**用户需求书**

**说明：**

采购文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准以及参照的型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、型号，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求（包括使用成本和使用寿命），附上有关证明材料，同时填写技术规格偏离表。否则，投标人自行承担投标无效的风险。

**注：带★的产品，投标人必须提供制造厂商针对本项目出具的产品销售授权书，所提供的物品要与技术参数一致。带▲为重要技术参数，所提供的物品必需满足。**

**一、采购需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **★**监控硬盘录像机 | (1)；音频通道：32；(2)支持的录像分辨率：32路720P； (3)回放通道数：32；(4)支持SATA硬盘数量：2； (5)机箱1.5U[单页显示最大32路，翻页] | 3 | 台 |
| 2 | 监控硬盘 | 监控专用 4TB | 12 | 个 |
| 3 | **★**网络高清枪式监控机 | 200万像素，2048\*1536@18fps，750p@25帧H.264编码，红外距离70米，6MM、8MM、12MM镜头，支持低码流及3D降噪，支持POE供电 | 26 | 台 |
| 4 | **★**网络高清200万高速球 | 采用高性能200万逐行扫描CCD图像传感器，夜间效果更好，捕捉清晰的动态画面 优异的数字降噪功能，提升用户的夜间监视效果 18倍光学变倍，12倍数字变倍，总变倍率达到216倍 内置红外灯补光，最远距离大于60米 采用高性能DSP，最高支持1280\*960/15fps的视频输出 | 3 | 台 |
| 5 | **★**网络高清半球 | 1/3" 2.0Mega 像素COMS，镜头可选3.6/6MM，防水迷你海螺半球 | 47 | 台 |
| 6 | 交换机 | 千兆8口专用（铁盒）全金属工业设计，坚固的金属外壳和壁装能力可灵活部署，屏蔽干扰保障性能 | 10 | 台 |
| 7 | POE供电交换机 | 4口 POE交换机（防雷） | 7 | 个 |
| 8 | POE供电交换机 | 8口 POE交换机（防雷） | 7 | 个 |
| 9 | 液晶电视 | 屏幕尺寸：48英寸；物理分辨率：1366\*768；面板类型：A+级屏；屏幕比例：16:9；待机功率（W):0.5W; | 3 | 台 |
| 10 |  监控头支架 | 不锈钢枪式机专用 | 26 | 支 |
| 11 | 高速球支架 | 不锈钢球机专用 | 3 | 支 |
| 12 | 网 线 | 监控工程五类网线 | 15 | 箱 |
| 13 | 水 晶 头 | 五类监控原装 | 5 | 盒 |
| 14 | 低压电缆 | 带铠低压铜芯电缆YJV4x35+1x16 | 105 | 米 |
| 15 | 电源线 | 50mm多股铜芯线 | 10 | 扎 |
| 16 | 电源线 | 16mm多股铜芯线 | 6 | 扎 |
| 17 | 电源线 | RVV2\*1.5工程专用 | 18 | 扎 |
| 18 | 监控防水盒 | 监控防水盒（小） | 73 | 个 |
| 19 | 交换机防水盒 | 弱电盒 | 40 | 个 |
| 20 | 光纤 | 4芯光纤 | 800 | 米 |
| 21 | 光纤收发器 | 单模单芯光电收发器 | 10 | 个 |
| 22 | 光纤配件 | 光线盒、尾纤、跳线、藕合器 | 10 | 套 |
| 23 | 光纤熔接 | 熔接 | 10 | 次 |
| 24 | 集中电箱 | 弱电集中电箱 | 10 | 个 |
| 25 | 管材 | PVC管、20管、25管 | 200 | 支 |
| 26 | 线槽 | 六线槽 | 300 | 支 |
| 27 | 圆凳 | 实木定制 | 62 | 张 |
| 28 | 写生台 | 160\*80\*75cm | 28 | 张 |
| 29 | 仪仗队服 | 材料：棉质；均号：145-150 | 90 | 套 |
| 30 | 中音号 | 材质：黄铜；表面处理：漆金；号口直径：194MM；内管尺寸：12.4MM | 6 | 个 |
| 31 | 青年号 | 调性：降B调；材质：H68黄铜；工艺：漆金； | 16 | 个 |
| 32 | 大军鼓 | 厚度：24英寸；直径：64厘米；表面处理：电镀； | 8 | 个 |
| 33 | 小军鼓 | 厚度：5英寸；直径：32.2厘米；表面处理：电镀； | 32 | 个 |
| 34 | 小镲 | 材质：优质电解铜，熔炼而成的铝合金，俗称响铜；直径：28厘米；11寸；特点：优质响铜，手工制造，专业音质。 | 4 | 个  |
| 35 | 大镲 | 材质：优质电解铜，熔炼而成的铝合金，俗称响铜；直径：36厘米；14寸；特点：优质响铜，手工制造，专业音质。 | 4 | 个 |
| 36 | 指挥旗 | 材质：黄铜；规格：长度为1.5M；重量：0.25kg | 1 | 面 |
| 37 | 画架 | 材质：进口新西兰松木；卡框尺寸 进口：产品特点：采用可放大卡框108CM;尺寸：1.3-1.5米；产品特点：采用进口松木，引进国外先进的技术而成，符合国际技术要求标准，加厚的材质配件及包装，使得画架更加厚实，且更为结实耐用，经过精细的抛光打磨表面光滑无毛刺。 | 15 | 张 |
| 38 | 画架 | 材质：进口新西兰松木；卡框尺寸 进口：产品特点：采用可放大卡框108CM;尺寸：1.8-2米；产品特点：采用进口松木，引进国外先进的技术而成，符合国际技术要求标准，加厚的材质配件及包装，使得画架更加厚实，且更为结实耐用，经过精细的抛光打磨表面光滑无毛刺。 | 2 | 张 |
| 39 | 静物台 | 光面磨砂双面板，静物拍摄台，铝合金全金属连接架子，坚固耐用；材质：铝合金管、PVC板子、金属； | 3 | 张 |
| 40 | 画板 | 尺寸：45\*60；双面磁性；可折叠可升降方便使用；白板面用白板笔书写，黑板面用彩色粉笔书写； | 20 | 张 |
| 41 | 画板 | 尺寸：60\*90；双面磁性；可折叠可升降方便使用；白板面用白板笔书写，黑板面用彩色粉笔书写； | 2 | 张 |
| 42 | 写生灯 | 颜色：黑色；可升高至2.3米；灯口直径：26CM 线长：280CM；高品质静物射灯； | 3 | 台 |
| 43 | 画室用品 | 静物石膏、教具 | 1 | 批 |
| 44 | 美术用品 | 铅笔、蜡笔、宣纸、毛笔等 | 1 | 批 |
| 45 | 辅 料 | 管槽、螺头、胶布、胶水等 | 1 | 批 |
| 46　 | 施工费用 | 施工调试费用 | 1 | 批 |

**二、服务需求**

 1、投标人须提供至少12个月的质保期（采购人验收合格之日起计算）。

  2、质保期内，投标人进行免费安装及规定的售后服务要求。递交投标文件的同时提交完善的售后服务方案。

 3、投标人须向采购人提供全面的、正确的使用货物培训，并有相关的培训经验。

**三、其他要求：**

1、交付时间：合同签订生效之日起 30 天内。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。

5、为了更好的了解工程项目施工现场的情况，加快工作进度，在投标截止日前，供货商需对施工场地进行踏勘。现场踏勘后，一旦报价单提出之后，供货无权因为现场勘察不周，情况不了解不细或因素考虑不全面而提出修改投标、调整报价或提出赔偿等要求。