



# 海口市义龙中学更换校园监控项目

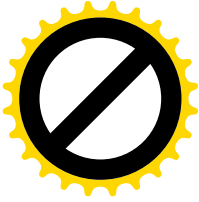
## 竞争性磋商文件

项目编号：HNYX-201930

采购单位：海口市义龙中学

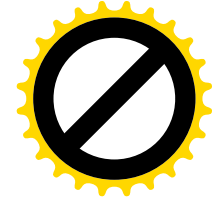
代理机构：海南银信建设项目管理有限公司

二〇一九年十二月



## 目 录

第一章 磋商公告 .....	- 3 -
第二章 采购人需求书.....	5
第三章 供应商须知.....	5
供应商须知正文部分.....	- 24 -
第四章 评审办法和程序.....	- 34 -
第五章 合同主要条款.....	- 41 -
第六章 磋商响应文件格式 .....	- 46 -



## 第一章 磋商公告

受海口市义龙中学的委托，海南银信建设项目管理有限公司（“招标人”或“招标代理机构”）就海口市义龙中学更换校园监控项目（项目编号：HNYX-201930）组织竞争性磋商，欢迎合格的国内报价人提交密封报价。有关事项如下：

### 一、项目概况

- 1、项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目
- 2、项目编号：HNYX-201930
- 3、用途：海口市义龙中学工作需要
- 4、采购预算：¥1558201.11 元
- 5、本项目分包情况：本项目不分包
- 6、采购内容及技术要求：海口市义龙中学更换校园监控项目，具体要求详见“用户需求书”

### 二、供应商资格要求：（报价人必须具备以下条件并提供相关资格证明材料）

符合《政府采购法》第二十二条的规定：

1、具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度和有依法缴纳社会保障资金的良好记录；（需提供 2019 年以来任意 1 个月的纳税证明和 2019 年以来任意 1 个月的社会保险缴费记录）。

3、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（投标人提供声明函）。

4、必须为未被列入信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）的“政府采购严重违法失信行为”记录名单，（提供网页查询结果合格的截图并加盖公章）。

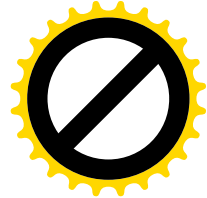
5、本项目不接受联合体投标。

6、本项目不允许转包分包。

### 三、获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式及磋商文件售价

1、获取招标文件时须提供（复印件加盖公章，现场审查原件）

（1）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一证件；



(2) 法人代表授权委托书原件及法人代表身份证复印件、授权代表须提供授权委托书)及身份证复印件、授权人在本公司缴纳社保的证明材料;

(3) 投标人资格要求的相关资质证明材料。

2、报名时间：2019年12月2日至2019年12月6日09:00-17:00（节假日除外）；

3、发售标书地点：海口市玉沙路宝发胜意酒店9楼903室

4、售价：¥200元/套（售后不退）。

#### 四、投标截止时间、开标时间及地点（北京时间）

1、投标文件递交截止时间：2019年12月12日14:30时前（北京时间）。

2、投标文件递交地址：海口市海秀东路74号鸿泰大厦14楼会议室。

3、开标时间：2019年12月12日14:30时（北京时间）。

4、开标地点：海口市海秀东路74号鸿泰大厦14楼会议室。

5、投标保证金的金额：10000.00元；保证金到账截止日期：2019年12月12日14:30时（北京时间），投标保证金的形式：基本户转账，不接受现金，支付到指定账户：

户名：海南银信建设项目管理有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行

帐户：46050100253700000108

6、公告发布媒介：中国海南政府采购网、中国采购与招标网。

#### 五、采购人、招标代理机构联系方式

采购人：海口市义龙中学

采购人地点：海南省海口市龙华区大同路26号

联系人：王小姐

电话：0898-66773956

招标代理机构：海南银信建设项目管理有限公司

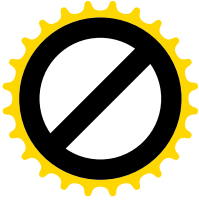
地点：海口市玉沙路宝发胜意酒店9楼903室

联系人：方先生

电话：0898-68500361

海南银信建设项目管理有限公司

2019年12月2日



## 第二章 采购人需求书

### 一、项目概况

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

项目编号：HNYX-201930

项目预算：¥1558201.11 元，投标人报价不得高于（不含等于）预算价

项目分包情况：一批不分包

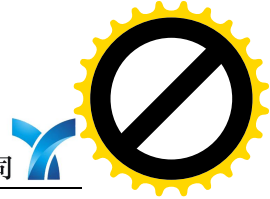
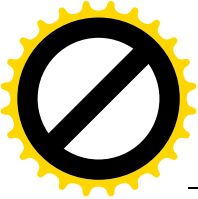
\*服务工期：合同签订后 30 天内

\*质量标准：合格

\*实施地点：采购人指定

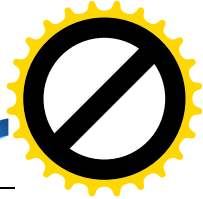
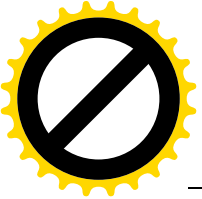
\*付款方式：按合同约定方式付款

### 二、工程预算清单

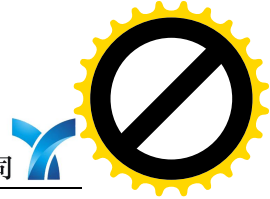
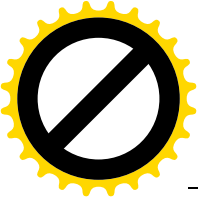


## 一、主要设备配置清单

序号	名称	单位	数量	规格及技术参数	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	球型鹰眼	台	2	<p>1. 自带镜头，另配不少于 4 个图像采集模块，至少可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。可将辅视频图像进行无缝拼接，实现拼接画面显示；</p> <p>2. 内置 GPU 芯片；</p> <p>3. 全景摄像机和细节跟踪摄像机均采用 1/1.8" 4MP CMOS，全景摄像机最高分辨率及帧率不小于 5520×2400@30fps，细节跟踪摄像机最高分辨率及帧率不小于 2560×1440@30fps；</p> <p>4. 主视频支持不小于 40 倍光学变倍，细节跟踪摄像机镜头最大焦距不小于 240mm；</p> <p>5. 细节跟踪摄像机最低照度可支持 0.0005Lux/F1.5（彩色），0.0001Lux/F1.5（黑白）；</p> <p>6. 细节跟踪摄像机支持水平 360° 连续旋转，垂直范围不小于 -15° -90°；</p> <p>7. 水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 90°（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>7. 支持不少于 300 个预置位，支持不少于 8 条巡航扫描，每条巡航路径可设置不少于 32 个预置点；</p> <p>8. 支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设</p> <p>9. ★支持画面调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行上，下，左，右平移和三维空间旋转，进而调整视场画面；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10. ★产品支持人员密度功能，支持通过 IE 浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于 6 个检测框，检测区域人数可通过 OSD 叠加的形式显示，并且可设置不少于 3 个等级的人数，当检测框中的人数在不少于 3 个等级之间变化时可触发报警；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11. 支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能；</p> <p>12. 具备较好防护性能和环境适应性，防护等级不低于 IP66，工作温度范围可达 -40℃-70℃；</p> <p>13. ★产品支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近 3 种畸变调整。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>13. 系统支持检测直径不小于 300 米 180° 半圆形范围内运动目标，可同时检测不少于 30 个目标；</p> <p>14. 系统内置不少于 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>15. ★支持全景剪裁功能，支持对辅助图像的全景画面进行框选裁剪，只显示框选内的画面，且检测框可拖拽。剪裁分辨率根据主码流，子码流和第三码流进行设置。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>			

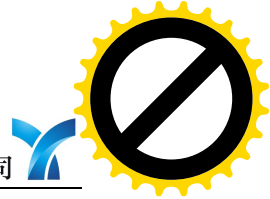
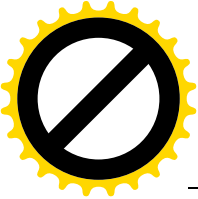


2	摄像机支架	个	2	壁挂支架			
3	智能球型摄像机	台	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器的球型摄像机</li> <li>2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</li> <li>3. 支持可见光及红外光补光，可见光可识别距设备不少于 50m 处的人体轮廓（提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</li> <li>4. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</li> <li>5. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</li> <li>6. 支持声光警戒功能，支持报警联动暖光闪烁报警和声音报警.</li> <li>7. 支持不少于 300 个预置位，支持不少于 8 条巡航路径，支持 4 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</li> <li>8. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能</li> <li>9. ★对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能（提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</li> </ol>			
4	快球支架	个	7	壁挂支架			
5	200 万星光级筒型网络摄像机	台	111	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 200 万星光级 1/2.7" CMOS 筒型网络摄像机；</li> <li>2. 支持区域遮盖功能，并能支持不少于 4 块区域</li> <li>3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式</li> <li>4. 支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能</li> <li>5. 支持越界侦测，区域入侵侦测，场景变更侦测，人脸侦测，虚焦侦测，物品遗留侦测，物品拾取侦测，非法停车侦测，人员聚集侦测，徘徊侦测，快速移动侦测，进入区域侦测，离开区域侦测等功能</li> <li>6. 具有不少于 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</li> <li>7. 支持在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作</li> <li>8. 红外照射距离不低于 50 米</li> <li>9. 防护等级不低于 IP67</li> <li>10. 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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</li> </ol>			
6	摄像	个	126	壁挂支架			

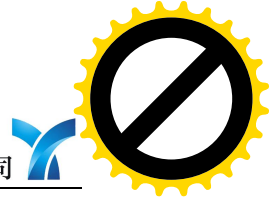
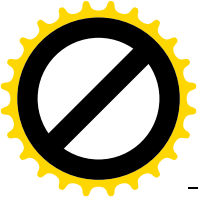


	机架						
7	200万星光级半球型网络摄像机	台	120	<ol style="list-style-type: none"> <li>200万星光级 1/2.7" CMOS 半球型网络摄像机;</li> <li>支持区域遮盖功能,并能支持不少于8块区域</li> <li>支持H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式</li> <li>支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能</li> <li>具有不少于1个RJ-4510M/100M 自适应网络接口</li> <li>支持越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测;等功能</li> <li>支持在-30~60摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作</li> <li>红外照射距离不低于20米</li> <li>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。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</li> </ol>			
8	拥挤防范摄像机	台	52	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有400万像素 CMOS 传感器的半球摄像机</li> <li>内置GPU 芯片,内置红外与白光补光灯,支持白光报警功能,当报警产生时,可触发联动白光闪烁。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</li> <li>可支持最低照度彩色不大于0.001 lx,灰度等级不小于11级。</li> <li>白光补光距离不小于15米</li> <li>支持H.264、H.265 视频编码格式</li> <li>支持具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能</li> <li>★支持当区域内人数达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE 浏览器给出人员拥挤报警提示,并触发上传中心、语音提示。需支持人数报警阈值可配置为0~100人(提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</li> <li>需支持DC12V/POE 供电。</li> <li>支持人数超限联动音频报警,音频报警支持两种音频切换</li> </ol>			
9	警戒摄像机	台	15	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有200万像素 CMOS 传感器的筒型摄像机</li> <li>★内置GPU 芯片,内置红外与白光补光灯(提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</li> <li>最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx,灰度等级不小于11级</li> <li>支持黑白名单功能,其中白名单可添加不小于10个MAC 地址</li> <li>宽动态范围不小于120dB</li> </ol>			

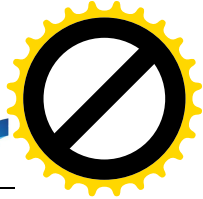
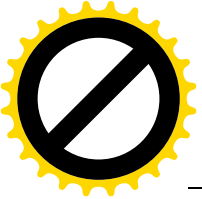




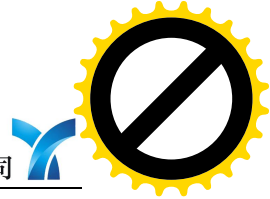
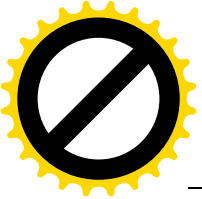
				<p>6. ★支持白光报警功能,当报警产生时,可触发联动声音警报和白光闪烁(提供公安部检验报告证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>7. 支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能</p> <p>8. 支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等功能</p> <p>9. 红外补光距离不小于 50 米</p> <p>10. 防护等级不低于 IP67</p> <p>11. 支持在-30~60 摄氏度,湿度小于 95%环境下稳定工作</p> <p>12. 同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约不少于 1/2</p>			
10	电梯专用半球型网络摄像机	台	1	<p>1. 200 万 1/2.7" CMOS 半球型网络摄像机</p> <p>2. 最低照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态不低于 105dB</p> <p>4. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式</p> <p>5. 具有不少于 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>6. 支持在-10~40 摄氏度下,湿度小于 93%环境下稳定工作</p> <p>7. 防护等级不低于 IP66</p> <p>8. 内置麦克风</p>			
11	无线网桥	台	1	<p>1. 支持点对点、或者点对多点地传输方式的电梯网桥</p> <p>2. 支持多网口设计,更利于多种应用的扩展</p> <p>3. 具有 TDMA 技术能最大限度的利用带宽资源,更好地支持点对多点的数据传输</p> <p>4. 可以通过网页远程控制和管理,方便配置</p>			
12	网络硬盘录像机	台	10	<p>1. 支持不少于 32 路 H.265、H.264 混合接入,支持接入不低于 320Mbps 带宽的视频图像</p> <p>2. 具有不少于 2 个 HDMI 接口,2 个 VGA 接口,支持不少于 8 个 SATA 接口,1 个 eSATA 接口</p> <p>3. 具有不少于 2 个千兆网口,2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>4. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 和 JBOD 模式,可指定某一块硬盘为热备盘;可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态</p> <p>5. 支持不少于 16 路报警输入,4 路报警输出接口</p> <p>6. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能</p> <p>7. 支持智能检索回放功能:进行智能检索回放时,通过设置线、四边形、矩形、全屏 4 种规则,可自动跳过未触发设定规则的录像,只播放触发规则的录像,并且播放速度可设置</p>			



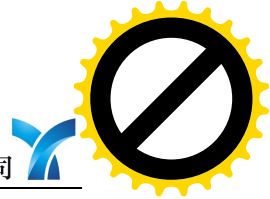
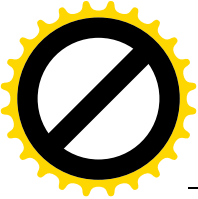
				<p>8. ★支持周界报警过滤功能,对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报,可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报,最大支持16路(提供公安部检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>9. ★支持人员密度超限报警功能,接入普通IPC可最大支持8路人员密度统计超限报警,可设置检测区域、人员密度阈值,当视频画面中人数超过阈值时可触发报警联动,通过客户端可接收报警消息、查看报警图片、当前人数,并回放关联录像(提供公安部检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>10. 支持录像续传接收功能,接入具有断网续传功能的网络摄像机,当样机与摄像机之间网络中断并恢复后,可自动接收摄像机内存储的视频图像</p>			
13	监控级硬盘	个	41	6TB 64M SATA3			
14	LCD拼接屏	台	6	<p>1. 46"超窄边液晶屏,物理分辨率不小于1920×1080,响应时间≤8ms</p> <p>2. LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm,亮度≥500cd/m<sup>2</sup>,对比度≥4500:1,图像显示清晰度≥950TVL</p> <p>3. 输入接口不少于VGA×1,DVI×1,HDMI×1;</p> <p>4. 为保证产品具备良好的防护性和稳定性,LCD显示单元需提供第三方权威机构出具的盐雾试验、防火、防尘等级IP6X检测报告复印件,并加盖厂商公章或投标专用章</p> <p>5. 液晶拼接屏必须采用整机设计,严禁使用飞线屏(供货时如果发现飞线屏,业主有权取消中标资格),显示屏具备完整后壳,无任何裸露在外的电路,产品符合检测规范</p> <p>6. LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度</p> <p>7. ★液晶显示单元具有色坐标一致性,根据CIE1931标准色度系统,液晶显示单元色坐标误差在±0.01以内(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8. LCD显示单元通过调整γ曲线,使得实际γ曲线更为平滑且更为准确,从而提升显示设备的显示效果</p> <p>9. 具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能</p> <p>10. LCD显示单元内置黑白精显模式,可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力</p> <p>11. 液晶单元具备倍增畅显功能,可将输入的25/30帧图像转成50/60帧输出,使图像更加流畅</p> <p>12. ★液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果,风扇散热性能≥30%(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13. 液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。(提供第三方权威机构检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章)</p>			
15	LCD拼接	个	3	定制			



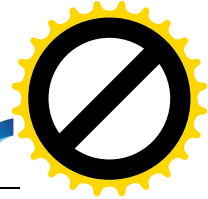
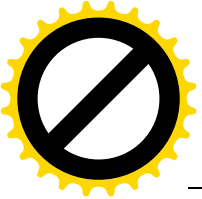
	屏支架						
16	LCD 拼接屏支架	个	6	定制			
17	大屏线缆	条	7	HDMI 线缆, 15 米, 黑色			
18	解码器	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用嵌入式架构, 专用 Linux 系统, 使用 DSP 解码的高清视音频解码器</li> <li>2. 要求设备具备不少于 16 个 RJ45 网络接口, 不少于 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口, 不少于 8 路报警输入, 8 路报警输出, 1 个 VGA 视频输入接口, 1 个 DVI 输入接口。输出口支持不少于 8 个 HDMI 接口</li> <li>3. 可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768 (60Hz)、1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、3840x2160 (30Hz)</li> <li>4. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小; 支持 1、4、6、8、9、12、16、25、36 画面分割显示</li> <li>5. 解码能力不低于: 8 路 1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 500W, 或 40 路 300W, 或 64 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码</li> <li>6. 可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示</li> <li>7. 支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式, 支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码</li> </ol>			
19	网络监控键盘	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI /DVI 将图像投到外接显示屏上</li> <li>2、支持控制解码器解码上墙一体机, 直观展示电视墙布局</li> <li>3、支持云台控制, 支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用</li> <li>4、支持回放硬盘录像机上的录像文件, 支持控制解码器回放</li> </ol>			



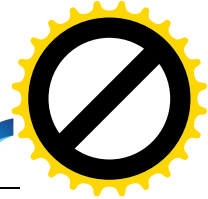
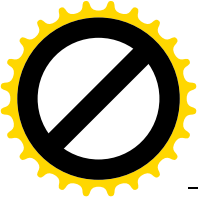
20	综合安防管理平台	套	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持实现视频安防设备接入管理、实时监控、录像存储、检索回放、智能分析、解码上墙控制等功能</li> <li>2. 支持不少于 350 路视频接入</li> <li>3. 支持监控实时画面的预览，包括基础视频预览、视频参数控制、视图模式的预览，平台与监控点所在的摄像机对讲通道的实时对讲、批量广播以及对具备云台能力的监控点的实时云台控制。</li> <li>4. 支持对历史视频录像的查询、定位、播放、录像流控、片段下载等应用</li> <li>5. 支持对设备上报的通用型事件进行批量布撤防管理</li> </ol>			
21	显示器	台	1	23.8 寸 分辨率：1920x1080 带有 VGA 和 HDMI 高清接口。支持 HDMI 模式 音频输出 支持视频源输入切换			
22	解码器	台	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码的高清视音频解码器</li> <li>2. 要求设备具备不少于 1 个 RJ45 网络接口，不少于 1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，不少于 8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 视频输入接口，输出口支持不少于 1 个 HDMI 接口</li> <li>3. 可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、3840x2160（30Hz）</li> <li>4. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小；支持 1、4、6、8、9、12、16 画面分割显示</li> <li>5. 解码能力不低于：支持 2 路 1200W，或 4 路 800W，或 6 路 500W，或 10 路 300W，或 16 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码</li> <li>6. 可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示</li> <li>7. 支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式，支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码</li> </ol>			
23	监视器	台	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 LED 背光显示的 55 寸液晶显示器</li> <li>2. 分辨率 1920*1080</li> <li>3. 亮度不低于 450cd/m²，对比度不低于 3500: 1，功耗≤122W，</li> <li>4. 具有不少于 1 个 HDMI 输入接口、1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口</li> </ol>			
24	监视器支架	台	6	显示器壁挂支架			



25	大屏 线缆	条	6	HDMI 线缆, 15 米, 黑色			
26	24 口 百兆 POE 交换机	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有不少于 24 百兆 POE 电口, 2 千兆光电复用口的 POE 交换机</li> <li>2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准</li> <li>3. 支持 PoE 输出功率管理</li> <li>4. 支持远程升级, 默认参数恢复, 日志查看, 基本网络参数配置</li> </ol>			
27	16 口 百兆 POE 交换机	台	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有不少于 16 百兆 POE 电口, 2 千兆光电复用口的 POE 交换机</li> <li>2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准</li> <li>3. 支持 PoE 输出功率管理</li> <li>4. 支持远程升级, 默认参数恢复, 日志查看, 基本网络参数配置</li> </ol>			
28	8 口 百兆 POE 交换机	台	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有不少于 8 百兆 POE 电口, 1 千兆电口的 POE 交换机</li> <li>2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准</li> <li>3. 支持 PoE 输出功率管理</li> <li>4. 支持远程升级, 默认参数恢复, 日志查看, 基本网络参数配置</li> </ol>			
29	16 口 千兆 交换机	台	19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有不少于 16 个千兆电口的交换机</li> <li>2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准</li> <li>3. 支持远程升级, 默认参数恢复, 日志查看, 基本网络参数配置</li> </ol>			
30	24 口 千兆 核心 交换机	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 不少于 24 个千兆电口, 8 个复用的千兆 SFP 光口, 4 个万兆 SFP+光口的全网管三层交换机</li> <li>2. 交换容量不少于 598Gbps, 包转发率不少于 222Mpps</li> <li>3. 支持交直流供电, 满负荷功耗 87W;</li> <li>4. 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS, IPv6</li> <li>5. 支持流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS</li> <li>6. 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管</li> </ol>			

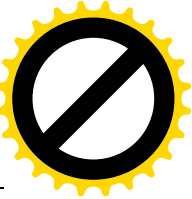
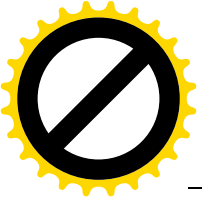


31	监控 管理 路由 器	台	1	<ul style="list-style-type: none"><li>1. 具有 5 个全千兆以太网卡接口。</li><li>2. 支持基于源地址、目标地址路由，NAT 转换，DHCP 服务，VLAN 划分。</li><li>3. 可根据 IP 地址段限速、端口屏蔽、MAC 绑定、协议、数据包过滤。</li><li>4. 内置 VPN 功能、 VRRP 虚拟路由冗余、IPv6、STP 和 RSTP 协议。</li></ul>			
主设备配置清单小计：							



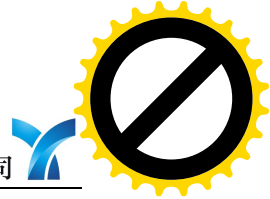
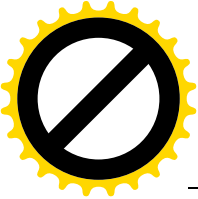
## 二、辅材配置清单

序号	名称及型号	单位	数量	规格及技术参数	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	监控专用线	箱	132	超五类非屏蔽网线符合超五类 ANSI/TIA/EIA568B, ISO/IEC11801 标准, 支持数字及模拟音频、数据及视频信号传输, 材质: 无氧铜裸, 线径 0.5 正负 0.1mm, 绝缘层材质: HDPE, 直径: 0.91mm 正负 0.01mm, 外皮内层护套 N/A, 内层护套 PVC, 厚度大于等于 0.6mm, 外径: 5.20mm 正负 0.1mm。老化前抗拉强度大于等于 13.5Mpa, 老化后抗拉强度大于等于 12.5Mpa, 工作温度-20 度至 75 度。			
2	机房网线	箱	3	六类非屏蔽网线符合六类 ANSI/TIA/EIA568B, ISO/IEC11801 标准, 支持数字及模拟音频、数据及视频信号传输, 材质: 无氧铜裸, 线径 0.575 正负 0.01mm, 绝缘层材质: HDPE, 直径: 1.02mm 正负 0.01mm, 外皮内层护套 N/A, 内层护套 PVC, 厚度大于等于 0.65mm, 外径: 6.20mm 正负 0.1mm。老化前抗拉强度大于等于 13.5Mpa, 老化后抗拉强度大于等于 12.5Mpa, 工作温度-20 度至 75 度。			
3	专用电源线	卷	17	聚氯乙烯护套软线, RVV2*1.5, 导体单线直径: 0.22mm, 绝缘平均厚度: 0.8mm, 绝缘最薄处厚度: 0.72mm, 护套平均厚度: 1.1mm, 护套最薄处厚度: 0.93mm, 导体电阻 (20 度) 11.59 欧姆, 外形尺寸平均外径 (圆) 8.4mm。			
4	专用电源线	卷	26	聚氯乙烯护套软线, RVV2*1.0, 导体单线直径: 0.2mm, 绝缘平均厚度: 0.7mm, 绝缘最薄处厚度: 0.6mm, 护套平均厚度: 1.0mm, 护套最薄处厚度: 0.91mm, 导体电阻 (20 度) 17.4 欧姆, 外形尺寸平均外径 (圆) 7.4mm。			
5	光纤线	米	3000	中心束管式, 单纤单模, 2 根加强钢丝, 安装温度特性: 20-70 度			
6	水晶头	盒	100	超五类网头 8P8C, 镀金 50 μ			

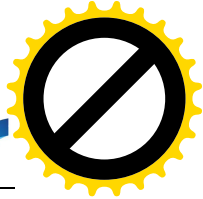
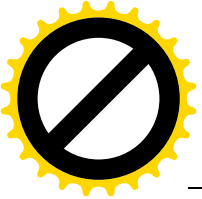


7	监控防水箱	个	15	不锈钢配电箱加厚户外防雨防水箱，综合配电箱，箱体厚度 0.8-1.0mm，安装板厚度 0.8mm，安装板材料镀锌钢板，挂墙、壁装等安装方式，标配不锈钢螺丝，防雨、耐高温、强度大、两侧多孔散热，有效降低箱内温度			
8	PVC 壳	个	298	塑料防水盒，壁装，10cm 宽×8.5cm 高×4cm 厚			
9	机柜 6U	个	16	规格 300*530*400 厚度 0.8mm, 机柜标配一层隔板，电源插排 风扇			
10	机柜 42U	个	1	机柜箱体采用 1.0MM 优质冷轧钢，立柱采用 2.0MM 雪花板，达到国标 IP23 安全防护等级，表面经过脱脂，酸化，喷绘处理。机柜标配三层隔板 电源插排 1 个 螺丝 1 包			
11	机柜 42U	个	1	服务器机柜箱体采用 1.2MM 优质冷轧钢，立柱采用 2.0MM 雪花板，达到国标 IP23 安全防护等级，表面经过脱脂，酸化，喷绘处理。机柜标配三层隔板 电源插排 1 个 螺丝 1 包 PDU 防雷插排 1 个			
12	光纤收发器	个	42	千兆，单模单纤，外电，3KM，SC 接口，DC5V			
13	光纤终端盒	个	6	采用优质冷轧板，(SC/LC)绝缘电阻：>2*104M 欧姆 材质厚度:0.5m, 相对湿度：≤85%(30℃) 环境温度：-25℃40℃抗电强度：(15kv			
14	光纤终端盒	个	19	采用优质冷轧板，(SC/LC)绝缘电阻：>2*104M 欧姆 材质厚度:0.5m, 相对湿度：≤85%(30℃) 环境温度：-25℃40℃抗电强度：(15kv			
15	藕合器	个	76	插入损耗 0.2 (dB) 回波损耗 60 (dB) 插拔次数 大于 500 次			
16	尾纤	条	76	单模光纤跳线，优质环保 PC 材料工作波长：1310nm-1550nm 跳线插头陶瓷插芯抗拉强度 45kg，9/125 外径 3.0，衰减 0.25dB			

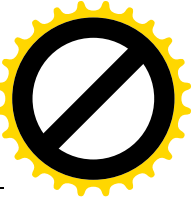
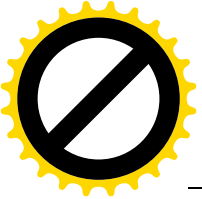




17	跳线	条	38	单模光纤跳线, 优质环保 PC 材料工作波长: 1310nm-1550nm 跳线插头陶瓷插芯抗拉强度 45kg			
18	收发器槽	个	2	采用优质冷轧板, 14 槽双电源机架			
19	管材	批	1	冷弯电工线管 PVC 电工阻燃套管			
20	辅助材料	批	1	胶粒、螺丝、胶布、扎带、水泥、沙子、石子			
21	光纤敷设	米	3000	光纤敷设			
22	监控线路施工	条	339	监控线路施工			
23	摄像头安装调试	个	308	摄像头安装调试			
24	机房中心设备安装调试	项	1	机房中心设备安装调试			
25	熔接费	芯	76	熔接费			
26	UPS 套装	套	1	在线式双转换 UPS, 功率 6KVA/5.4KW, 单进单出, 输入电压: 220/230/240VA, 输入电压范围: 110~278V、176~276, 输入频率适应范围: 45-66 Hz, 过载能力: 105%-110%: 5min/110%~130%: min 130%-150%: 10 s, 效率: 在线模式 95%、ECO 模式 97%, 最大可支持 3 台并机, 显示: LCD 液晶显示屏, 通讯端口: 1USB+1RS232, 外观尺寸: 262*623*708 重量: 26.2kg。1. 采用先进的板栅制造工艺, 电池设计浮充寿命 10 年以上, 工作温度-20℃-55℃ 2. 蓄电池必须采用前沿的板栅生产工艺, 如冲网技术或拉网技术, 极板耐腐蚀性高, 电池容量保证 100%足容量; 3. 蓄电池采用符合 UL 94-V0 的阻燃材质电池壳体、盖体设计; 4. 每节电池容量不小于 100AH, 电池尺寸不大于 L*W*H(325mm*167mm*174mm), 重量不小于 19.2Kg;			



27	电缆	米	150	交联聚氯乙烯护套软线，YJV3 芯 10.0 <sup>2</sup> ，外径约 16.1-18.5MM 220V 13800 瓦			
28	机房操作台	套	1	操作台 0.8-1.2MM 优质冷轧钢达到国标 IP23 安全防护等级，表面处理，表面经过脱脂，酸化，喷绘处理。			
29	单路操作台	套	6	操作台 0.8-1.2MM 优质冷轧钢达到国标 IP23 安全防护等级，表面处理，表面经过脱脂，酸化，喷绘处理。			
辅材与施工费小计：							



## 三、监控机房

## (一)、拆除部分

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	原有门窗拆除	项	1			
2	拆除物清运及运输	项	1			
小计:						

## (二)、泥工部分

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	地接局部打槽	项	1			
2	砌砖墙 18 井	M <sup>2</sup>	28.6			
3	墙面贴砖	M <sup>2</sup>	12			
4	墙面批灰	M <sup>2</sup>	46			
5	室内防静电板 600X600	M <sup>2</sup>	24			
小计:						

## (三)、防水部分

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	水泥胶水挂抗裂网	M <sup>2</sup>	28.6			

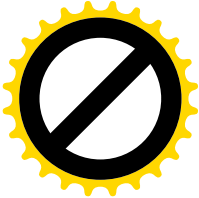


2	JS 柔性防水	桶	4			
3	批灰保护	M <sup>2</sup>	12			
4	防水辅材	项	1			
小计:						
(四)、防尘涂料部分						
序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	墙面部分防尘乳胶漆	M <sup>2</sup>	22			
2	外墙部分防水乳胶漆	M <sup>2</sup>	12			
小计:						
(五)、强电 (电工部分)						
序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	强电安装	项	1			
2	开关插座	个	7			
3	LED 平板灯 600X600	个	4			
4	4M <sup>2</sup> 双色线	扎	4			



5	2.5M <sup>2</sup> 双色线	扎	2			
6	静电接地	项	1			
小计:						
(六)、防火门及铝合金部分						
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	防火门 1200X2100	套	1			
2	铝合金窗	项	1			
3	安装	项	1			
小计:						
(七)、吊顶部分						
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	铝扣板 600X600	M <sup>2</sup>	21			
2	吊杆焊接	M <sup>2</sup>	21			
3	铝扣板压边条	M	20			
4	铁龙骨	M <sup>2</sup>	21			
小计:						
(一) + (二) + (三) + (四) + (五) + (六) + (七) 合计:						

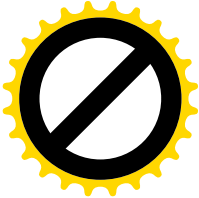
注：本项目的核心设备为：200 万星光级筒型网络摄像机、200 万星光级半球型网络摄像机、拥挤防范摄像机、网络硬盘录像机、LCD 拼接屏。



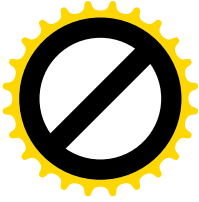
### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知前附表

序号	内容
1.	采购人名称：海口市义龙中学 地 址： 海南省海口市龙华区大同路 26 号 联系人： 王小姐 联系电话： 0898-66773956
2.	采购代理：海南银信建设项目管理有限公司 地址：海口市玉沙路宝发胜意酒店 9 楼 903 室 联系人：方先生 联系电话：0898-68500361
3.	供应商资格要求：详见磋商公告
4.	磋商文件的澄清：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
5.	磋商文件的修改：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
6.	供应商提供的磋商响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，供应商可对未涉及的部分予以补充： 1、投标函 2、开标一览表 3、报价明细表 4、资格证明文件（详见磋商公告中的资格要求） 5、经营活动中没有重大违法记录的声明函 6、技术参数响应表 7、供应商认为需要提供的用于参与评审其他材料 8、最后磋商报价表（单独提供） 注：供应商编制上述文件时，以第六章磋商响应文件格式的要求为准，本磋商文件第六章已提供格式的文件须按格式要求填写。
7.	服务工期：合同签订后30天内 实施地点：采购人指定。
8.	本项目不允许分包，不接受联合体
9.	备选方案：不接受
10.	磋商保证金金额：人民币壹万元整（10000.00 元）； 保证金到账截止日期：2019年12月12日 14:30时（北京时间），投标保证金的形式：基本户转账，支付账户： 户 名：海南银信建设项目管理有限公司



	开户行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行 帐 户：46050100253700000108
11.	投标有效期：自开标之日起60天；
12.	磋商响应文件份数：正本壹份，副本贰份。
13.	磋商响应文件递交地点：
14.	供应商在递交磋商响应文件的同时，应将投标函、开标一览表、磋商保证金缴纳凭证密封在一个唱标信封内，单独递交。
15.	磋商响应文件递交截止时间：2019年12月12日14:30时
16.	开标时间：同磋商响应文件递交截止时间。 开标地点：同磋商响应文件递交地点。
17.	<b>出现以下情况将可导致供应商的投标被拒绝：</b> 1. 磋商响应文件的密封、签署、盖章不符合磋商文件的要求； 2. 供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求； 3. 投标函或磋商报价不符合磋商文件的要求； 4. 磋商保证金不符合磋商文件递交的要求； 5. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。
18.	磋商小组共 <u>3</u> 名成员组成，其中，采购人代表1名，专家2名。专家按规定从海南省公共资源交易服务中心综合评标专家库中随机抽取。
19.	推荐成交候选人 <u>3</u> 名
20.	项目资金预算为人民币 <u>¥1558201.11元</u> ，超出预算价的磋商报价将被拒绝。
21.	1、采购代理服务费用由中标人支付。 2、收费依据国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）和国家发展改革委办公厅印发《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）计取，并于成交通知书签发前一次性付清。



## 供应商须知正文部分

### 一、总则

#### 1. 资金来源：财政资金。

采购人：见《供应商须知前附表》

采购代理机构：见《供应商须知前附表》

#### 2. 合格的供应商

2.1 合格的供应商：见《磋商公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容

2.2 联合体投标：本次采购不接受联合体

2.3 合格的货物和服务：合同规定的货物和服务指其来源符合磋商文件要求的货物和服务。

2.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.5 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.6 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

#### 3. 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。供应商应承担所有与编写和递交磋商响应文件有关费用，采购人和采购代理机构在任何情况下不负担这些费用。

### 二、磋商文件

#### 4. 磋商文件的构成

##### 4.1 磋商文件包括：

第一章 磋商公告

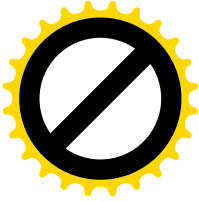
第二章 采购人需求书

第三章 供应商须知

第四章 评审办法和程序

第五章 合同文本





## 第六章 磋商响应文件格式

4.2 供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按磋商文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件未对磋商文件作出实质性响应，那么供应商将承担其风险并有可能根据第 23 款导致磋商文件被拒绝。

### 5. 磋商文件的澄清

任何对磋商文件提出澄清的供应商，应在《供应商须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前 5 日以书面形式（上传至电子招投标系统，下同）通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前 5 日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买磋商文件的潜在供应商。

### 6. 磋商文件的修改

在提交磋商响应文件截止之日前 5 日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复供应商提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。

磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使供应商在准备磋商响应文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购人可酌情推迟第 19 款中规定的提交响应文件截止之日。

## 三、磋商响应文件的编制

### 7. 投标使用的文字

磋商响应文件所有部分均应以中文编制。

### 8. 磋商文件的组成

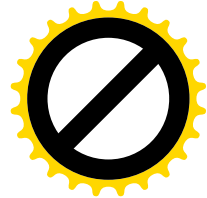
8.1 供应商准备的磋商响应文件应包括以下部分：

- 1) 按第六章磋商响应文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准。
- 2) 按第 13 条出具的，证明供应商有资格投标以及如果中标有能力履行合同的证明文件。
- 3) 按第 15 条出具的磋商保证金。

8.2 供应商应按第六章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商文件。

### 9. 磋商响应文件格式

供应商应按磋商文件第六章提供的磋商响应文件格式编制磋商响应文件。



## 10. 磋商报价

- 10.1 本项目为固定预算价采购，任何有选择的报价将不予接受。
- 10.2 磋商总报价及分项报价应包括：采购内容的全部费用。
- 10.3 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被采购人拒绝。
- 10.4 其他要求见《供应商须知前附表》。

## 11. 投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

## 12. 供应商的合格性和资格的声明文件

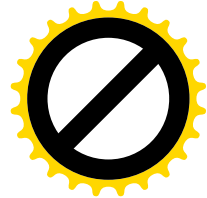
- 12.1 根据第 13.2 款规定，供应商须提交证明其有资格进行投标和有履行合同的文件，做为磋商文件的一部分。
- 12.2 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意：
  - 1) 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；
  - 2) 供应商应填写并提交磋商文件第六章上所附的“资格证明文件” 中的所有内容。

## 13. 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件

- 13.1 供应商须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合磋商文件规定的证明文件，作为磋商文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。
- 13.2 磋商文件规定的其他必要文件。

## 14. 磋商保证金

- 14.1 根据第 10 项规定，供应商投标时按《供应商须知前附表》中的规定提交磋商保证金。
- 14.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受供应商的行为而引起的风险，根据第 14.6 款规定，发生下述行为予以没收磋商保证金。
- 14.3 磋商保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：现金或转账。
- 14.4 任何未按第 14.1 款和第 14.3 款规定提交磋商保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 条予以拒绝。
- 14.5 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后 5 个工作日退还。
- 14.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后有权没收磋商保证金：



- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- 3) 除因不可抗力或磋商文件、磋商公告认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的;
- 4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- 5) 中标后未按规定缴付采购代理服务费的;
- 6) 磋商文件对履约保证金有要求, 而成交供应商未按规定提交履约保证金。

#### 15. 投标有效期

- 15.1 磋商响应文件将在开标日期后《供应商须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。
- 15.2 在特殊情况下, 采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商, 既不要求也不允许其修改磋商文件, 但将要求其响应延长磋商保证金的有效期。

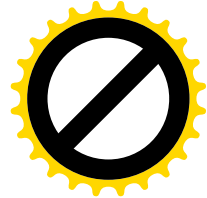
#### 16. 磋商响应文件的式样和签署

- 16.1 供应商应按《供应商须知前附表》中规定的数量递交磋商响应文件, 每一份磋商响应文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”, 如正本和副本或电子文档有差异, 以正本为准。
- 16.2 磋商响应文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由供应商或经正式授权并对供应商有合同约束力的人签字, 后者须将“授权委托书”以书面形式附在磋商响应文件中。**磋商响应文件副本可以是正本的复印件。**
- 16.3 除供应商对错处作必要修改外, 磋商文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署磋商文件的人进行签字, 并加盖公章, 否则视为无效。
- 16.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

### 四、磋商响应文件的递交

#### 17. 磋商响应文件的密封和标记

- 17.1 供应商应将磋商响应文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋(箱)中, 并标明“正本”或“副本”, 《投标函》、《开标一览表》、磋商保证金缴纳凭证和电子文档应另多制一份单独密封一份于“唱标信封”内, 独立于磋商响应文件之外一同递交。“正本”、“副本”和“唱标信封”的封口处均



应加盖投标单位的公章，磋商响应文件正本需加盖骑缝章。

17.2 “正本”、“副本”和“唱标信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

- 1) 按《供应商须知前附表》所示注明开标地点。
- 2) 注明项目名称、采购编号、正本、副本或唱标信封及在磋商公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样。
- 3) 写明供应商名称、地址、联系人和联系方式。

17.3 如果未按第 18.2 款规定密封和标记，采购人对磋商响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的磋商响应文件，采购人将予以拒绝，并退回供应商。

## 18. 递交磋商响应文件的截止日期

18.1 采购人收到磋商响应文件的时间不得迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间。

18.2 采购人可按照第 7 款的规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商响应文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和供应商的一切权利和义务将按延期后的磋商响应文件递交截止时间履行。

## 19. 迟交的磋商响应文件

根据第 19 款规定，采购人将拒绝接收任何迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商响应文件。

## 20. 磋商响应文件的修改和撤回

20.1 供应商在提交磋商响应文件后可对其磋商文件进行修改或撤回，但采购人须在提交提交磋商响应文件截止之日前收到该修改或撤回的书面通知。

20.2 供应商对磋商响应文件的修改或撤回的通知应按第 17 款和第 18 款规定进行准备、密封、标注和递送。

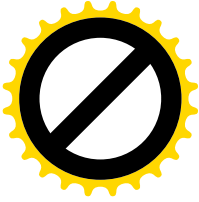
20.3 磋商响应文件递交截止时间后不得修改磋商响应文件。

20.4 供应商不得在磋商响应文件递交截止日起至第 15 条规定的磋商响应文件有效期期满前撤销磋商响应文件。否则采购人将按第 14.6（1）款规定没收其磋商保证金。

## 五、开标与评审

### 21. 开标

21.1 采购人在供应商代表自愿出席的情况下，在《供应商须知前附表》规定的地



点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

- 21.2 按照第 20 条规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商文件将不予开封。
- 21.3 开标时，采购代理机构将当众宣读开标一览表中供应商名称、投标总价、交货期、是否提交磋商保证金，以及采购人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评审时才能考虑。
- 21.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

## 22. 磋商响应文件的初审

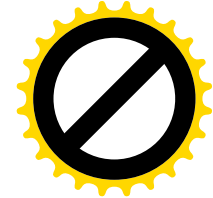
22.1 采购人、磋商小组根据“初步评审表”对磋商响应文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的磋商文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

- 1) 磋商小组将审查磋商文件是否完整、有无提供所需的磋商保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；
- 2) 根据第 25 条规定对磋商响应文件进行详细评审之前，磋商小组将确定每一磋商文件是否对磋商文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合磋商文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与磋商文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和供应商的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的供应商将不公平。磋商小组决定磋商文件的响应性是基于磋商文件的内容本身而不靠外部的证据。

22.2 磋商小组将拒绝被定为非响应性的投标，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

**在采购采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

- （一）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；



(四) 因重大变故, 采购任务取消的。

废标后, 采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

22.3 磋商小组将对确定为实质上响应的投标进行审核, 看其是否有计算上和累加上的算术错误, 修正错误的原则如下:

- 1) 磋商响应文件中开标一览表(报价表)内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表)为准;
- 2) 磋商文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- 3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价;
- 4) 对不同文字文本磋商文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

22.4 磋商小组将按上述修正错误的方法调整磋商文件中的磋商报价, 调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格, 则其投标将被拒绝, 其磋商保证金将被没收。

22.5 对供应商报价经过上述修正和调整(包括缺漏项调整)后所得出的价格构成其“评标价”。

22.6 磋商小组将允许修正磋商文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方, 但这些修正不能影响任何供应商相应的名次排列。

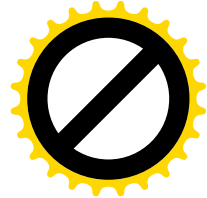
22.7 本项目非专门面向中小企业的项目, 对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。

### 23. 磋商响应文件的澄清

对磋商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, 磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字, 并不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

24. 磋商响应文件的详细评审: 详见第四章《评审办法和程序》。

25. 确定成交供应商



磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 六、授予合同

### 26. 授予合同的准则

- 26.1 除第 30 条规定外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同或重新组织招标，以此类推。
- 26.2 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。
- 26.3 其他规定见《供应商须知前附表》。

### 27. 资格后审

供应商的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该供应商；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，磋商小组将对排位其后第一位的供应商的能力做类似的审查。

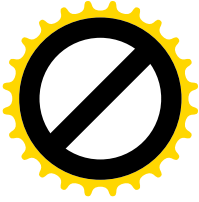
### 28. 在授予合同时变更采购服务任务的权利（适用）

### 29. 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）

- 29.1 供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的，将予以废标；
- 29.2 因重大变故或为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

### 30. 成交通知

- 30.1 磋商响应文件有效期期满前，采购人将以书面形式通知成交供应商其投标被接受。



30.2 采购人向成交供应商发出书面通知的同时，采购人通知落选的供应商其投标未被接受，并按第 15 条规定退还其磋商保证金。

30.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

### 31. 签署合同

31.1 采购人通知成交供应商成交时，将提供磋商文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给成交供应商。

31.2 成交供应商在收到成交通知书和合同格式后，在成交通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

### 32. 履约保证金

采购人与中标人在采购合同中另行约定。

### 33. 采购代理服务费

采购代理服务费及其他费用支付方式：由中标人支付。

### 34. 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的文件精神，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

34.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价\*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

34.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价\*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

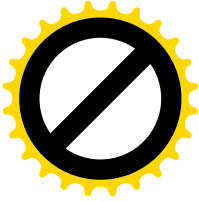
34.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

34.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300





号)；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

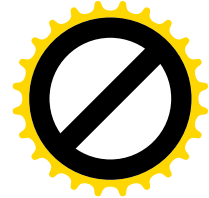
#### 34.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价\*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价\*(1-2%)。

34.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181 号），否则无效。

34.3.4 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。



## 第四章 评审办法和程序

### 一、评审原则

1. 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2. 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最后报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

3. 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次采购采用综合评分法，是指磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

### 二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

#### 1. 评标准备

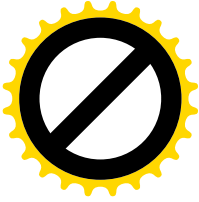
磋商小组成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

#### 2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对供应商的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和附表1的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 2) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- 3) 超出经营范围报价的；
- 4) 投标有效期不足的；
- 5) 磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；
- 6) 磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商文件的要求作出相应的承诺的；



- 7) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- 8) 主要技术规格和参数不满足技术参数的要求以及商务有重大负偏离的；
- 9) 磋商小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求的；
- 10) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- 11) 违反国家和地方政府采购法律法规的；
- 12) 不满足磋商文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

### 3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 4. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。（最后磋商报价表格式见附件 7）

### 5. 综合评审

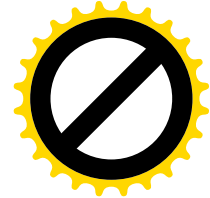
经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。（评审标准详见第七条《评审细则》）

### 6. 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 三、磋商、评审过程的保密性

1. 接受报价后，直至成交供应商与买方签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评



审无关的其他人透露。

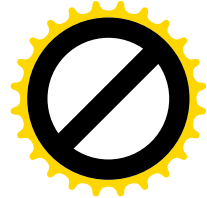
2. 从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

#### **四、接受和拒绝任何或所有报价的权利**

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

#### **五、变更技术方案的权利**

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

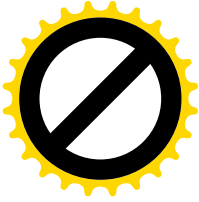


## 六、初步评审表

初步评审表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
1	供应商的资格	是否符合磋商公告中供应商的资格要求			
2	磋商响应文件的有效性	磋商响应文件的正副本份数、式样、签署是否符合磋商文件要求，且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否按要求提交缴纳磋商保证金的凭证			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求（60天）			
5	投标报价	投标报价是否满足磋商文件要求，不超出采购预算。			
6	服务工期	是否符合磋商文件要求			
7	其它	无其他无效投标认定条件			
结论					

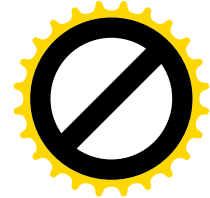
- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写：“合格”；只要其中有一项×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入磋商程序。



## 七、评审细则

### 1、评分标准

序号	项 目	分值
1	投标报价	30
2	技术、商务	70
合计		100



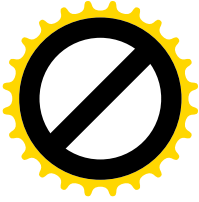
## 2、评分细则表

## 技术、商务评分表

序号	评比项目	评价内容	分数
1	需求响应情况	根据供应商对采购需求中技术规格参数、服务要求和其他要求的响应情况进行打分，技术规格参数、服务要求和其他要求能完全满足的得满分，带★的重要技术参数或要求有一项不满足的扣3分，其他允许偏离的技术参数或要求有一项不满足的扣1分，扣完为止。	35
2	产品设备质量保证	供应商所投核心设备（200万星光级筒型网络摄像机、200万星光级半球型网络摄像机、拥挤防范摄像机、网络硬盘录像机、LCD拼接屏）要求提供制造厂商针对本项目的授权及售后服务承诺函，提供所有要求产品厂商授权书和售后服务承诺函原件的得5分，提供两项产品的厂商授权书和售后服务承诺函原件的得2分，仅提供一项产品的厂商授权书和售后服务承诺函原件的得1分，不提供不得分。（供应商本身为制造厂商的须提供制造厂商相关证明文件）。	5
		所投主要产品厂商应具备良好的节能环保意识，积极响应国家促进节能环保发展的倡导，具备国家认可的认证机构颁发的绿色供应链评价证书、经评价为三星级的得1分，四星级的得2分，五星认证的得3分，需提供证书复印件并加盖厂商公章或投标专用章。	3
		投标人所投主要产品厂商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级技术发明奖的，得3分；获得过省级技术发明奖的，得1分。提供相关证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章。	3
3	总体技术方案	供应商需充分理解项目建设目标，对需求有深入分析，技术方案思路清晰，系统整体架构设计先进、合理、可行、可靠、规范和完备。根据供应商充分理解项目建设目标，提供总体技术方案内容酌情打分。优得10-6分；良得5-4分；一般得3-2分；一般得1分；不提供得0分。	10
4	实施方案	整体实施方案符合用户需求，设计思路具有可行性、合理性、针对性，优得7-5分，良得4-2分，一般得1分；不提供得0分。	7
5	售后服务及培训计划方案	投标人有售后服务方案，包含服务方案、售后管理方案、售后响应时间、培训计划方案等内容，根据方案的合理性、可行性等综合评分。优得7-5分，良得4-2分，一般得1分，不提供得0分；	7

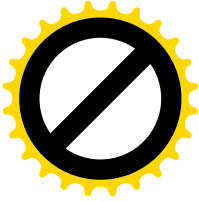
说明：

标段	评分因素	商务、技术	价格
本项目	权重	70%	30%



- (1) 商务技术分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，磋商小组成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分。
- (2) 价格得分：以二次报价为准计算。采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值 × 100
- (3) 综合得分 = 商务技术得分 + 价格得分。按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。





第五章 合同文本

\_\_\_\_\_（项目名称）  
采购合同

项目编号： \_\_\_\_\_

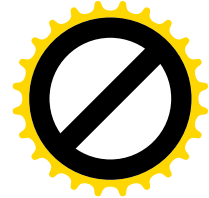
项目名称： \_\_\_\_\_

合同编号： \_\_\_\_\_

甲方： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据年月日采购（项目编号：）竞争性磋商采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

### 一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1							
2							
3							
合同总额		（小写）：					
		（大写）：					

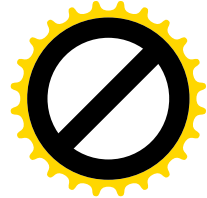
二、合同签订形式：固定总价合同。该合同签订方式为固定总价合同，合同总价为人民币大写：，即 RMB¥ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用。甲乙双方在签订本协议前已清楚并考虑市场价格变化、场地周围环境、交通道路、周围地下管网、承包范围等风险因素，结算时除本协议约定的风险范围以外的情况外，合同价款均不作调整。

### 三、付款

1、采购设备运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付设备合同金额的\_\_\_\_%。

### 四、交货

- 1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
- 2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
- 3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在\_\_\_\_天内把货物运到指定地点。



## 五、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

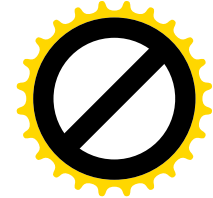
## 六、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%



的违约金，并承担赔偿责任。

## 七、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

## 八、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 九、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 十、合同鉴证

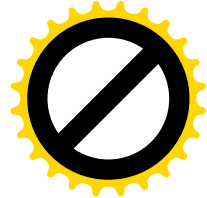
招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

## 十一、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

## 十二、合同备案



本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由招标代理机构备案。

### 十三、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

银行户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

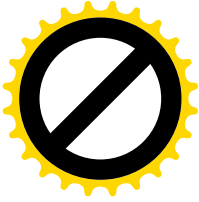
招标代理机构声明：本合同标的经海南银信建设项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 第六章 磋商响应文件格式

封面格式：以下为参考格式，报价人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

包 号： \_\_\_\_\_（如有分包）

### 磋商响应文件 【正本/副本】

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

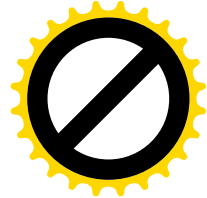
法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

磋商日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 注：1、为了便于评委对投标文件内容的审核，建议投标人针对本招标文件第四章中“初步评审表”和“综合评分表”的各项编写响应页码索引表。
- 2、投标文件正副本须加盖封面及骑缝章，副本可以为正本的复印件；其中正本每页（有签章要求内容的）须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。
- 3、用于唱标的“开标一览表”须与投标文件中的“开标一览表”内容保持一致。



投标文件组成

目 录

初步评审表各评审项页码索引表

详细综合评分表各评审项页码索引表

一、 价格标的组成

- 1、 投标函（附件 1）
- 2、 开标一览表（附件 2）
- 3、 报价明细表（附件 3）

二、 商务标的组成

- 4、 法定代表人证明书和法定代表人委托书（附件 4）
- 5、 缴纳磋商保证金的凭证
- 6、 供应商简介：如简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍
- 7、 供应商资格证明文件（详见第一章供应商资格要求）
- 8、 投标人提供：经营活动中没有重大违法记录的声明函（附件 5）
- 9、 供应商认为需要提供的其他资质证明材料（如资质证书、获奖证明等）
- 10、 类似业绩一览表（附件 6）

三、 技术标的组成

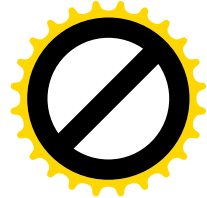
- 11、 产品技术参数响应表（附件 7）
- 12、 商务要求响应表（附件 8）
- 13、 其他供应商认为需提供的材料

四、 最后磋商报价表（附件 9）（单独提供）

注：1、 供应商编制上述文件时，本磋商响应文件第六章已提供格式的文件须按格式要求填写。

2、 所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

3、 磋商响应文件正本需盖封面和骑缝章，副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。



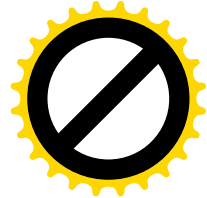
初步评审表各评审项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第___页)
1			
2			
3			
.....			

详细综合评分表各评审项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第___页)
1			
2			
3			
.....			





附件 1 投标函

投 标 函

致：海南银信建设项目管理有限公司

贵公司（项目名称）（项目编号）磋商文件（包括更正公告，如有）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。我方正式授权\_\_\_\_\_（授权代表全名，职务，身份证号）代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的磋商响应文件，正本\_\_份，副本\_\_份，磋商响应文件包括并不限于磋商文件要求的内容。我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（1）我方满足《政府采购法》第二十二款的规定，在法律、财务和运作上符合磋商文件对咨询公司的资格要求，我方承诺提供满足“用户需求书”的相应服务，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。

（3）我方本项目的投标总报价为：人民币\_\_\_\_（大写）元（¥（小写）元）。

（4）服务工期为：\_\_\_\_\_。

（5）已按要求缴纳磋商保证金，金额为人民币\_\_\_\_（大写）元（¥（小写）元）。

（6）我们同意按照磋商文件第三章“供应商须知前附表”第 11 项的规定，本磋商响应文件的有效期为开标之日起计算的 60 天，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（7）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（8）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（9）如果我们中标，为执行合同，我们将按采购有关要求提供必要的履约保证金。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

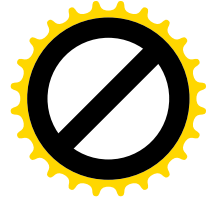
供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（全称）（公章）：\_\_\_\_\_

供应商开户银行（全称）\_\_\_\_\_

供应商银行帐号\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**附件 2 开标一览表**

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

项目编号：HNYX-201930

本项目投标报价 (大小写一致)	小写： _____ 元
	大写： _____
服务工期	
实施地点	采购人指定

**注：本次采购的项目报价单位为：人民币元。**

注：1、磋商报价应包括磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

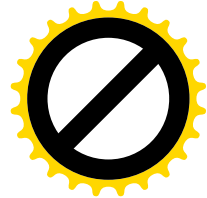
2、本项目投标报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、售后服务等其他有关的所有费用；

3、报价一览表格式不得自行改动。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

供应商授权代表(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**附件 3、报价明细表**

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

招标编号：HNYX-201930

序号	名称	单位	数量	规格及技术参数	单价 (元)	合计 (元)	备注
1							
2							
3							
<b>实施地点：采购人指定；</b>  <b>报价总计：（小写）¥_____元；</b> <b>（大写）人民币_____。</b> <b>（报价总计包括主要设备、辅材及监控机房三个部分报价）</b>							

报价人全称（盖章）：\_\_\_\_\_ 法定代表人或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

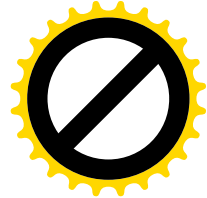
注：

(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

(3)总价=单价\*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(4)本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。



附件 4、法定代表人证明书或法定代表人委托书

法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

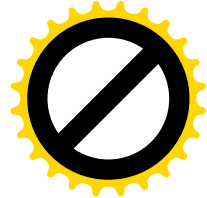
特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法人代表人身份证复印件



### 法定代表人授权委托书

我\_\_\_\_\_ (姓 名)系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人，现授权委托我单位\_\_\_\_\_ (姓名、职务)为我公司代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称)\_\_\_\_\_的磋商响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。特此委托。附：委托代理人身份证复印件

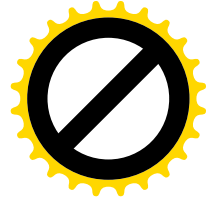
投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字)

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

代理人身份证复印件



附件 5 经营活动中没有重大违法记录的声明函

无重大违法记录声明

项目名称及编号：

海南银信建设项目管理有限公司：

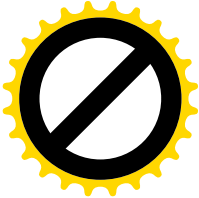
（投标供应商名称）郑重声明，我方参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商（全称并加盖公章）： \_\_\_\_\_

供应商代表签字： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附件 6 类似业绩一览表

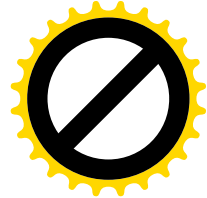
序号	项目名称	总投资额	完成日期	项目负责人

后附合同复印件或其他证明材料。

供应商（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



**附件 7 产品技术参数响应表**

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

项目编号：HNYX-201930

包号：本项目

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》中所有“用户需求书”中的技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应；带\*、▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留\*、▲或★。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。**

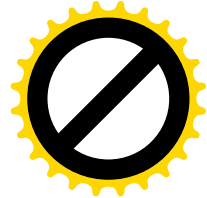
序号	采购品目/内容	原“用户需求书”技术参数条款描述	投标人技术规范描述（逐条对应编写）	偏离情况说明（+/-/=）	备注
1					
2					
3					

报价人全称（公章）：\_\_\_\_\_ 授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。  
 2、报价人根据项目方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在此表中列出所投设备/项目的详细技术参数情况。  
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。





### 附件 8 商务要求响应表

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

项目编号：HNYX-201930

包号：本项目

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》“用户需求书”中的所有商务要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带\*、▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留\*、▲或★。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

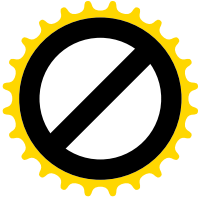
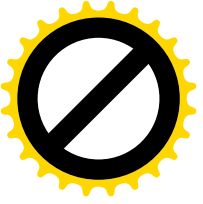
序号	内容	用户需求中的要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+ /-/=)	备注
1					
2					
3					

报价人全称（公章）：\_\_\_\_\_ 授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

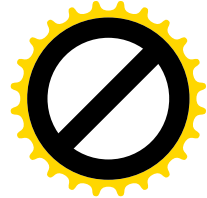
注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



---

其他供应商认为需提供的材料



## 附件 9 最后磋商报价表（二次报价）

## 最后磋商报价表（二次报价）

项目名称：海口市义龙中学更换校园监控项目

项目编号：HNYX-201930

投标人名称	
投标单位代表签名 / 盖章 (法人或委托人)	
最终报价（二次报价）	¥: _____ 大写: _____
其他	

注: 1、磋商报价应包括磋商文件所规定的采购范围的全部内容;

2、磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价, 或者其磋商报价可能低于其成本的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的, 由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标, 其投标作废标处理。

3、在开标时, 供应商携带此最后磋商报价表, 并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始最后磋商报价时, 供应商方可填写最后磋商报价表, 并递交招标代理公司工作人员, 如未携带最后磋商报价表, 视为放弃本项目投标。

供应商名称 (盖章): \_\_\_\_\_

供应商授权代表 (签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

【末页】