**中国杭州低碳科技馆“室内监控数字化改造”**

**设备采购询价通知书**

**编号：DTKJG-SB-2018-004**

**中国杭州低碳科技馆**

**2018年6月8日**

**目 录**

第一部分 采购公告

第二部分 编制和提交采购响应文件须知

第三部分 参加报价报名表

第四部分 采购需求和响应报价单

# 第一部分 采购公告

中国杭州低碳科技馆就“室内监控数字化改造”设备采购进行公开询价。具体如下：

**1、采购编号：**DTKJG-SB-2018-004

**2、项目名称：**“室内监控数字化改造”设备采购

**3、采购内容：**(1) 2018年度中国杭州低碳科技馆室内监控数字化改造设备采购。详见《编制和提交采购响应文件须知》和《采购需求和响应报价单》。

**4、合格的供应商应具备的资格要求：**

（1）在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（2）符合、承认并承诺履行本《询价通知书》各项要求，所提供的货物和服务须为在我国境内合法生产销售的。

**5、采购方式：询价**。

**6、获取询价通知书：**供应商可以登录中国杭州低碳科技馆官网直接下载《询价通知书》或现场自取。

**7、采购响应：**

（1）**截止时间**：2018年6月15日 14:00

（2）**响应要求：**供应商在采购响应截止时间前完成报价资格报名（填写参加报价报名表）。

（3）开标时间：2018年6月15日 14:00

**8、采购预算：**本项目采购预算人民币189600.00元。

**9、采购保证金：**

**金额：5000.00元，收款单位名称：杭州市市级机关事业单位会计结算中心，开户银行：杭州银行营业部，账号：75182014309888-104006。（已交纳年度保证金的除外）。**

供应商应在采购响应截止时间前办妥保证金交纳手续。

**10、联系方式： 中国杭州低碳科技馆**，联系人：叶雪华，联系电话：0571-87119521，传真：0571-87119522

中国杭州低碳科技馆

2018年6月8日

# 第二部分 编制和提交采购响应文件须知

**（一）供应商须知**

1、**特别提示：**本项目采购采用现场**供应商报价及现场专家评审**方式，供应商须要到现场参加报价事宜（具体时间由采购方通知），逾期未到达现场，视为放弃报价资格。

2、供应商请认真填写“响应报价单”，所有价格均为人民币最终报价，含人工费、运费、辅助材料费等费用，本项目为交钥匙工程。

3、**实施地点：**详见“第四部分采购需求和响应报价单”。

4、**实施时间：**合同签订后由供应商提供产品及服务，并由采购人组织验收。

5、**售后服务：**保修期限内，免费换修。

6、**采购要求：**

（1）供应商一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本《询价通知书》的所有内容，如有任何异议，均已在询价响应截止时间前提出。

（2）本次询价采购产品、服务的“采购要求”，供应商必须有明确的响应，针对采购要求如实描述是否偏离。询价采购文件所有“采购要求”是采购人提出必须满足的，若出现负偏差，可能被询价小组认定为响应无效。

（3）如询价通知书中遗漏了必须具备的服务，请供应商在响应文件中指出，并提出解决方案供采购人、采购机构参考施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，供应商须承诺免费提供。

**（二）评审**

**1、询价小组：**询价小组由采购人代表和评审专家共3人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3,采购人代表如不参加评审，询价小组由3人及以上评审专家组成。

**2、供应商响应文件审查：**

（1）询价小组对供应商实行“资格后审”制度，按询价通知书规定的资格条件对其提供的《参加报价报名表》进行现场审查。

（2）询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

**3、成交原则：询价小组根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，按报价最低的原则确定成交供应商，并编写评审报告。**

**评审时最低报价相同的以技术指标最优为成交候选供应商；最低报价相同和技术指标相等的以质保期最长为成交候选供应商；最低报价相同、技术指标相等以及质保期均相同以交货时间最短为成交候选供应商；均相同时，由询价小组集体讨后确定成交供应商。**

**（三）询价终止**

出现下列情形之一的，应当终止网上询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；

（四）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

**（四）合同及履约**

1、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照询价通知书确定的采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订采购合同；

2、采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离询价通知书确定的采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

3、除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订采购合同的，应当承担相应的法律责任。

4、成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以确定排名次之的候选供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

5、采购合同签订后，经办公室备案后生效。

6、采购人应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对供应商履约的验收，并出具验收书。

7、验收完毕后，采购人应当按照合同约定及时向供应商支付合同货款。

**（五）采购响应文件组成**

1、《参加报价报表名》和《响应报价单》；

2、营业执照（副本）复印件

3、授权委托书，法人和授权委托人身份证复印件；

4、主要商品原厂商针对本项目的特别授权书，质保服务承诺书等证明材料；

5、产品手册、说明书、宣传彩页或官方网站截图等能表明所投产品的配置、性能、参数的相关证明材料；

6、方案详细说明（如果有）；

7、供应商认为需要的其他文件或说明（如果有）。

**（六）质疑和投诉**

（1）供应商认为询价通知书、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购机构提出质疑：

对询价通知书提出质疑的，质疑期限自供应商获得采购文件之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

对采购结果提出质疑的，质疑期限自成交结果公告之日起计算。

（2）供应商对采购人、采购机构的质疑答复不满意或者采购人、采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向中国杭州低碳科技馆办公室投诉。

（3）投诉受理地点：中国杭州低碳科技馆（楼4楼412室）；联系人：王益钢；联系电话：0571-87119528。

**第三部分 参加报价报名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称（公章）** |  | | |
| **报价项目内容** |  | **报价项目编号** |  |
| 是否愿意参加现场报价 |  | | |
| 法人代表或授权人 |  | | |
| 联系电话 |  | | |
| 传真 |  | | |
| 单位地址 |  | | |

**2018年6月 日**

**第四部分 采购需求和响应报价单**

**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或服务** | **采购要求** | **数量** | **质保期** | **交货时间** | **交货地点** |
| **1** | 数字化监控枪机 | ★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部型式检验报告证明） 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 需具有22路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部型式检验报告证明） ★最低照度彩色：0.0003lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明） )红外补光距离不小于60米。（公安部型式检验报告证明） 需支持四码流技术，主码流最高1920x1080@60fps，子码流704x576@50fps，第三码流1920x1080@60fps，第四码流1920x1080@60fps。（公安部型式检验报告证明） 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。（公安部型式检验报告证明） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。（公安部型式检验报告证明） ★★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明） 视频图像传输至客户端的延时不大于85ms。（公安部型式检验报告证明） 信噪比不小于60dB。（公安部型式检验报告证明） 需具不小于106dB宽动态。（公安部型式检验报告证明） 需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部型式检验报告证明） 需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部型式检验报告证明） 需支持12行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明） ★设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。（公安部型式检验报告证明） 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部型式检验报告证明） 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。（公安部型式检验报告证明） 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。（公安部型式检验报告证明） ★★需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于7种分辨率显示。（公安部型式检验报告证明） 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明） 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口、1个CVBS输出接口、1个RS485接口、1个复位键，需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码。（公安部型式检验报告证明） ★具有1个DC12V电源输出接口。（公安部型式检验报告证明） 在音频编码格式设置为AAC时，音频采样率不小于72kHz。（公安部型式检验报告证明） 需支持IK10防暴等级。（公安部型式检验报告证明） 需具有1个RJ-4510M/100M/1000M自适应网络接口。（公安部型式检验报告证明） 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明） 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。（公安部型式检验报告证明） ★★需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。（公安部型式检验报告证明） ★★支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部型式检验报告证明） 设备可对检测区域内的单辆自行车、三轮车、电瓶车、摩托车进行抓拍。（公安部型式检验报告证明） 需具有客流量、车流量统计功能。（公安部型式检验报告证明） ★客流统计准确率不小于99%。（公安部型式检验报告证明） ★★支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。（公安部型式检验报告证明） ★★可通过DAV文件或ZIP压缩包进行升级。（公安部型式检验报告证明） ★★支持录像搜索功能，可按时间进行录像查询，并可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。（公安部型式检验报告证明） ★★支持录像回放功能，回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大和下载录像功能。（公安部型式检验报告证明） | 38 | 一年 | 按甲方要求 | 中国杭州低碳科技馆 |
| **2** | 数字化监控半球 | ★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部型式检验报告证明） 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 需具有22路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部型式检验报告证明） 最低照度彩色：0.0003lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明） 红外补光距离不小于160米。（公安部型式检验报告证明） 需支持四码流技术，主码流最高1920x1080@60fps，子码流704x576@50fps，第三码流1920x1080@60fps，第四码流1920x1080@60fps。（公安部型式检验报告证明） 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。（公安部型式检验报告证明） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。（公安部型式检验报告证明） ★★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明） 视频图像传输至客户端的延时不大于100ms。（公安部型式检验报告证明） 信噪比不小于60dB。（公安部型式检验报告证明） 需具不小于106dB宽动态。（公安部型式检验报告证明） 需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部型式检验报告证明） 需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部型式检验报告证明） 需支持16行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明） ★设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。（公安部型式检验报告证明） 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部型式检验报告证明） 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。（公安部型式检验报告证明） 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。（公安部型式检验报告证明） ★★需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于7种分辨率显示。（公安部型式检验报告证明） 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明） 不低于IP67防尘防水等级。（公安部型式检验报告证明） 需具有10M/100M/1000M自适应网络接口。（公安部型式检验报告证明） 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明） 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。（公安部型式检验报告证明） ★★需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。（公安部型式检验报告证明） ★★支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部型式检验报告证明） 设备可对检测区域内的单辆自行车、三轮车、电瓶车、摩托车进行抓拍。（公安部型式检验报告证明） 需具有客流量、车流量统计功能。（公安部型式检验报告证明） ★客流统计准确率不小于99%。（公安部型式检验报告证明） ★★支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。（公安部型式检验报告证明） ★★可通过DAV文件或ZIP压缩包进行升级。（公安部型式检验报告证明） 支持录像搜索功能，可按时间进行录像查询，并可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。（公安部型式检验报告证明） 支持录像回放功能，回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大和下载录像功能。（公安部型式检验报告证明） | 24 | 一年 | 按甲方要求 | 中国杭州低碳科技馆 |
| **3** | 数字化监控球机 | ★摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸（以公安部型式检验报告为准） ★摄像机内置镜头，支持37倍光学变倍，镜头最大焦距不小于208mm（以公安部检验报告为准） 视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线 红外距离不小于450米 ★★支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux（以公安部型式检验报告为准） ★★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像，其中760~1200nm范围的光谱，滤光片透过率不小于90%（以公安部型式检验报告为准） 信噪比≥58dB，网络延时不大于100ms ★网络传输能力满足发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个（以公安部型式检验报告为准） ★具备较强的网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部型式检验报告为准） 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能 ★★支持动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于135dB（以公安部型式检验报告为准） 支持区域遮盖功能，支持设置24块不规则区域，每个区域支持设置不同颜色和马赛克 ★★支持水平手控速度不小于800°/S（以公安部型式检验报告为准） 垂直手控速度不小于120°/S 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-35°~90° 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口 支持300个预置位，支持18条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能 支持优先控制，可实现RS485接口优先或网络接口优先控制 支持断电记忆功能，支持IP地址访问控制功能，支持定时抓图、报警抓图上传ftp功能 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB （H.264型号请删除H.265编码）支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps 支持GB28181协议，支持标准Onvif协议 支持噪声过滤功能 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域等行为分析功能；人脸检测功能；音频异常侦测功能 车辆捕获率不小于99%，支持车牌识别，同时可在抓拍图片上叠加监测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为等信息 ★★支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中40辆机动车辆（以公安部型式检验报告为准） ★支持道路信息设置，道路信息可随球机转动变化显示（以公安部型式检验报告为准） ★支持集中布控功能，设备能够响应平台下发的集中布控命令，调整方向至目标位置（以公安部型式检验报告为准） 室外球机应具备较好防护性能，支持IP67，TVS8000V防浪涌 ★★具备较好的环境适应性，电压在AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部型式检验报告为准） 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-70℃ | 10 | 一年 | 按甲方要求 | 中国杭州低碳科技馆 |

**响应报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或服务** | | **采购要求 （配置简述）** | | | **参数偏**  **离说明** | **数量** | | **单价** | **总价** |
| **1** |  | |  | | |  |  | |  |  |
| **2** |  | |  | | |  |  | |  |  |
| **合计** | | | | | | | | | |  |
| **质保期** | |  | | **交货时间** |  | | | **交货地点** | |  |

（表格自行扩展）

报价单位（公章）：

联系人：

联系电话：

**授权委托书**

中国杭州低碳科技馆：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为全权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

全权代表签名： 职务：

全权代表身份证号码：

法定代表人签名： 职务：

供应商全称（公章）：

日 期：

**法人及授权委托人身份证复印件**