 | 011502001001 | 1.0mm不锈钢包边条 | 1、名称：1.0mm不锈钢包边条 | m | 22.72 | | | |
| 44 | 011503008001 | 定制玻璃栏板 | 1、基层处理，放线，安装预埋件 2、201不锈钢立柱安装，壁厚4mm 3、打磨抛光打蜡 4、6+0.76+6钢化夹胶玻璃，精磨四边 5、栏杆高度1200mm | m | 10.8 | | | |
| 45 | 011105006001 | 金属踢脚线 | 1、9mm阻燃板，25自攻钉固定 2、80mm1.0mm304不锈钢加工踢脚线，胶水、罗钉固定 | m | 56.91 | | | |
| 46 | 011615001001 | 原墙面石材开洞及加固 | 1、原墙面石材开洞，做加固钢架 2、尺寸：3200*2240mm | 个 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 天棚工程 | | | | | | |
| 47 | 011302001001 | 矿棉板吊顶 | 1、清理、放线、打吊杆（Φ8镀锌吊筋@900-1200） 2、安装轻钢龙骨、主副龙骨安装满足国家规范、安装型材龙骨、连接件固定 3、封15mm矿棉板 | m2 | 6.05 | | | |
| 48 | 011302002001 | 铝方通吊顶 | 1、清理、放线、打吊杆 2、Φ8镀锌吊筋@800-1000 M8膨胀螺栓固定50主龙骨@900，50副龙骨@600系列轻钢龙骨吊顶 3、装铝方通吊顶 50*80*0.7@150 | m2 | 200.14 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 5 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 49 | 011407002001 | 原顶喷黑 | 1、结构清理、找补 2、分界区域保护 3、色样确认 4、第一遍喷涂局部找补，第二遍喷涂 5、局部找补均匀及清理 吊顶上方1m位置及管线都需喷黑 | m2 | 330.16 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 地面工程 | | | | | | |
| 50 | 011101003001 | 细石混凝土楼地面 | 1、界面清理，刷素水泥浆界面剂 2、打控制点弹控制线 3、地面找平 75mm 厚度找平、打磨、压光拉毛 4、C25细石砼找平 | m2 | 200.14 | | | |
| 51 | 011103004001 | 3mm塑胶地板 | 1、界面清理，5mm厚自流平 2、3mm塑胶地板铺贴，焊缝处理 | m2 | 200.14 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 门窗工程 | | | | | | |
| 52 | 010803001001 | 金属卷帘(闸)门 | 1、结构基层增加钢架固定 2、定制金属防盗卷帘门 3、尺寸：4000*2500mm | 樘 | 1 | | | |
| 53 | 000000000001 | 暗门 | 1、洞口尺寸：600*2000mm 2、木门：木龙骨基层、9厘密度板面层（现场加工制作） 3、五金件：含门锁，合页，磁吸式门碰 4、10mm*10mm不锈钢收口 | 樘 | 2 | | | |
| 54 | 000000000002 | 定制甲级防火门 | 1、定制甲级防火门 2、尺寸1000*2400mm | 樘 | 1 | | | |
| 55 | 000000000003 | 定制乙级防火门 | 1、定制乙级防火门 2、尺寸800*2400mm | 樘 | 1 | | | |
| 56 | 011408001001 | 玻璃贴膜 | 1.玻璃清理； 2、贴全黑不透光膜 | m2 | 21.9 | | | |
| 57 | 011615001002 | 定制成品检修口 | 1、洞口尺寸：200*250mm 2、定制成品检修口 | 个 | 5 | | | |
| 58 | 011615001003 | 定制成品检修口 | 1、洞口尺寸：300*300mm | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：装修工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------|--|------|---------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 强电 | | | | | | |
| 1 | 030411003001 | 桥架 | 1. 名称: 强电桥架 2. 规格: 150*100 3. 材质: 钢制 | m | 29.37 | | | |
| 2 | 030411001001 | 配管 | 1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 | m | 574.2 | | | |
| 3 | 030411004001 | 配线 | 1. 名称: 电线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式: 桥架、管内穿线 | m | 1337.25 | | | |
| 4 | 030411004002 | 配线 | 1. 名称: 电线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式: 桥架、管内穿线 | m | 736.35 | | | |
| 5 | 030411004003 | 配线 | 1. 名称: 电线 2. 型号: WDZN-RYJS-2X2.5 3. 规格: 2X2.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式: 桥架、管内穿线 | m | 637.7 | | | |
| 6 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 | m | 67.85 | | | |
| 7 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZ-YJY-5*6 | 个 | 2 | | | |
| 8 | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 | m | 182 | | | |
| 9 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25 | 个 | 4 | | | |
| 10 | 030412004001 | 装饰灯 | 1. 名称: 筒灯 2. 安装形式: 暗装 | 套 | 35 | | | |
| 11 | 030412004002 | 装饰灯 | 1. 名称: 应急灯 2. 规格: UPS不间断电源 | 套 | 6 | | | |
| 12 | 030412004003 | 装饰灯 | 1. 名称: 疏散指示灯 2. 安装形式: 墙壁式 | 套 | 5 | | | |
| 13 | 030412004004 | 装饰灯 | 1. 名称: 安全出口指示灯 | 套 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 2 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2. 安装形式: 墙壁式 | | | | | |
| 14 | 030404035001 | 插座 | 1. 名称: 墙面多媒体插座 2. 规格: 10A 250V | 个 | 2 | | | |
| 15 | 030404035002 | 插座 | 1. 名称: 墙面五孔插座 2. 规格: 10A 250V | 个 | 51 | | | |
| 16 | 030404035003 | 插座 | 1. 名称: 地面五孔插座 2. 规格: 10A 250V | 个 | 11 | | | |
| 17 | 030411006001 | 接线盒 | 1. 名称: 接线盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 轻钢龙骨上安装 | 个 | 112 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 弱电 | | | | | | |
| 18 | 030411001002 | 配管 | 1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 | m | 82.37 | | | |
| 19 | 030411001003 | 配管 | 1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 | m | 161.77 | | | |
| 20 | 030411004004 | 配线 | 1. 名称: 六类网线 2. 敷设方式: 桥架、管内 | m | 735.52 | | | |
| 21 | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称: 墙面信息接口 2. 安装方式: 暗装 | 个 | 7 | | | |
| 22 | 030502012002 | 信息插座 | 1. 名称: 地面信息接口 2. 安装方式: 暗装 | 个 | 4 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 监控 | | | | | | |
| 23 | 030507008001 | 防爆半球网络摄像机 | 电子快门: 1/3s~1/100000s (可手动或自动调节) 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移 热度图: 支持 深度智能: 支持 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测 SMD 3.0: 第三代智能动检技术 智能场景自适应: 支持 人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上 | 台 | 3 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 3 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设 热度图；支持 车辆检测；支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别；智能检索：配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持） 智能编码：H.264：支持；H.265：支持 日夜转换：ICR自动切换 背光补偿：支持 增益控制：自动 降噪：3D降噪 音频压缩标准：PCM；G.711a；G.711Mu；G.726；AAC；MPEG2-Layer2；G.722.1；G.729；G.723 音频采样率：8kHz；16kHz；32kHz；48kHz；64kHz 恢复默认：支持一键恢复默认配置 供电方式：DC12V/PoE | | | | | |
| 24 | 030501012001 | 8口Poe交换机 | 是否管理型：是 层级：二层 交换容量：336Gbps 包转发率：72Mpps 业务端口/槽位描述：Port 1-8:8 × 10/100/1000Base-T (PoE);Port 9-10:2 × 1000Base-X; 工作温度：-10℃~+55℃ | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 4 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 工作湿度：5%~95%RH（无凝结） 供电方式：外置单电源，工作电压范围48-57VDC，工作电流2.22A 电源是否标配：是 功耗：空载功耗：3.5W；满载功耗：120W 静电防护：空气:8kV;接触:6kV 雷电防护：共模:4kV;差模:2kV 净重：0.64kg 毛重：1.44kg 产品尺寸：240mm×104mm×28mm（长×宽×高） 包装盒尺寸：316mm×240mm×82mm（长×宽×高） 外壳材料：热镀锌板 安装方式：桌面式安装，壁挂式安装 是否支持PoE：是 PoE功率：Port 1 ≤ 90W，Port 2-8 ≤ 30W，总功率 ≤ 110W PoE协议：IEEE 802.3af；IEEE 802.3at；Hi-PoE；IEEE 802.3bt PoE功耗管理：支持 PoE供电线序：1，2，4，5（V+），3，6，7，8（V-） 远距离PoE传输：是 框式/盒式：盒式 PoE端口数：8个 接入电口：8个 上行光口：2个 电口速率：10/100/1000Mbps 光口速率：1Gbps 上行光口速率：1Gbps | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 消防 | | | | | | |
| 25 | 030901003001 | 原水喷淋头拆除 | 1、原水喷淋头拆除，下喷淋改上喷淋 | 个 | 22 | | | |
| 26 | 030901003003 | 原水喷淋头利旧 | 1、原水喷淋头利旧 | 个 | 22 | | | |
| 27 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：喷头 DN25 | 个 | 4 | | | |
| 28 | 030904007002 | 原感烟、感温探测器保护性拆除 | 1、原感烟、感温探测器保护性拆除 | 个 | 10 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 5 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 29 | 030904007007 | 原感烟、感温探测器利旧 | 1、原感烟、感温探测器利旧 | 个 | 10 | | | |
| 30 | 030904007001 | 原消防手动报警按钮保护性拆除 | 1、原消防手动报警按钮保护性拆除 | 个 | 1 | | | |
| 31 | 030904007008 | 原消防手动报警按钮利旧 | 1、原消防手动报警按钮利旧 | 个 | 1 | | | |
| 32 | 030904007003 | 原移动监测器保护性拆除 | 1、原移动监测器保护性拆除 | 个 | 4 | | | |
| 33 | 030904007009 | 原移动监测器利旧 | 1、原移动监测器利旧 | 个 | 4 | | | |
| 34 | 030904007004 | 原消防广播保护性拆除 | 1、原消防广播保护性拆除 | 个 | 2 | | | |
| 35 | 030904007012 | 原消防广播利旧 | 1、原消防广播利旧 | 个 | 2 | | | |
| 36 | 030904007005 | 原安全出口、疏散指示、应急照明保护性拆除 | 1、原安全出口、疏散指示、应急照明保护性拆除 | 套 | 8 | | | |
| 37 | 030904007010 | 原安全出口、疏散指示、应急照明利旧 | 1、原安全出口、疏散指示、应急照明利旧 | 套 | 8 | | | |
| 38 | 030904007006 | 原监控摄像头保护性拆除 | 1、原监控摄像头保护性拆除 | 台 | 3 | | | |
| 39 | 030904007011 | 原监控摄像头利旧 | 1、原监控摄像头利旧 | 台 | 3 | | | |
| 40 | 030904001001 | 点型探测器 | 1. 名称：点型感烟探测器 | 个 | 2 | | | |
| 41 | 030411001004 | 配管 | 1. 名称：配管 2. 材质：SC 3. 规格：32 | m | 20 | | | |
| 42 | 030411001005 | 配管 | 1. 名称：配管 2. 材质：SC 3. 规格：20 | m | 3 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 01B003 | 定制通柜（7000*800*2600mm） | <p>1、展柜骨架展柜型材，采用标准金属型材，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性。</p> <p>2、展柜表面处理，采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。特点：具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。</p> <p>3、玻璃：玻璃采用超白玻璃，玻璃采用夹胶玻璃，厚6mm+0.76mm+6mm，原片透光率不小于91.5%，夹胶后透光率不小于92%，经进口设备切割、磨边、精磨、抛光。外露角为安全倒角处理。具有一定程度的阻挡紫外线作用。</p> <p>4、展柜开启：专业厂家定制精密开合系统，无线遥控控制，遥控电动推出，手动左右平移。</p> <p>5、展柜照明采用双套照明，主光源采LEDT5支架灯，辅助光源采用LED暖光射灯，美国普瑞芯片LED，独立电源，超长寿命。</p> <p>6、展柜底部配置支撑地脚，单个地脚可承载150KG，可固定；</p> <p>7、密闭性：展柜具有密闭功能，展柜采用型材及密封条，整体结果设计紧密。符合国际质量体系认证ISO9001，环境体系认</p> | m | 7 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 2 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 证ISO14001， 8、展柜电源：展柜配置漏电保护装置，电源走线采用隐藏式。 | | | | | |
| 2 | 01B004 | 定制通柜（4600*800*2600mm） | <p>1、展柜骨架展柜型材，采用标准金属型材，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性。</p> <p>2、展柜表面处理，采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。特点：具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。</p> <p>3、玻璃：玻璃采用超白玻璃，玻璃采用夹胶玻璃，厚6mm+0.76mm+6mm，原片透光率不小于91.5%，夹胶后透光率不小于92%，经进口设备切割、磨边、精磨、抛光。外露角为安全倒角处理。具有一定程度的阻挡紫外线作用。</p> <p>4、展柜开启：专业厂家定制精密开合系统，无线遥控控制，遥控电动推出，手动左右平移。</p> <p>5、展柜照明采用双套照明，主光源采LEDT5支架灯，辅助光源采用LED暖光射灯，美国普瑞芯片LED，独立电源，超长寿命。</p> <p>6、展柜底部配置支撑地脚，单个地脚可承载150KG，可固定；</p> <p>7、密闭性：展柜具有密闭功能，展柜采用型材及</p> | m | 4.6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 3 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 密封条，整体结果设计紧密。符合国际质量体系认证ISO9001，环境体系认证ISO14001， 8、展柜电源：展柜配置漏电保护装置，电源走线采用隐藏式。 | | | | | |
| 3 | 01B005 | 定制通柜（5675*800*2600mm） | 1、展柜骨架展柜型材，采用标准金属型材，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性。 2、展柜表面处理，采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。特点：具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。 3、玻璃：玻璃采用超白玻璃，玻璃采用夹胶玻璃，厚6mm+0.76mm+6mm，原片透光率不小于91.5%，夹胶后透光率不小于92%，经进口设备切割、磨边、精磨、抛光。外露角为安全倒角处理。具有一定程度的阻挡紫外线作用。 4、展柜开启：专业厂家定制精密开合系统，无线遥控控制，遥控电动推出，手动左右平移。 5、展柜照明采用双套照明，主光源采LEDT5支架灯，辅助光源采用采用LED暖光射灯，美国普瑞芯片LED，独立电源，超长寿命。 6、展柜底部配置支撑地脚，单个地脚可承载150KG，可固定； | m | 5.68 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 4 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 7、密闭性：展柜具有密闭功能，展柜采用型材及密封条，整体结果设计紧密。符合国际质量体系认证ISO9001，环境体系认证ISO14001， 8、展柜电源：展柜配置漏电保护装置，电源走线采用隐藏式。 | | | | | |
| 4 | 01B006 | 定制通柜（5000*800*2600mm） | 1、展柜骨架展柜型材，采用标准金属型材，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性。 2、展柜表面处理，采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。特点：具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。 3、玻璃：玻璃采用超白玻璃，玻璃采用夹胶玻璃，厚6mm+0.76mm+6mm，原片透光率不小于91.5%，夹胶后透光率不小于92%，经进口设备切割、磨边、精磨、抛光。外露角为安全倒角处理。具有一定程度的阻挡紫外线作用。 4、展柜开启：专业厂家定制精密开合系统，无线遥控控制，遥控电动推出，手动左右平移。 5、展柜照明采用双套照明，主光源采LEDT5支架灯，辅助光源采用采用LED暖光射灯，美国普瑞芯片LED，独立电源，超长寿命。 | m | 5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 5 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|------------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 6、展柜底部配置支撑地脚，单个地脚可承载150KG，可固定； 7、密闭性：展柜具有密闭功能，展柜采用型材及密封条，整体结果设计紧密。符合国际质量体系认证ISO9001，环境体系认证ISO14001， 8、展柜电源：展柜配置漏电保护装置，电源走线采用隐藏式。 | | | | | |
| 5 | 01B007 | 定制小独立柜（800*800*2200mm） | 1、展柜骨架展柜型材，采用标准金属型材，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性。 2、展柜表面处理，采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。特点：具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。 3、玻璃：玻璃采用超白玻璃，玻璃采用夹胶玻璃，厚6mm+0.76mm+6mm，原片透光率不小于91.5%，夹胶后透光率不小于92%，经进口设备切割、磨边、精磨、抛光。外露角为安全倒角处理。具有一定程度的阻挡紫外线作用。 4、展柜开启方式手动左右开启。 5、展柜照明采用双套照明，主光源采LEDT5支架灯，辅助光源采用采用LED暖光射灯，美国普瑞芯片LED，独立电源，超长寿命。 6、展柜底部配置支撑地脚和万向滚轮，单个地脚可承载150KG，单个万向 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 6 页 共 7 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 滚轮可承载150KG，可方便移动，可固定； 7、密闭性：展柜具有密闭功能，展柜采用型材及密封条，整体结果设计紧密。符合国际质量体系认证ISO9001，环境体系认证ISO14001， 8、展柜电源：展柜配置漏电保护装置，电源走线采用隐藏式 | | | | | |
| 6 | 01B008 | 恒湿机器（BY-15） | 展柜配置电子恒湿系统，可根据文物对湿度的要求在35%—70%范围间进行调整，控制精度为±3%。可根据需要自行设定湿度范围，恒湿系统将根据设定的数字自动调整展柜内湿度以符合要求。设备本身应带有空气过滤的功能，净化展柜内的空气质量。符合《馆藏文物保存环境控制净化调湿装置技术要求》（T/WWXT0017-2015）。 | 台 | 3 | | | |
| 7 | 01B009 | 恒湿机器（BY-10） | 展柜配置电子恒湿系统，可根据文物对湿度的要求在35%—70%范围间进行调整，控制精度为±3%。可根据需要自行设定湿度范围，恒湿系统将根据设定的数字自动调整展柜内湿度以符合要求。设备本身应带有空气过滤的功能，净化展柜内的空气质量。符合《馆藏文物保存环境控制净化调湿装置技术要求》（T/WWXT0017-2015）。 | 台 | 2 | | | |
| 8 | 01B010 | 恒湿机器（BY-5） | 展柜配置电子恒湿系统，可根据文物对湿度的要求在35%—70%范围间进行调整，控制精度为±3%。可根据需要自行设定湿度范围，恒湿系统将根据设定的数字自动调整展柜内湿度以符合要求。设备本身 | 台 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 5.5 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.3 | | | | |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 01B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 011707002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 9 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：展柜工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|-------------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 序厅 | | | | | | |
| 1 | 080606002001 | LED屏P2.0 | 像素间距 2.0mm 像素结构 1R1G1B 像素密度 250000/m ² 模组分辨率 160（W）*80（H） 模组尺寸 320mm*160mm 单点亮度、色度校正 有 白平衡亮度 ≥600cd/m ² 色温 3200K—9300K可调 水平视角 ≥160° 垂直视角 ≥160° 可视距离 ≥3米 亮度均匀性 ≥97% 对比度 ≥3000:1 信号处理位数 16位*3 灰度等级 65536 控制距离 网线：100米， 光纤：10公里 驱动方式 高灰阶恒流源 驱动IC 换帧频率 ≥60HZ 刷新率 ≥3840HZ 控制方式 同步 亮度调节范围 0到100无级调节 连续工作时间 ≥72小时 寿命典型值 50,000 小时 防护等级 IP20 工作温度范围 -20℃ 至 50℃ 工作湿度范围 10%-80% RH 无凝结 存储温度范围 -20℃ 至 60℃ 工作电压 DC:4.2-5V 供电要求 AC: 220×（1±10%）V、50×（1±5%）Hz 最大功耗 650 W/m ² 平均功耗 270 W/m ² | m ² | 7.99 | | | |
| 2 | 03B003 | LED屏体结构 | 1、led单元板水平安装对齐结构 2、背面钢构为靠墙方管钢架 | m ² | 7.99 | | | |
| 3 | 03B004 | 接收卡 | 单卡最大带载 512×512 | 张 | 24 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 2 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个 标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。接收卡的硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、运行和维护时的场景，使部署更容易，运行更稳定、维护更高效。 支持逐点亮色度校正 配合对应校正软件，对每个灯点的亮度 和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度 和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 快速亮暗线调节 在 调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因 箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程 中即时生效，简单易用。 3D 功能 配合支持 3D 功能的独立主控，在 调试软件 或独 立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 | | | | | |
| 4 | 030507012001 | 视频处理器 | 1. 支持常见的视频接口，包括2 路 HDMI1.3，1 路 DVI， 2. 支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出。 3. 支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 4. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6. 支持设备间备份设置。 7. 视频输出最大带载高达 390 万像素。 8. 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 3 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 | | | | | |
| 5 | 03B006 | 专用电源 | 厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强，带三防工艺 保护功能：过载/短路保护 100%满载高温老化 2 年质保 尺寸：190X82X30mm 输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ浪涌电流冷启动，40A/230VAC 线性调整率≤0.5%输出过载保护110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间50ms，20ms额定满载绝缘强度I/P-O/P：3KV | 台 | 45 | | | |
| 6 | 030404017001 | 智能控制柜 | 1、配电箱名称：多功能卡配电箱 2、配电箱型号：定制 3、配电箱主要功能特点： 3.1手动、自动一体 3.2手动按键控制输出，自动多功能卡控制输出 3.3多功能卡为卡莱特、诺瓦、零星雨可选 3.4可以根据温度控制空调启停 3.5可以根据天气亮度调整屏体亮度 3.6可以远程控制屏体供电 | 台 | 1 | | | |
| 7 | 03B008 | 电脑主机 | 类型 单主机 系统 Windows 11家庭中文版 处理器 intel i5 硬盘容量 256GB SSD+ 1TB HDD 显卡类型 4G独立显卡 内存容量 16GB 机箱大小 10-20L | 台 | 1 | | | |
| 8 | 03B009 | 数字功率放大器 | 设备类型：数字功率放大器 产品特性/Features | 只 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 4 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等； 每个通道内置一个压缩器； 工作模式选择：立体声、单声道、桥接； 信号灵敏度选择：0.7V、1.0V、1.4V 采用E. I. A国际标准(1.5U)64mm 控制类型：手动控制 接口说明：前面板：音量旋钮、保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯2组； 电源开关； 后面板：电源插座（内置保险）、2组音频输入、3个Speakon输出； 工作模式选择开关、信号灵敏度选择开关； 产品参数/ Specifications 8Ω 立体声功率：250W×2； 4Ω 立体声功率：370W×2； 8Ω 桥接功率：720W×1； 频率范围：(1W@8Ω)20Hz-20kHz+1/-1dB； 总谐波失真：≤0.1%； 信噪比：≥103dB； 阻尼系数：≥250；1转换速率：25V/us； 信号灵敏度：(0.775V)63倍；灵敏度0.775V，1.0V，1.4V 输入阻抗：20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡； 工作电源：AC110~240V，50Hz/60Hz； 重量：3.3KG 产品尺寸（W×D×H）：482×215×64mm； | | | | | |
| 9 | 03B010 | 阵列式扩声全频模组 | 设备类型：阵列式扩声全频模组 产品特性/Features | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 5 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | <p>全系列箱体采用铝合金箱体一体成型防水设计，采用3寸单元进行阵列组合，满足各类型会议室的使用需求；</p> <p>安装附件：壁挂式安装架、嵌入式安装架、吊装式安装架、支撑式安装架、拼接式安装架；</p> <p>拼接式安装架：可实现多只音柱上下无缝拼接，如单只音柱一样浑然一体；可依据尺寸需求或单元数量需求，组合多个不同单元数量的音柱，整体尺寸和单元数量与需求一致，多只堆叠可达到更大的声压，满足更大场景的使用；</p> <p>装配螺丝隐藏式设计；</p> <p>产品参数/ Specifications 频率响应：130Hz-20KHz；</p> <p>灵敏度(1W/1m)：96dB；</p> <p>标称阻抗：8Ω；</p> <p>额定功率：160W；</p> <p>标称覆盖角（HxV）：100°x60°；</p> <p>最大声压级（连续/峰值）：115dB/121dB；</p> <p>连接件：红+黑-；</p> <p>防护等级：IP66；</p> | | | | | |
| 10 | 030502005001 | 音响线 | 2*100支金银线 环绕线 4N无氧铜家装线工程线对音频信号的无损传输要有足够保障。 | m | 35 | | | |
| 11 | 030502009001 | 音频线 | 3.5mm转双卡侬公口线手机电脑连调音台监听音箱线3.5转2XLR 5M | 条 | 1 | | | |
| 12 | 030502009004 | USB延长线2.0 | 3.5mm转双卡侬公口线手机电脑连调音台监听音箱线3.5转2XLR 5M | 条 | 1 | | | |
| 13 | 03B014 | 无线键盘鼠标 | 传输方式 无线 接口USB 尺寸（mm）440mmx140mmx30mm重量（ | 套 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 6 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | g) 480g | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 中厅 | | | | | | |
| 14 | 030504002001 | 75寸壁挂触摸一体机 | 屏幕尺寸：75英寸 屏幕比例：16：9 显示分辨率：3840(水平)×2160(垂直) 面板类型：IPS硬屏 触摸屏：红外触摸屏 触摸响应时间：单点触摸：首点（点击）；8MS连续（书写）；3MS多点模式：首点（点击）8MS；连续（手写）8MS OPS主机配置：INTEL CORE I5六代处理器，8G内存，128G固态硬盘 整机功率≤250W 省电功耗<0.5W 净重：56KG 毛重：70KG 整机颜色：黑色 裸机尺寸（长*宽*厚）：1704.6*985.2*91.8mm 显示区域（长*宽）：1649*927.1mm 输入电压：交流电：100~240V 50/60Hz 使用环境：相对湿度≤80%，存储湿度-10~+60℃，使用温度0~+40℃ 正版激活64位win10系统、pow开关线12V伴随开关线通过4p端子引出 | 台 | 1 | | | |
| 15 | 03B017 | 前期策划 | 项目需求分析，观众范畴界定 基础素材搜集整理，现场采风 脚本大纲编写整理 | 套 | 1 | | | |
| 16 | 03B018 | 全案脚本制作 | 1. 各scene脚本的设计制作 程序框架流程图设计确认 | 套 | 1 | | | |
| 17 | 03B019 | 信息制作 | 1. 说明词编写及确认 基础数据采集 程序流程图规划制作 | 套 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 7 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 数据库建立及数据录入 | | | | | |
| 18 | 03B020 | 视觉制作 | 1. 分镜脚本内各种媒体元素的风格确认 图片视频收集、后期处理 平面编排设计制作 音效设计制作、配音剪辑合成 | 套 | 1 | | | |
| 19 | 03B021 | 互动制作 | 1. 互动效果实现 分镜制作表现 浏览内容的导航方式、互动的形式、使用者的控制方法设计 后台程序代码编写 数据库接口代码编写及调用 程序授权打包发布 | 套 | 1 | | | |
| 20 | 03B022 | 后端编程 | 1. 多线程后端程序编制与前端触发事件的反馈 音视频媒体流数据编码处理 掉电纠错机制 | 套 | 1 | | | |
| 21 | 03B023 | 程序部署 | 1. 数据库架设及数据导入 C/S架构部署 前后端程序联调 | 套 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 大厅 | | | | | | |
| 22 | 080606002002 | LED屏P2.0 | 像素间距 2.0mm 像素结构 1R1G1B 像素密度 250000/m ² 模组分辨率 160（W）*80（H） 模组尺寸 320mm*160mm 单点亮度、色度校正 有 白平衡亮度 ≥600cd/m ² 色温 3200K—9300K可调 水平视角 ≥160° 垂直视角 ≥160° 可视距离 ≥3米 亮度均匀性 ≥97% 对比度 ≥3000:1 信号处理位数 16位*3 灰度等级 65536 控制距离 网线：100米， 光纤：10公里 | m ² | 7.17 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 8 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|---------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 驱动方式 高灰阶恒流源 驱动IC 换帧频率 ≥60HZ 刷新率 ≥3840HZ 控制方式 同步 亮度调节范围 0到100无级调节 连续工作时间 ≥72小时 寿命典型值 50,000 小时 防护等级 IP20 工作温度范围 -20℃ 至 50℃ 工作湿度范围 10 %- 80% RH 无凝结 存储温度范围 -20℃ 至 60℃ 工作电压 DC:4.2-5V 供电要求 AC: 220×（1±10%）V、50×（1±5%）Hz 最大功耗 650 W/m² 平均功耗 270 W/m² | | | | | |
| 23 | 03B024 | LED屏体结构 | 1、led单元板水平安装对齐结构 2、背面钢构为靠墙方管钢架 | m2 | 7.17 | | | |
| 24 | 03B025 | 接收卡 | 单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个 标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。接收卡 的硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、运行和维护时的场景，使部署更容易，运行更稳定、维护更高效。支持逐点亮色度校正 配合对应校正软件，对每个灯点的亮度 和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度 和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 快速亮暗线调节 在 调 | 张 | 11 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 9 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 3D 功能 配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 | | | | | |
| 25 | 030507012002 | 视频处理器 | 1. 支持常见的视频接口，包括2 路 HDMI1.3，1 路 DVI， 2. 支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出。 3. 支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 4. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6. 支持设备间备份设置。 7. 视频输出最大带载高达 390 万像素。 8. 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 9. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 | 台 | 1 | | | |
| 26 | 03B027 | 专用电源 | 厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强，带三防工艺 保护功能：过载/短路保护 100%满载高温老化 2 年质保 尺寸：190X82X30mm 输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ浪涌电流冷启动，40A/230VAC 线性调整率≤0.5%输出过载保护110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间50ms，20ms额定满载绝缘强度I/P-O/P：3KV | 台 | 45 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 10 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 27 | 030404017002 | 智能控制柜 | 1、配电箱名称：多功能卡配电箱 2、配电箱型号：定制 3、配电箱主要功能特点： 3.1手动、自动一体 3.2手动按键控制输出，自动多功能卡控制输出 3.3多功能卡为卡莱特、诺瓦、零星雨可选 3.4可以根据温度控制空调启停 3.5可以根据天气亮度调整屏体亮度 3.6可以远程控制屏体供电 | 台 | 1 | | | |
| 28 | 03B029 | 电脑主机+显示器 | 类型 单主机 系统 Windows 11家庭中文版 处理器 intel i5 硬盘容量 256GB SSD+ 1TB HDD 显卡类型 4G独立显卡 屏幕尺寸 23.8英寸 内存容量 16GB 机箱大小 10-20L | 台 | 1 | | | |
| 29 | 03B030 | 数字功率放大器 | 设备类型：数字功率放大器 产品特性/Features 功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等； 每个通道内置一个压缩器； 工作模式选择：立体声、单声道、桥接； 信号灵敏度选择：0.7V、1.0V、1.4V 采用E. I. A国际标准(1.5U)64mm 控制类型：手动控制 接口说明：前面板：音量旋钮、保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯2组； 电源开关； 后面板：电源插座（内置 | 只 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 11 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 保险）、2组音频输入、3个Speakon输出； 工作模式选择开关、信号灵敏度选择开关； 产品参数/ Specifications 8Ω立体声功率：250W×2； 4Ω立体声功率：370W×2； 8Ω桥接功率：720W×1； 频率范围：(1W@8Ω)20Hz-20kHz+1/-1dB； 总谐波失真：≤0.1%； 信噪比：≥103dB； 阻尼系数：≥250；1转换速率：25V/us； 信号灵敏度：(0.775V)63倍；灵敏度0.775V，1.0V，1.4V 输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡； 工作电源：AC110~240V，50Hz/60Hz； 重量：3.3KG 产品尺寸（WXDXH）：482X215X64mm； | | | | | |
| 30 | 03B031 | 阵列式扩声全频模组 | 设备类型：阵列式扩声全频模组 产品特性/Features 全系列箱体采用铝合金箱体一体成型防水设计，采用3寸单元进行阵列组合，满足各类型会议室的使用需求； 安装附件：壁挂式安装架、嵌入式安装架、吊装式安装架、支撑式安装架、拼接式安装架； 拼接式安装架：可实现多只音柱上下无缝拼接，如单只音柱一样浑然一体；可依据尺寸需求或单元数量需求，组合多个不同单元数量的音柱，整体尺寸和单元数量与需求一致，多只堆叠可达到更大的声 | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 12 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 压，满足更大场景的使用； 装配螺丝隐藏式设计； 产品参数/ Specifications 频率响应：130Hz-20KHz； 灵敏度(1W/1m)：96dB； 标称阻抗：8Ω； 额定功率：160W； 标称覆盖角（HxV）：100° x60°； 最大声压级（连续/峰值）：115dB/121dB； 连接件：红+黑-； 防护等级：IP66； | | | | | |
| 31 | 030502005002 | 音响线 | 2*100支金银线 环绕线 4N无氧铜家装线工程线对音频信号的无损传输要有足够保障。 | m | 35 | | | |
| 32 | 030502009002 | 音频线 | 3.5mm转双卡侖公口线手机电脑连调音台监听音箱线3.5转2XLR 5M | 条 | 1 | | | |
| 33 | 030502009003 | USB延长线2.0 | 3.5mm转双卡侖公口线手机电脑连调音台监听音箱线3.5转2XLR 5M | 条 | 1 | | | |
| 34 | 03B035 | 无线键盘鼠标 | 传输方式 无线 接口USB 尺寸（mm）440mmx140mmx30mm重量（g）480g | 套 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 研学室 | | | | | | |
| 35 | 030502005003 | 音响线 | 2*100支金银线 环绕线 4N无氧铜家装线工程线对音频信号的无损传输要有足够保障。 | m | 35 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 观景望远镜 | | | | | | |
| 36 | 03B037 | 无电器免费观看户外大倍率大口径景区望远镜 | 光学性能 单双筒： 双筒 放大率： 25X 出瞳直径： Φ4mm | 套 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 13 页 共 14 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 出瞳距离：14mm 视场：2° 30'（45m/100m） 分辨率：2.4" 物镜口径：Φ100mm 目距可调范围：不可调，目距为63mm 屈光度：定焦（无穷远-0.75个屈光度） 使用环境温度：-15℃～+50℃ 机构性能 水平旋转角度：无限制自由旋转 俯仰：俯仰角度±30°，俯仰松紧持续可调 防水性能：户外全防水 外形尺寸（主机）：560mm（长）×260mm（宽）×247mm（高） 整机高度：1440mm（水平时眼点到地面） 整机净重：44.7kg 装箱尺寸：主机560×260×247（16.9kg）、底座394×394×100（16kg） 支柱1170×180×180（11.8kg） | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 中控系统 | | | | | | |
| 37 | 080901009001 | 智能灯光电器控制柜 | 1、电箱供电为三相5线380V供电 2、电箱具有总电源漏电保护功能 3、电箱具备记忆存储编辑等功能，可以实现智能编辑的功能 4、电箱有16A智能回路电源开关输出（每路继电器都采用双触点控制） 5、具有回路随意组合输出，实现各种现场场景的变化功能要求 6、具有定可编程的定时功能，可以实现单回路定 | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护 费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|-------------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：多媒体工程

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护 费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：专业展陈灯光

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：专业展陈灯光

标段：锡林郭勒盟文化遗产博物馆展陈提升项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：