## 采 购 需 求

**一、项目基本情况**

1、项目名称： 中共白沙黎族自治县委党校办公楼配套设备项目（二次招标）

2、代理机构：海南琪硕建设项目管理有限公司

3、项目编号： QSZB-2022-10（2）

4、采购预算： 1176949.96元

5、采购方式： 竞争性谈判

6、交 货 期： 签订合同后二十个工作日

7、交货地点： 白沙县牙叉镇牙叉东路75号县委党校（原白沙职业技术学校）

8、质保期限： 二年

**二、采购内容**

（1）采购货物清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 交换机 | 16个10/100/1000M电口，背板带宽≥30Gbps 转发速率≥20Mpps | 3 | 台 |
| 2 | 交换机 | 24\*千兆电口+4\*SFP光口，支持VLAN、QinQ、STP，RSTP，MSTP 、ACL、QoS、组播、DHCP；支持广播风暴控制、端口镜像、端口汇聚、访问控制、流量控制、安全网管；交换容≥330Gbps，包转发率≥90Mpps。 | 1 | 台 |
| 3 | 交换机 | 智能安全接入交换机，48\*千兆电口＋4\*千兆SFP光口 ，支持VLAN、QinQ、STP，RSTP，MSTP 、ACL、QoS、组播、DHCP；支持广播风暴控制、端口镜像、端口汇聚、访问控制、流量控制、安全网管；交换容量≥430Gbps，包转发率≥160Mpps； | 1 | 台 |
| 4 | POE交换机 | 8个10/100/1000M POE供电口 | 2 | 台 |
| 5 | 千兆光纤收发器 | 千兆1光1电单纤单模3KM光纤收发器 | 1 | 对 |
| 6 | 光纤收发器 | 千兆1光2电单纤单模4KM光纤收发器 | 1 | 对 |
| 7 | 网线 | 超五类非屏蔽无氧铜网线（1箱305米） | 5 | 箱 |
| 8 | 枪式摄像机 | 1. 400万枪型网络摄像机2. 最低照度不高于0.005 Lux 3. 补光灯类型: 红外灯4. 补光距离不小于50 m5. 最大图像尺寸不小于2560 × 14406. 供电方式: DC：12 V /PoE 7. 防护不低于IP66 | 8 | 个 |
| 9 | 摄像机支架 | 枪型摄像机壁装支架 | 8 | 支 |
| 10 | 机柜 | 22U网络机柜，尺寸：1200mm（高）\*600mm（宽）\*600mm（深） | 1 | 个 |
| 11 | 机柜 | 6U壁挂机柜，尺寸：300mm（高）\*530mm（宽）\*400mm（深）； | 1 | 个 |
| 12 | 显示器 | 55英寸液晶高清显示器（含壁挂支架） | 1 | 个 |
| 13 | 硬盘录像机 | 1.16路硬盘录像机2. 不少于2盘位3. 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T容量的SATA接口硬盘4. 报警IO：16进4出5. 支持不少于16路H.264、H.265混合接入6. 支持不少于8×1080P解码7. 支持H.265、H.264解码 | 1 | 台 |
| 14 | 监控专用硬盘 | 6TB监控专用硬盘 | 2 | 块 |
| 15 | 空调 | 2匹柜式空调，能效等级：1级；冷暖方式：冷暖电辅；空调技术：变频；循环风量：1000M³/h；额定制冷量：5110W；额定制热量：7210W，56°C高温自洁，上下左右自动扫风，快速制冷热，8°C离房保温。 | 2 | 台 |
| 16 | 空调 | 3匹柜式空调，能效等级：1级；冷暖方式：冷暖电辅；空调技术：变频；循环风量：1210M³/h；额定制冷量：7250W；额定制热量：9610W，56°C高温自洁，上下左右自动扫风，快速制冷热，8°C离房保温。 | 11 | 台 |
| 17 | 空调 | 5匹380V柜式变频空调，能效等级：1级；强劲大冷量，上下左右自动热风，制热防冷风，智能化霜，循环风量：2050M³/h；额定制冷量：12200W，额定制热量：13000W； | 8 | 台 |
| 18 | 空调室外机固定支架 | 空调室外主机壁装固定支架 | 21 | 套 |
| 19 | 空调管 | 空调加长铜管 | 80 | 米 |
| 20 | 打孔 | 空调外墙打孔 | 21 | 个 |
| 21 | 电源电缆线 | 电源电缆线RVV5\*4.0 | 400 | 米 |
| 22 | 液晶电视机 | LED超高清液晶电视机；屏幕尺寸：≥98英寸；屏幕比例：16：9；分辨率：4K； | 3 | 台 |
| 23 | 电视机壁装挂架 | ≥98英寸液晶电视机壁装挂架 | 3 | 套 |
| 24 | 多功能教学投影仪 | 高品质会议投影机：流明≥3700；分辨率：宽屏WXGA（1280X800）；对比度：16000：1；投射比：1.30：1；1.2倍变焦镜头，3LCD显示技术，支持梯形校正，可实现自动垂直画面校正，左右30度水平画面校正。无线网络四画面：通过无线信号实现同屏四画面功能，最多可支持50个用户接入，并可通过主持人功能任选其中1-4个信号同屏显示；6秒开机，即刻关机；自动信号源搜索，配有USB、HDMI、Audio、Computer接口；长寿灯泡，ECO模式下灯泡寿命最长可达12000小时。质保期24个月。 | 3 | 台 |
| 25 | 移动幕布 | 可移动自动伸缩投影幕布：2.38m\*1.78m(120寸），材质：白玻纤，带落地固定支架 | 3 | 套 |
| 26 | 会议室投影机 | 白色亮度:4000流明色彩亮度:4000流明对比度:16000:1内置扬声器:16W水平梯形校正:土30度垂直梯形校正:土30度镜头类型:手动光学变焦/手动聚焦F-值:1.51-1.99聚焦:18.2mm-29.2mm变焦比:1-1.6镜头盖:滑盖(AVmute )灯泡类型:230WUHE标准模式:6500小时ECO模式:17000小时投影系统:RGB光阀式液晶投影系统尺寸:0.61英寸横纵比:16:9分辨率:Full HD(1920x1080)投影方式:前投/背投/吊顶投影距离:30”-300”[0.87m to 14.41m]视频输入:2 x D-sub 15p,1x RCA，2xHDMI视频输出:1x D-sub 15pp音频输入:2 x Stereo mini,2RCAx 1i音频输出:1x Stereo miniUSB:1xUSB-A，1xUSB-B麦克风输入:是RJ45:是RS-232C:是色彩再现:全彩(10.7 亿色)安全防盗孔:有kensington 锁:有操作面板保护功能:有密码保护功能:有尺寸：309x105x293mm含脚钉(长\*高\*宽)重量：约3.1kg | 1 | 台 |
| 27 | 投影幕布 | 4K投影幕布 白玻纤 150英寸16:9电动幕+遥控 | 1 | 套 |
| 28 | LED显示屏1 | 室内全彩LED显示屏，分辨率p1.923，尺寸：8m\*0.4m； | 3.3 | M² |
| LED配套支架1 | 屏固定支架、铝材包边 | 3.3 | M² |
| LED配套配件1 | 包括控制卡、开关电源、电源及数据连接线等 | 1 | 项 |
| 29 | LED显示屏2 | 室内全彩LED显示屏，分辨率p1.923，尺寸：5.9m\*0.4m； | 2.36 | M² |
| LED配套支架2 | 屏固定支架、铝材包边 | 2.36 | M² |
| LED配套配件2 | 包括控制卡、开关电源、电源及数据连接线等 | 1 | 项 |
| 30 | 移动双人办公桌 | 1、贴面板材：采用优质可弯曲防火板，含水率≤8.8%，甲醛释放量≤0.02 mg/m³；2、基材：采用刨花板,优质绿色环保产品, 甲醛释放量≤0.02 mg/m³、含水率≤8.7%、静曲强度≥20MPa；弹性模量≥3000 MPa，表面胶合强度≥2.0 MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.8%.3、粘合剂：采用优质乳胶, 游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤12g/L；4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；5、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。6、采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。7、尺寸：140cm\*55cm\*75cm | 224 | 张 |
| 31 | 办公椅子 | 1、面料：采用优质网布，甲醛含量要求未检出,可分解致癌芳香胺染料要求未检出,染色牢度≥4级，异味检测结果符合要求，符合GB18401-2010标准。2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.02mg/㎡h，TVOC≤0.1mg/㎡h，回弹率≥50%，拉伸强度≥110kpa，湿热老化后拉伸强度≥120kpa，撕裂强度≥10N/cm，密度座面≥55kg/m³，通过香烟抗引燃特性试验,符合GB/T10802-2006、GB/T2280-2016、GB17927.1-2011标准。3、扶手：采用优质办公椅扶手，重金属可溶性铅要求未检出，可溶性镉要求未检出，可溶性铬要求未检出，可溶性汞要求未检出，符合GB28481-2012标准。4、弓形脚：管材无裂缝、叠缝，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。5、尺寸：47cm\*48cm\*79cm； | 448 | 张 |
| 32 | 椭圆形会议桌 | 1、材料：基材采用优质多层板，含水率≤9%，甲醛释放量≤0.02mg/m³，面材采用 0.6mm优质胡桃木皮贴面，木皮宽度≥300mm,木材含水率≤8.5%，甲醛释放量≤0.1mg/L。2.油漆：采用环保优质油漆，挥发性有机化合物（VOC）含量≤170g/L,苯含量≤0.01%，甲苯、二甲本、乙苯含量总和≤0.05%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.01%，卤代烃含量≤0.01%，可溶性重金属含量≤5mg/kg，符合国家环保要求。3、技术说明：先进油漆工艺“五底三面”，使用绿色环保材料，木材和板材须经专业干燥处理，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱、圆角均匀一致，台面透明度高、耐用。4.五金件：采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。5.尺寸：6M\*2M； | 1 | 张 |
| 33 | 高背会议椅 | 1、基材：采用橡胶木，经过防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.02mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）要求未检出，含水率≤5%，握螺钉力（板面）≥1450N，握螺钉力（板边）≥800N，静曲强度≥35Mpa，弹性模量≥3700Mpa，符合GB/T11718-2009、GB/T35601-2017、GB/T17657-2013标准。2、饰面：采用≥0.6mm厚木皮饰面，含水率≤8%，甲醛释放量≤0.1mg/L，挥发性有机化合物（72h）要求未检出；符合GB/T13010-2006、GB18584-2001、GB/T35601-2017标准。3、面漆：采用优质环保水性面漆，甲醛含量要求未检出，苯系物总和含量［限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）］要求未检出，VOC含量≤180g/L，符合GB18581-2020标准。4、底漆：采用优质环保水性底漆，游离甲醛要求未检出，苯系物总和含量［限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）］要求未检出，VOC含量≤180g/L，符合GB18581-2020标准。5、胶粘剂：采用优质白乳胶，游离甲醛要求未检出，苯要求未检出，甲苯+二甲苯要求未检出，总挥发性有机物≤45g/L，符合GB18583-2008标准。6、三合一连接件：三合一偏心连接件抗压强度≥300N，预埋螺母抗拉强度≥600N，连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，符合GB/T28203-2011标准要求。 | 30 | 张 |
| 34 | 培训靠背椅 | 1、椅面采用优质PP材质，不含邻苯二甲酸酯，不含重金属含量，不含多环芳烃，优质进口阻燃绒布面料覆面，无甲醛含量，无可分解致癌芳香胺染料。2、钢架采用上海宝钢Φ12mm冷轧钢实芯钢，采用先进焊接技术，外部无焊点，表面静电喷塑技术处理，膜厚80μm以上 ，环保无污染。3、座椅底面装有PP底盖，将固定螺丝隐藏。 4、带有防滑脚垫。 5、PP面料多种颜色可选。 6、尺寸：47cm\*52cm\*84cm | 80 | 张 |
| 35 | 阅读桌 | 1、材料：基材采用优质多层板，含水率≤9%，甲醛释放量≤0.02mg/m³，面材采用 0.6mm优质胡桃木皮贴面，木皮宽度≥300mm,木材含水率≤8.5%，甲醛释放量≤0.1mg/L。2.油漆：采用环保优质油漆，挥发性有机化合物（VOC）含量≤170g/L,苯含量≤0.01%，甲苯、二甲本、乙苯含量总和≤0.05%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.01%，卤代烃含量≤0.01%，可溶性重金属含量≤5mg/kg，符合国家环保要求。3、技术说明：先进油漆工艺“五底三面”，使用绿色环保材料，木材和板材须经专业干燥处理，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱、圆角均匀一致，台面透明度高、耐用。4.五金件：采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。5.尺寸：圆桌：85cm\*75cm | 4 | 张 |
| 36 | 阅读座椅 | 1、面料：采用优质网布，甲醛含量要求未检出,可分解致癌芳香胺染料要求未检出,染色牢度≥4级，异味检测结果符合要求，符合GB18401-2010标准。2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.02mg/㎡h，TVOC≤0.1mg/㎡h，回弹率≥50%，拉伸强度≥110kpa，湿热老化后拉伸强度≥120kpa，撕裂强度≥10N/cm，密度座面≥55kg/m³，通过香烟抗引燃特性试验,符合GB/T10802-2006、GB/T2280-2016、GB17927.1-2011标准。3、扶手：采用优质办公椅扶手，重金属可溶性铅要求未检出，可溶性镉要求未检出，可溶性铬要求未检出，可溶性汞要求未检出，符合GB28481-2012标准。4、弓形脚：管材无裂缝、叠缝，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。5、尺寸：44cm\*41\*78cm。 | 4 | 张 |
| 37 | 发言台 | 1、贴面板材：采用优质可弯曲防火板，含水率≤8.8%，甲醛释放量≤0.02 mg/m³；2、基材：采用刨花板,优质绿色环保产品, 甲醛释放量≤0.02 mg/m³、含水率≤8.7%、静曲强度≥20MPa；弹性模量≥3000 MPa，表面胶合强度≥2.0 MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.8%.3、粘合剂：采用优质乳胶, 游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤12g/L；4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；5、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。6、采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。7、尺寸：55\*55cm\*115cm | 1 | 个 |
| 38 | 讲台 | 1、贴面板材：采用优质可弯曲防火板，厚度：15MM，含水率≤8.8%，甲醛释放量≤0.02 mg/m³；2、基材：采用刨花板,优质绿色环保产品, 甲醛释放量≤0.02 mg/m³、含水率≤8.7%、静曲强度≥20MPa；弹性模量≥3000 MPa，表面胶合强度≥2.0 MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.8%.3、粘合剂：采用优质乳胶, 游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤12g/L；4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；5、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。6、采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。7、尺寸：102cm\*44cm\*90cm | 3 | 张 |
| 39 | 座椅 | 1、面料：采用优质网布，甲醛含量要求未检出,可分解致癌芳香胺染料要求未检出,染色牢度≥4级，异味检测结果符合要求，符合GB18401-2010标准。2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.02mg/㎡h，TVOC≤0.1mg/㎡h，回弹率≥50%，拉伸强度≥110kpa，湿热老化后拉伸强度≥120kpa，撕裂强度≥10N/cm，密度座面≥55kg/m³，通过香烟抗引燃特性试验,符合GB/T10802-2006、GB/T2280-2016、GB17927.1-2011标准。3、扶手：采用优质办公椅扶手，重金属可溶性铅要求未检出，可溶性镉要求未检出，可溶性铬要求未检出，可溶性汞要求未检出，符合GB28481-2012标准。4、弓形脚：管材无裂缝、叠缝，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。5、尺寸：47cm\*48cm\*79cm； | 3 | 张 |
| 40 | 单面书架 | 1、柜体钢板：采用优质冷轧钢板，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。2、表面处理：静电粉末喷涂，事前更经清洗，除油、磷化等七个前置处理程序，可溶性铅(Pb) ≤2mg/kg，可溶性镉(Cd) ≤2mg/kg，可溶性铬(Cr) ≤2mg/kg，可溶性汞(Hg) ≤2mg/kg，确保质量完美。3、柜体结构：采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。4、锁具：全部采用产品牌锁，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级开启灵活、锁具可靠、返开率低，避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。5、单面（1列4组）；可移动；6、尺寸：380.5cm\*45cm\*220cm。 | 2 | 个 |
| 41 | 双面书架 | 1、柜体钢板：采用优质冷轧钢板，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。2、表面处理：静电粉末喷涂，事前更经清洗，除油、磷化等七个前置处理程序，可溶性铅(Pb) ≤2mg/kg，可溶性镉(Cd) ≤2mg/kg，可溶性铬(Cr) ≤2mg/kg，可溶性汞(Hg) ≤2mg/kg，确保质量完美。3、柜体结构：采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。4、锁具：全部采用产品牌锁，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级开启灵活、锁具可靠、返开率低，避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。5、双面（1列4组）；可移动；6、尺寸：380.5cm\*45cm\*220cm。 | 10 | 套 |
| 42 | 活动步梯 | 1、贴面板材：采用优质可弯曲防火板，含水率≤8.8%，甲醛释放量≤0.02 mg/m³；2、主材：采用刨花板,优质绿色环保产品, 甲醛释放量≤0.02 mg/m³、含水率≤8.7%、静曲强度≥20MPa；弹性模量≥3000 MPa，表面胶合强度≥2.0 MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.8%.3、粘合剂：采用优质乳胶, 游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤12g/L；4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；5、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。6、采用优质五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。7、尺寸：40cm\*147cm；7步（20cm/步）。 | 1 | 个 |
| 43 | 移动还书箱 | 1、柜体钢板：采用优质冷轧钢板，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。2、表面处理：静电粉末喷涂，事前更经清洗，除油、磷化等七个前置处理程序，可溶性铅(Pb) ≤2mg/kg，可溶性镉(Cd) ≤2mg/kg，可溶性铬(Cr) ≤2mg/kg，可溶性汞(Hg) ≤2mg/kg，确保质量完美。3、柜体结构：采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。4、锁具：全部采用产品牌锁，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级开启灵活、锁具可靠、返开率低，避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。5、尺寸：69cm\*53cm\*78cm； | 1 | 个 |
| 44 | 文件柜 | 1、柜体钢板：采用优质冷轧钢板，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。2、表面处理：静电粉末喷涂，事前更经清洗，除油、磷化等七个前置处理程序，可溶性铅(Pb) ≤2mg/kg，可溶性镉(Cd) ≤2mg/kg，可溶性铬(Cr) ≤2mg/kg，可溶性汞(Hg) ≤2mg/kg，确保质量完美。3、柜体结构：采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。4、锁具：全部采用产品牌锁，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级开启灵活、锁具可靠、返开率低，避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。5、尺寸：高1850mm宽900mm深420mm | 15 | 套 |
| 45 | 红地毯 | 迎宾专用红地毯，涤纶材质，防水防滑，厚度15MM，尺寸：20m\*3m | 323.34 | m2 |
| 46 | 地毯 | 会议室地毯，手工腈纶材质，厚度：18mm，尺寸：6.33m\*8.8m | 55.7 | m2 |
| 47 | 仿木地板贴 | 仿木地板贴，防水防火耐磨环保防滑，厚度2mm，单片尺寸：15.24mm\*914.4mm | 114.4 | m2 |
| 48 | 窗帘 | 聚酯纤维材料，柔软合适，健康环保无甲醛，遮光隔热，尺寸：1.6m\*2.8m（含罗马杆）。 | 6 | 张 |
| 49 | 窗帘 | 聚酯纤维材料，柔软合适，健康环保无甲醛，遮光隔热，尺寸：3.3m\*2.8m（含罗马杆）。 | 44 | 张 |
| 50 | 垃圾桶 | 手按+脚踩开盖式垃圾桶，容量：中号12L。采用厚实PP材质，强力承重，不易损坏。 | 40 | 个 |
| 51 | LED单面挂钟 | LED大屏数字夜光万年历电子钟；屏幕显示：时/分/秒；年/月/日/星期/农历/温度。外观尺寸：103\*30\*5cm；分辨率：4K | 1 | 套 |
| 52 | 施工辅材 | 含PVC线管、线槽、管夹、自攻螺钉、胶粒、水晶头、电源插板等配套材料 | 1000 | 米 |
| 53 | 系统集成及安装费 | 视频监控设备、综合布线、空调、电视机、投影机、LED显示屏、档案密集柜、办公家具的安装、运输、搬运及调试（含高空作业、机械费）等 | 1 | 项 |

（2）采购货物要求：符合文件参数要求及国家行业标准。

**三、结算方式：**验收合格后三十日内支付款项。

**四、验收：**按谈判文件中的参数要求及国家行业标准进行验收（家具类产品需提供环保承诺函，格式自拟）。

**五、售后服务**

1.质保期为2年，产品安装完毕并验收合格之日起计算。

2.安装调试

2.1、所有产品均由供应商送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以竞争性谈判文件要求的技术参数指标及响应文件响应情况为标准。

2.2、供应商应提供包括但不限于满足产品安装、使用和维护的技术文件，如:产品和附件装箱清单、产品质量合格证明文件、产品保修服务卡、产品中文使用说明和维护手册等。

2.3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

3.售后及培训详细要求

3.1、本项目免费质保期为2年，自项目验收合格之日起计算。

3.2、免费质保期内，提供7×24小时的电话技术咨询支持，所有因产品、材料和施工质量缺陷引起的维护及维修（非人为损坏）均为免费，若为非供应商施工和产品质量原因造成的损坏，维修费用由采购人自行承担。售后服务响应时间为1小时，2小时内到达现场，8小时内解决故障，若8小时内不能排除故障则提供采购人认可的解决方案，如果不能排除故障需要返厂维修，维修期间须提供同档次同功能备品并进行更换安装供采购人正常使用。

3.3、对质保期内货物的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

3.4、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，供应商提供有偿服务。

3.5、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

3.6、供应商须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，人数不限，学会为止。

3.7、售后服务及培训方案：供应商应根据项目内容，提供相应的售后服务及培训方案。

**六、质量保证**

1、所有产品必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、应保证产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

3、成交供应商供货时应提供所有产品、产品出厂合格证等质量证明文件。

4、所提供的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

**七、供应商资格条件要求**(满足政府采购法第二十二条规定）：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力提供承诺函加盖公章；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、在本公司报名、购买本项目竞争性谈判文件并按时缴纳保证金；

7、本项目不接受联合体谈判。