

1.1 分项报价明细表

项目名称：海南大学一、二级实验室监控项目（第二次采购）

招标编号：HD2023-1-033R 包号：\包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1			1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C E516C-X-PWR-F 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：奔驰自动灭火装置				

海南大学
招投标管理办公室

		SFP+ 口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps，全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；		
		4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。		
		5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。		
2	李运强B-1、2监控模块	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：鑫驰自动灭火装置</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 技术参数： 1、机柜：12U；具有强制排风散热功能；相应线材、配件、安装调试；数量：1台。 2、摄像头厂商：杭州高清半球；传感器类型：1/2.7" Progressive ScanCMOS；400万；最大分辨率：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 lux@ (F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181 (双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动态检测：智能报警；区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：21个。 3、网络厂商：青岛鑫驰消防技术有限公司 技术参数： 10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+</p>		

口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤断口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；

4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*4；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。

5、★提供该监控模块的安装点位平面图。

1、机柜品牌规格型号：图腾W26612 (12U)
2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A
3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S48PWR-EI-Q
4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H
5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置

1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司
2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司
3、网络厂商：新华三集团有限公司
4、UPS厂商：易事特集团股份有限公司
5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛金驰消防科技有限公司

图腾电气技术有限公司 技术参数：

- 1、机柜：12U；具有强排风散热功能；相应线材、配件、安装调试；数量：1台。
- 2、摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7" Progressive ScanCMOS；400万；最大分辨率：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 Lux@ (0.1%); AGC ON；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181 (双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动区入侵、越界侦测、在离岗检测、室内外通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报
警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：13个。
- 3、网络：千兆24口 POE 交换机 *1，24个网口

10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；

4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。

5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。

1、机柜品牌规格型号：图腾W26612 (12U)
2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FVW200A
3、网络品牌规格型号：H3C E516C-X PWR-F
4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H
5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置

1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司

技术参数：

1、机柜：杭州：12U；具有强制排风散热功能；相应线材、海康威视数字技术股配件、安装调试；数量：1台。
2、摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7" Progressive ScanCMOS；400 万；最大分辨率：
3、网络厂商：新华三Progressive ScanCMOS；400 万；最低照度：彩色：0.015
2560X1440；镜头：定焦，4mm；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI；GB/T28181
4、UPS厂商：易事特集优®(1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；
5、悬挂式干粉灭火器（双国标）；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动
内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰
齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265
编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降
噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：6个。

		<p>3、网络：千兆9口POE交换机*1，12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps，全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控行场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	
5	李运强 C-4 西监控模块 5	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FVW200</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>技术参数：</p> <p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、网络厂商：新华三技术有限公司</p> <p>4、UPS厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器（双国标）：行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能分析：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰检测、占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报 警、画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：33个。</p>	<p>具有强制排风散热功能；相应线材、</p> <p>1台。</p> <p>1/2.7"</p> <p>1套</p> <p>85000.00</p> <p>85000.00</p>

6	<p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *2，24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 4 个万兆 SFP+ 口，19 寸机架式安装，标配电源 AC220V，无风扇自然散热，交換容量：336Gbps，全线速过滤转发 108Mpps； 支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过 APP 实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控 3 小时以上；1000VA/800W； 12V100AH*4，来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器 *1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>		
1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾 W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>	<p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、网络厂商：新华三技术有限公司</p> <p>4、UPS 厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p>	<p>目 1/套</p> <p>29600.00 29600.00</p> <p>29600.00 29600.00</p> <p>29600.00 29600.00</p>

国重1-3 监控模块A	<p>噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：12个。</p> <p>3、网络：千兆24口POE交换机*1，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康NRPFW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 2、摄像头厂商：杭州技术参数： 海康威视数字技术股份有限公司 3、网络厂商：新华三 4、UPS厂商：易事特集团有限公司 5、悬挂式干粉灭火器 厂商：青岛龙驰消防科技股份有限公司</p> <p>注：图腾W26612(12U)具有强制排风散热功能；相应线材、配件及安装费暂估；数量：1台。 摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7" Progress Five ScanCMOS；最大分辨率：400万；最低照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF(Profile S/Profile T)；CGI；GB/T28181 注：智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室内通道占用检测、电动车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265</p>
7		

8 国重1-3 监控模块B	<p>编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：12个。</p> <p>3、网络：千兆24口POE交换机*1，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+端口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：33.6Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/890W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>2、摄像头厂商：杭州技术有限公司 3、网络厂商：新华三 4、UPS厂商：易事特集团 5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛金驰消防科技股份有限公司</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 2、摄像头厂商：上海康威视数字技术有限公司 3、网络厂商：新华三 4、UPS厂商：易事特集团 5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛金驰消防科技股份有限公司</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>	<p>编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：12个。</p> <p>3、网络：千兆24口POE交换机*1，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+端口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：33.6Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/890W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>2、摄像头厂商：杭州技术有限公司 3、网络厂商：新华三 4、UPS厂商：易事特集团 5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛金驰消防科技股份有限公司</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 2、摄像头厂商：上海康威视数字技术有限公司 3、网络厂商：新华三 4、UPS厂商：易事特集团 5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛金驰消防科技股份有限公司</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A 3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>

9 国重4-6 监控模块A	<p>现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：39个。</p> <p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *2，24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 4 个万兆 SFP+ 口，19 寸机架式安装，标配电源 AC220V，无风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发 108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过 APP 实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控 3 小时以上；1000VA/800W；12V100AH*4；来电自动重启功能；配挂式干粉灭火器 *1，温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾 W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H</p> <p>5、悬挂在火灾探测器上的干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>	<p>1、配件、机柜：新华 12U：具有强制排风散热功能；相应线材、3、网络厂家：新华 数量：1 台。</p> <p>2、摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7"</p> <p>3、线缆：新华 数量：1 台。</p> <p>4、UPS 厂商：易事特集团股份有限公司 数量：1 台。</p> <p>5、悬挂在火灾探测器上的干粉灭火器：青岛鑫驰消防安全科技有限公司 数量：1 台。</p>

		<p>内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：41个。</p> <p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *2，24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 4 个万兆 SFP+ 口，19 寸机架式安装，标配电源 AC220V，无风扇自然散热，交换容量：33.6Gbps，全线速过滤转发 108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过 APP 实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控 3 小时以上；3000VA/800W；12V100AH*4；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器 *1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	
10	国重4-6 监控模块B	<p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、网络厂商：新华三技术有限公司</p> <p>4、UPS 厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛国重科技股份有限公司</p>	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾 W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>
			<p>1、机柜品牌规格型号：图腾 W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p>

	<p>检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：16 个。</p> <p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *1，24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 4 个万兆 SFP+ 口，19 寸机架式安装，标配电源 AC220V，无风扇自然散热，交换容量：3.36Gbps，全线速过滤转发 108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全监控统一管理；支持通过 APP 实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控 3 小时以 12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器 *1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	
11 国重 7-8 监控模块 A	<p>1、机柜品牌规格型号：图腾 W26612 (12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C E516C-X-PWR-F</p> <p>4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>6、技术支持参数：新华三</p> <p>7、网络厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>8、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术有限公司</p> <p>9、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>10、UPS 厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>11、国重 7-8 监控模块 A</p>	<p>1、机柜：图腾 W26612 (12U) 数量：1/套</p> <p>2、摄像头：海康 NP-FW200-A 数量：1 台。</p> <p>3、网络：H3C E516C-X-PWR-F 数量：1 台。</p> <p>4、UPS：易事特 EA610H 数量：1 台。</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器：龙驰自动灭火装置 数量：1 台。</p> <p>6、技术支持：新华三 数量：1 台。</p> <p>7、网络厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 数量：1 台。</p> <p>8、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术有限公司 数量：1 台。</p> <p>9、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司 数量：1 台。</p> <p>10、UPS 厂商：易事特集团股份有限公司 数量：1 台。</p> <p>11、国重 7-8 监控模块 A 数量：1 台。</p>

		(双国标); 行为分析: 绳线入侵, 区域入侵; 智能动检; 智能报警: 区域入侵、越界侦测、在离岗检测、高温报警、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码: 支持 H.265 编码; 宽动态: 120dB; 支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印。数量: 6个。
3	网络: 千兆9口PoE交换机*1, 12个10/100/1000Base-T PoE+端口, 2个10/100/1000Base-T端口, 2个10G/1G SFP+口, 标配电源AC220V, 无风扇自然散热, 支持通过校园光纤端口链接控制中心, 实现全部监控管理; 支持通过APP实时监控现场, 并推送报警信息;	
4	UPS: 断电需继续监控3小时以上; 1000VA/800W; 12V100AH*2; 来电自动重启功能; 配悬挂式干粉灭火器*1, 感温控自动感应灭火装置。	5. ★ 提供该监控模块的安装点位平面图。
12	<p>1、机柜厂商: 深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头品牌规格型号: 海康NP-FVW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号: H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS品牌规格型号: 易事特EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器</p> <p>6、技术支持</p> <p>国重7-8 监控模块B</p>	<p>1、机柜品牌规格型号: 图腾W26612(12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号: 数字高清半球; 传感器类型: 1/2.7" Progressive ScanCMOS; 400万; 最大分辨率: 2560X1440; 镜头: 定焦, 4mm; 最低照度: 彩色: 0.015 Lux@(F1.6, AGC ON); 供电方式: POE/DC12V; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181</p> <p>3、网络厂商: 新华三技术有限公司</p> <p>4、UPS厂商: 易事特集团股份有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器</p> <p>6、技术支持</p> <p>国重7-8 监控模块B</p>

		(双国标); 行为分析: 绳线入侵, 区域入侵; 智能动 检; 智能报警: 区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室 内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰 报警; 画面无缺损, 图像画面连贯, 无前冲现象、无锯 齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码: 支持 H.265 编码; 宽动态: 120dB; 支持走廊模式, 宽动态, 3D降 噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印。数量: 20个。 3、网络: 千兆 24 口 POE 交换机 *1, 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和4个万兆 SFP+ 口, 19寸机架式安装, 标配电源AC220V, 无风扇自然 散热, 交换容量: 336Gbps, 全线速过滤转发 9.8Mpps; 支持通过校园光纤端口链接控制中心, 实现全部监控 统一管理; 支持通过APP实时监控现场, 并推送报警信 息; 4、UPS: 断电需继续监控3小时以上; 1000VA/800W; 12V100AH*2; 来电自动重启功能; 配悬挂式干粉灭火 器*1, 感温控自动感应灭火装置。 5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。	
13	海洋楼监控模块	1、机柜品牌及型号: 图腾W26612(12U) 2、摄像头品牌及型号: 海康NP-FVW200-A 3、网络品牌及型号: H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q 4、UPS品牌及型号: 易事特EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌及规格型号: 龙驰自动灭火装 置 1、机柜品牌及型号: 新华三技术参数: 2、摄像头品牌及型号: 易事特集配件、安装调试; 数量: 1台。 3、网络品牌及型号: 海康威视数字技术股份有限公司 4、UPS品牌及型号: 易事特集配件、安装调试; 数量: 1台。 5、悬挂式干粉灭火器品牌及规格型号: 龙驰自动灭火装 置 1、机柜: 12U; 具有强制排风散热功能; 相应线材、 2、摄像头: 数字高清半球; 传感器类型: 1/2.7" Progressive ScanCMOS; 400 万; 最大分辨率: 2560X1440; 镜头: 定焦, 4mm; 最低照度: 彩色: 0.015 Lux@ (F1.6, AGC ON); 供电方式: POE/DC12V; 接入标	

	<p style="text-align: right;">使用说明</p> <p>准：ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检：智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火灾报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：21个。</p> <p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *1，24口 10/100/1000Base-T自适应以太网端口和4个万兆SFP+ 口，19寸机架式安装，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心实现全网监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*4；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1；提供该监控模块的安装点位平面图。</p> <p>5、机柜品牌型号：图腾W26612(12U)</p> <p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、网络品牌型号：H3C E516G-X-PWR-F</p> <p>4、UPS品牌型号：易事特EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>14</p>	
	<p>热带生物资源楼监控模块</p> <p>3、网络厂商：新华三技术参数</p> <p>1、机柜：12U；具有强制排风散热功能；相应线材、配件、安装调试；数量：1台。</p> <p>2、摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7" Progressive ScanCMOS；400 万；最大分辨率：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015</p>	

		Lux@ (F1.6, AGC ON); 供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI；GB/T28181 (双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火警报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：7个 3、网络：千兆9口POE交换机*1, 12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps, 全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1； 5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。	
15	研发楼监控模块	<p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、UPS厂商：杭焊集团股份有限公司</p> <p>4、UPS品牌：易事特EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器厂商：青岛鑫驰消防科工有限公司</p>	<p>1、机柜品牌型号：图腾W26612(12U)</p> <p>2、摄像头品牌规格型号：海康NP-FW200-A</p> <p>3、网络品牌规格型号：H3C S5130S-28S-HPWR-EI-Q</p> <p>4、UPS品牌规格型号：易事特EA610H</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>3、网络厂商：新华三技术参数：</p> <p>1、机柜：12U；具有强制排风散热功能；相应线材、技术配件、安装调试；数量：1台。</p> <p>2、摄像头：数字高清半球；传感器类型：1/2.7" Progressive ScanCMOS；400万；最大分辨率：</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015</p>

16	技有限公司	<p>Lux@(F1.6, AGC ON); 供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI；GB/T28181(双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵：智能动检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火警、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：17个。</p> <p>3、网络：千兆 24 口 POE 交换机 *1，24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 4 个万兆 SFP+ 口，19 寸机架式安装，标配电源 AC220V，无 风扇自然散热，交换容量：336Gbps，全线速过滤转发 108Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过 APP 实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控 3 小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜品牌及格型号：图腾 W26612 (12U) 2、摄像头品牌规格型号：海康 NP-FW200-A 3、网关品牌规格型号：H3C E516C-X-PWR-F 4、UPS 品牌规格型号：易事特 EA610H 5、悬挂式干粉灭火器品牌规格型号：龙驰自动灭火装置</p> <p>1/套 9000.00 9000.00</p>

17	<p>厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p> <p>镜头：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181 (双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室内外通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：4个。</p> <p>3、网络：千兆9口POE交换机*1,12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交換容量：432Gbps, 全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全网监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、网络摄像机厂商：新华三技术有限公司</p> <p>4、UPS厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器 Progressive ScanCMOS；400万；最大分辨率：</p>	

18	老理工附楼 监控模块	<p>厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p> <p>镜头：2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181(双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室内外通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：8个。</p> <p>3、网络：千兆9口POE交换机*1,12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps,全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；未使用重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、UPS品牌：杭州图腾电气技术有限公司</p> <p>4、UPS厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器 Progressive ScanCMOS；400 万；最大分辨率：</p>

19	<p>厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p> <p>2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181(双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检；智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、火焰内通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火灾报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：5个。</p> <p>3、网络：千兆9口POE交换机*1,12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps,全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现全部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	<p>1、机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>2、摄像头厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>3、UPS厂商：易事特集团股份有限公司</p> <p>4、基础实验楼监控模块</p> <p>5、悬挂式干粉灭火器</p>

	<p>厂商：青岛鑫驰消防科技有限公司</p> <p>2560X1440；镜头：定焦，4mm；最低照度：彩色：0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；供电方式：POE/DC12V；接入标准：ONVIF (Profile S/Profile T)；CGI：GB/T28181(双国标)；行为分析：绊线入侵，区域入侵；智能动检：智能报警：区域入侵、越界侦测、在离岗检测、室内外通道占用检测、电瓶车违停检测、高温报警、火焰报警；画面无缺损，图像画面连贯，无前冲现象、无锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。智能编码：支持 H.265 编码；宽动态：120dB；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。数量：4个。</p> <p>3、网络：千兆9口POE交换机*1,12个10/100/1000Base-T PoE+端口，2个10/100/1000Base-T端口，2个10G/1G SFP+口，标配电源AC220V，无风扇自然散热，交换容量：432Gbps,全线速过滤转发78Mpps；支持通过校园光纤端口链接控制中心，实现金部监控统一管理；支持通过APP实时监控现场，并推送报警信息；</p> <p>4、UPS：断电需继续监控3小时以上；1000VA/800W；12V100AH*2；来电自动重启功能；配悬挂式干粉灭火器*1，感温控自动感应灭火装置。</p> <p>5、★ 提供该监控模块的安装点位平面图。</p>	
20	<p>机柜厂商：深圳市图腾电气技术有限公司</p> <p>1、机柜品牌规格型号：图腾G266337(37U)</p> <p>2、录像机厂商：杭州海康威视数字技术有限公司</p> <p>3、服务器厂商：重庆紫光华智有限公司</p> <p>4、硬盘品牌规格型号：海康DS-8664NX-I16</p> <p>5、监控屏品牌规格型号：H3C CG343U</p> <p>6、核心交换机品牌规格型号：H3C S5560X-30QC-EI</p> <p>7、技术服务厂商：重庆紫光华智有限公司</p> <p>8、技术支持：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>9、机柜：37U，具有强制排风散热功能；相应线材、</p> <p>10、硬盘厂商：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>11、机柜：2台。</p> <p>12、录像机：支持IVMS系统，支持最大64路网络视频接</p>	

有限公司 5、监控屏厂商：惠科股份有限公司 6、核心交换机厂商：新华三技术有限公司	入，网络性能接入384Mbps，储存320Mbps，转发320Mbps 支持 12MP/8MP/6MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入；支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16路视频回放5、支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，其它最大支持1080P显示输出；支持16*7ATA接口，单盘容量支持12T，可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式；支持IPC复位、音频1路输入，2路输出；设备具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为(如非法IP访问、密码暴力破解行为、Web路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等)，并通过手机推送等方式产生告警；支持4个USB接口(2个前置USB2.0 接口、2个后置USB3.0接口) 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余；支持按时间、按事件等方式进行录像的检索、回放、备份，支持续查与查询功能；支持操作日志、报警日志、系统日志的记录与通道录像；预览图像与回放图像的电子放大；支持远程零通道预览，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上；支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；数量：9台。 3. ★服务器，标准机架式服务器；CPU：配置1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz；内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存；硬盘：配置2块1.2T 10K2.5寸SASS硬盘；最高支	

		持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘；阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10；PCIE扩展：支持6个PCIE扩展插槽；网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；其他接口：RJ45管理接口不少于1个，后置不少于2个USB 3.0接口，前置不少于2个USB2.0接口，VGA接口不少于1个；电源：额定功率不小于550W”	
		4、★硬盘：支持全部点位连续录像90天以上；单盘容量：8T、缓存：256MB；转速：7200RPM；接口速率：12GB/S数量：140个；	
		5、监控屏：34寸；分辨率：3440*1440；亮度：250cd/m ² ；刷新率：165HZ；响应时间：1ms；曲率：1000R；接口：HDMI+DP；屏幕比例：21:9；数量：2台。	
		6、核心交换机：24口万兆三层智能网管核心交换机：10/100/1000BASE-T端口(含8 Combo 口),4 个IG/10GBASE-XSFP Plus端口,1 个 Slot, 出厂自带75W单电源和双风扇，交换容量：598Gbps/5.98Tbps；包转发率：222Mpps；数量：2台	

王红艳
(签字或盖章)



投标单位：北京华通安和科技有限公司（公章）

日期：

2023年10月7日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。