铜仁市万山区人民医院二期改扩建项目 工程

招标工程量清单

招　标　人：铜仁市万山区人民医院

（单位盖章）

造价咨询人：建业恒安工程管理股份有限公司

（单位盖章）

2018年04月02日

新点网上招投标系统

铜仁市万山区人民医院二期改扩建项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：铜仁市万山区人民医院
（单位盖章）

工程造价咨 询 人：建业恒安工程管理股份有限公司
（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：刘涛
（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：徐文钰
（签字或盖章）

编 制 人：但亮
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：但亮
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2018年04月02日

复核时间：2018年04月02日

新点网上招投标系统

万山区人民医院改扩建建设项目（二期）智能化工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：徐文江（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间：2018年3月12日

扉—1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		48口千兆接入交换机						
1	030501012001	交换机	1.名称:48口千兆接入交换机 2.功能:交换容量≥330Gbps，转发性能≥130Mpps；同时满足48个10/100/1000Base-T， 4个千兆SFP口/4个万兆SFP+口；	台	13			
2	030501010001	收发器	1.名称:模块 2.类别:千兆LC多模光收发器	台	13			
		分部小计						
		24口千兆接入交换机						
3	030501012002	交换机	1.名称:24口千兆接入交换机 2.功能:交换容量≥330Gbps，转发性能≥90Mpps；同时满足24个10/100/1000Base-T，4个千兆SFP口/4个万兆SFP+口；	台	36			
4	030501010002	收发器	1.名称:模块 2.类别:千兆LC多模光收发器	台	36			
5	030501012003	交换机	1.名称:核心交换机 2.功能:交换容量≥19Tbps;包转发率≥2880Mpps；槽位数≥8个，业务槽位数≥6个，主控槽位数2个	台	4			
6	030501012004	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:交换容量≥590Gbps；转发性能≥210Mpps；接口类型≥24个千兆光端口	台	4			
7	030501010003	收发器	1.名称:模块 2.类别:千兆LC多模光收发器	台	55			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：网络设备部分(01)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：网络设备部分(01)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：网络设备部分(01)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：网络设备部分(01)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030502004001	电视、电话插座	1.名称:用户终端盒 2.底盒材质、规格:国产、86型、白色	个	98			
2	030411006001	接线盒	1.名称:用户终端底盒 2.材质:国产、86型、金属	个	100			
3	030502003001	分线接线箱（盒）	1.名称:分支器箱 2.规格:国产、600×450×200、定制	个	7			
4	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:同轴电缆 2.规格:国产、SYWV75-5 3.敷设方式:穿管暗敷	m	5880			
5	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:国产金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	1470			
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：有线电视部分(02)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：有线电视部分(02)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：有线电视部分(02)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：有线电视部分(02)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灾备机房系统						
		分部小计						
		1、顶面工程						
1	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:吊顶主龙骨含吊件U38 3m/根	m2	80			
2	011302001002	吊顶天棚	1.面层材料品种、规格:方形铝合金吊顶板600mm*600mm*0.8mm	m2	80			
3	011502001001	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:铝合金金属角线	m	48			
4	011405001001	顶面油漆	1.顶面乳胶漆防尘	m2	80			
		分部小计						
		2、墙面工程						
5	011406001001	抹灰面油漆	1.墙面磁粉乳胶漆	m2	144			
6	011207001001	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:纸面石膏板1200*2950*12.5mm厚	m2	32			
7	011105006001	亚光不锈钢踢脚线	1.基层材料种类、规格:九厘板基层 2.面层材料品种、规格、颜色:1mm拉丝不锈钢	m	48			
		分部小计						
		3、地面工程						
8	011101001001	地面防尘处理	1.地面防尘处理	m2	80			
9	011104004001	抗静电地板	1.支架高度、材料种类:地板支架，H=300 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm	m2	80			
10	011104004002	风口地板	1.支架高度、材料种类:地板支架，H=300 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm	块	8			
11	011001005001	地面保温处理	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20mm橡塑保温板	m2	42			
12	011104004003	静电地板踏步	1.L型不锈钢收边条	项	1			
13	031002002001	设备支架	1.材质:L50*5mm镀锌角钢	个	5			
		分部小计						
		4、门窗工程						
14	010802003001	钢质防火门	1.双开钢制防火门1500×2100mm	m2	3			
15	010801006001	门锁安装	1.门锁安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	010801006002	闭门器	1.闭门器	个	2			
17	010802002001	彩钢板包门套	1.彩钢板包门套	樘	1			
		分部小计						
		5、机房消防系统						
		分部小计						
		5.1自动报警						
18	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:气体灭火控制盘/4区 2.控制回路:4区 3.型号:	台	1			
19	030904001001	点型探测器	1.名称:智能型感温探测器 2.规格:	个	2			
20	030904001002	点型探测器	1.名称:智能型光电感烟探测器 2.规格:	个	2			
21	030412004001	装饰灯	1.名称:气体喷洒指示灯 2.型号:	套	1			
22	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:	个	1			
23	030404031001	小电器	1.名称:DC24V中间继电器	个	1			
		分部小计						
		5.2 七氟丙烷无管网灭火系统						
24	030903009001	无管网气体灭火装置	1.名称:七氟丙烷 2.型号、规格:	套	2			
25	030411001001	配管	1.名称:金属穿线管 2.材质:KBG 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	50			
26	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:ZR-RVS-2*1.0	m	100			
		分部小计						
		6、机房配电系统						
		分部小计						
		6.1配电设备						
27	030404017001	配电箱	1.名称:配电柜	台	1			
		分部小计						
		6.2桥架、线管						
28	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:金属喷塑型 4.安装方式:吊顶内敷设	m	20			
29	030411001003	配管	1.名称:金属穿线管 2.材质:KBG 3.规格:Φ25 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	100			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030411001002	配管	1.名称:金属穿线管 2.材质:KBG 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	100			
31	030411001004	配管	1.名称:金属软管 2.规格:SC25	m	100			
32	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:ZR-RVS-2*1.0	m	100			
33	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.规格:86型	个	50			
		分部小计						
		6.3电缆、电线						
34	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-4*16+1*10	m	20			
35	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*6	m	20			
36	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-VVR 3*6	m	100			
37	030411004005	配线	1.名称:配电电线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:ZR-BV4	m	300			
38	030411004004	配线	1.名称:配电电线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:ZR-BV2.5	m	300			
		分部小计						
		6.4灯具、插座						
39	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅荧光灯具 2.型号:LED 3.规格:600*600 4.安装形式:嵌入式	套	9			
40	030412004002	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:单面	套	1			
41	030404035001	插座	1.名称:市电插座 2.规格:220V/10A，2+3极	个	2			
42	030404035002	插座	1.名称:UPS电源插座 2.规格:220V/10A，3+3极	个	2			
43	030404034001	照明开关	1.名称:照明开关	个	2			
		分部小计						
		7、机房防雷接地系统						
44	030409002001	接地母线	1.名称:接地引入线 2.规格:ZR-BVR-50	m	10			
45	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱	个	1			
46	030409001001	接地极	1.名称:接地铜排 2.规格:30*3	米	12			

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	030408001005	电力电缆	1.名称:设备机柜接地线缆 2.规格:BVR-10mm2	m	100			
48	030408001006	电力电缆	1.名称:活动地板等电位连接 2.规格:BVR-6mm2	m	100			
49	030409010001	浪涌保护器	1.名称:二级电源防雷器 2.规格:	组	1			
50	030409010002	浪涌保护器	1.名称:三级电源防雷器 2.规格:	组	1			
		分部小计						
		8、模块化机房						
51	010804007001	冷通道端门	1.双侧导轨滑动门，内嵌钢化玻璃，高透视效果，门框可支持安装急停开关/声光报警器。	个	2			
52	031002002002	冷通道封闭框架	1.含机柜支架，顶板连接板	套	10			
53	011302006001	翻转顶板	1.600mm宽可翻转顶板，优质冷轧板框架，内嵌钢化玻璃。实现消防联动，需手动复位	个	2			
54	011302006002	功能顶板	1.600mm宽可翻转顶板，优600mm宽钣金结构，不可翻转。支持安装微环境传感器/摄像头/顶板控制电源等。	个	2			
55	030503003001	顶板控制盒	1.名称:顶板控制盒 2.功能:AC220V/DC12V，含联动继电器，翻转顶板电磁锁	台	1			
56	03B001	内部照明	1.含通道内灯管，端门单联双控开关2个	个	1			
57	030502001001	机柜、机架	1.名称:设备机柜 1、机柜尺寸：600mm*1200mm*2000mm，含前后网孔门，顶板，底板，无侧板。 2、★机柜静态承载能力不小于1500kg，机柜动态承载能力不小于1000kg，需提供国家权威第三方检测报告数据证明，并加盖制造商公章。 3、投标品牌需提供机柜的权威第三方的8、9烈度抗震检验合格的报告证明，并加盖制造商鲜章。	台	16			
58	03B002	机柜侧板	1.侧板，1200mm*2000mm	台	8			
59	031101012001	电缆槽道、走线架、机架、框	1.名称:竖直理线架 2.方式:每机柜配置2套	个	32			
60	031101012005	电缆槽道、走线架、机架、框	1.名称:上走线槽架 2.方式:每个柜位顶部走线槽	个	40			
61	031101012004	电缆槽道、走线架、机架、框	1.名称:空中走线梯 2.方式:3米空中走线梯	个	2			
62	031101012003	电缆槽道、走线架、机架、框	1.名称:纵向走线梯支架 2.方式:纵向走线梯支架（600适用）	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	03B003	盲板	1.机柜盲板，含1U/2U/4U各1块，3个/包	个	48			
64	030414007001	不间断电源	1.名称:模块化UPS 1、模块化UPS主机容量：≥200KVA（至少可扩容至200KVA），三进三出，在线式双变换UPS电源。 2、★功率模块：≥50KVA * 2个； 3、★输出功率因数：≥0.95；系统效率：≥96%。投标品牌需如实应答，并提供投标同系列产品的权威第三方的测试报告数据证明，加盖公章； 4、机柜尺寸：600mm*1200mm*2000mm； 5、★投标品牌需在贵州设有分公司及备件库，以确保售后服务质量及响应速度，并提供分公司营业执照复印件证明，加盖公章。 6、★资质要求：投标同系列产品具备如下资质要求：泰尔认证证书及产品测试报告、《中国节能产品认证证书》、《电信设备抗震性能检测合格证》（满足8、9级烈度抗震要求），提供相关证明文件复印件并加盖厂家公章。 7、需提供投标品牌原厂授权文件及售后服务承诺函； 8、★微模块内空调、机柜、监控系统、PDU、配电以及UPS等）需选用同一品牌的产品，且投标产品品牌的营业范围中需至少包含精密空调、机柜、监控系统、供配电设备、不间断电源等，请提供投标品牌在“国家信用信息公示系统”中的营业范围的真实截图证明。	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
65	030405001002	蓄电池	1.名称:蓄电池 1、铅酸免维蓄电池，ST100-12，40节/组*4组。(带载60KW负载可延时2小时) 2.耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。 3.耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。 4.完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。 5、★电池生产厂家须具备ISO9001、ISO14001、准入初审证明、OHSAS18001认证、CNAS实验室认可资质证书、安全生产标准化证书。	套	160			
66	030502001002	机柜、机架	1.名称:电池柜 2.规格:A20，可放置20节12V100AH，柜体颜色为黑色。可靠、坚固、美观、安全。	台	8			
67	031101014001	电源分配柜、箱	1.规格:配电列头柜 2.1、精密列头配电柜：标准机柜尺寸：600mm*1200mm*2000mm；市电输入配电模块（含空调、UPS输入市电等）；IT机柜配电空开，输出支路带电量测量功能；C级防雷20KA；开关使用ABB或者施耐德； 2、含7寸彩色触摸屏； 3、★提供精密列头配电柜的CCC认证证书证明，并加盖鲜章。	台	1			
68	031101007001	不间断电源设备	1.规格:电源分配单元 2.型号:1、每机柜配置2条，基本型，竖直安装，总输入电流32A，带输入总开关，带接线端子，无电缆； 2、6位16A国标+18位10A国标 3、提供PDU的CCC认证证书证明，并加盖鲜章。	个	32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
69	030701003001	空调器	1.名称:行级变频空调 1、行级风冷空调，水平送风，单机额定制冷量35KW，恒温恒湿 ，R410A制冷剂，可提供冷通道变容量制冷； 2、标准机柜尺寸 ：600mm*1200mm*2000mm 。 3、加湿器：加湿量≥2KG/H；加热器：加热量≥6kW； 4、膨胀阀：采用热力膨胀阀或电子膨胀阀，须为世界知名品牌， 例如A1CO、DANFOSS（丹佛斯）等。 5、压缩机必须采用高效可靠的压缩机，必须为世界知名品牌压缩机，如COPELAND（谷轮）、DANFOSS（丹佛斯）等。	台	2			
70	030503003002	控制器	1.名称:不定位漏液控制器 2.功能:不定位漏液控制器-24VDC--20℃～50℃-常开干接点输出	台	1			
71	03B004	不定位漏水感应线	1.不定位漏水感应线-5米	个	2			
72	030503001002	中央管理系统	1.名称:监控管理系统主机 1、监控服务器主机一台及监控平台软件一套，可监控供配电系统、环境系统、空调系统、安防系统、门禁系统等。 2、★监控系统需为投标品牌自主研发产品，以便于可按需求设计定制、高度兼容及后期扩展，请提供由中华人民共和国国家版权局颁发的关于监控系统的计算机软件著作权登记证书证明，并加盖鲜章。	套	1			
73	030503001003	中央管理系统	1.名称:供配电系统监控 2.功能:含UPS、精密配电等监控	套	1			
74	030503001001	中央管理系统	1.名称:制冷系统监控 2.功能:含精密空调、漏水等监控	套	1			
75	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:安装于两侧端门之上	个	2			
76	030904001003	点型探测器	1.名称:联网型烟感	个	2			
77	030503006001	传感器	1.名称:温湿度传感器 2.功能:带LCD，显示 ，485协议	个	2			
78	030507006001	出入口控制设备	1.名称:门禁控制系统 2.规格:含双门门禁控制器，双门磁力锁，刷卡器，出门按钮	台	1			
		分部小计						
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：中心机房部分(03)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：中心机房部分(03)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：中心机房部分(03)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：中心机房部分(03)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合布线部分						
1	030502012001	信息插座	1.名称:单口信息面板	个	310			
2	030502012002	信息插座	1.名称:双口信息面板	个	415			
3	030502012003	信息插座	1.名称:双口信息面板铜地插 2.规格:国产、双口	个	18			
4	030502012004	信息插座	1.名称:面板底盒 2.规格:国产、86型、金属	个	743			
5	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:六类非屏蔽数据模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	1176			
6	030502005001	双绞线缆	1.名称:6类4对双绞线 2.规格:室内非屏蔽数据双绞线	m	85848			
7	030502010001	配线架	1.名称:6类24口配线架 2.规格:室内非屏蔽配线架	个	53			
8	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:6类24口配线架模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	1272			
9	030502006001	大对数电缆	1.名称:三类50对数电缆 2.规格:室内非屏蔽	m	5500			
10	030502006002	大对数电缆	1.名称:三类100对数电缆(4根) 2.规格:室内非屏蔽	m	1600			
11	030502007001	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.规格:室外单摸	m	6000			
12	030502010002	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:室内非屏蔽	个	57			
13	030502007002	光缆	1.名称:6芯单模光缆 2.规格:室内单摸	m	14600			
14	030502010003	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:室内LC抽屉型	个	35			
15	030501009001	耦合器	1.名称:耦合器 2.类别:室内LC-LC型	个	840			
16	030502016001	布放尾纤	1.名称:1米光纤尾纤 2.规格:室内LC-LC型	条	840			
17	030502009001	跳线	1.名称:3米光纤跳线 2.类别:室内LC-LC型	条	300			
18	030502009002	跳线	1.名称:2数据跳线 2.类别:室内非屏蔽2米	条	744			
19	030502009003	跳线	1.名称:2语音跳线 2.类别:室内非屏蔽	条	310			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030502001001	机柜、机架	1.名称:网络机柜 2.材质:42U、前后网孔600*600*2000	台	22			
21	030502001002	机柜、机架	1.名称:网络机柜 2.材质:42U、前后网孔600*800*2000	台	4			
22	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:300*100*1.2 3.材质:金属喷塑型 4.安装方式:吊顶内敷设	m	2300			
23	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	18575			
24	030502020001	光纤测试	1.测试类别:链路系统测试 2.测试内容:六类链路系统测试	条	743			
25	030502017001	线管理器	1.名称:线缆管理架 2.规格:1U、黑色标准机柜型（金属）	个	106			
		分部小计						
		无线AP						
		分部小计						
		一、超宽频室内信号分布系统						
26	031102002001	超宽频天线	1.规格:超宽频天线 2.型号:医疗专用超宽频天线，工作频段：400-6000MHz	只	498			
27	030501009002	宽带5/7/10dB耦合器	1.名称:宽带5/7/10dB耦合器 2.类别:医疗专用耦合器 3.规格:05/07/10型耦合器 4.工作频段:400-6000MHz	只	148			
28	030501009005	宽带二功分器	1.名称:宽带二功分器 2.类别:医疗专用功分器 3.规格:02型功率分配器 4.工作频段:400-6000MHz	只	142			
29	030501009004	宽带三功分器	1.名称:宽带三功分器 2.类别:医疗专用功分器 3.规格:03型功率分配器 4.工作频段:400-6000MHz	只	78			
30	030501009003	宽带四功分器	1.名称:宽带四功分器 2.类别:医疗专用功分器 3.规格:04型功率分配器 4.工作频段:400-6000MHz	只	19			
31	031101074001	馈线	1.规格:1/2″阻燃馈线 2.型号:室内阻燃馈线，工作频率：0-6GHz	只	7790			
		分部小计						
		二、医疗专用无线数据网络						
32	030501003001	控制设备	1.名称:无线网络控制器 2.类别:用户身份认证服务系统，支持10000个用户并发使用，4个千兆以太网口；支持冗余热备	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	030501003002	控制设备	1.名称:WLAN室内信号分布系统基站（含软、硬件） 2.类别:支持400MHz-6GHz超宽频室内信号分布系统；支持IEEE802.11ac标准；支持同时实现2.4GHz +5GHz零漫游	套	22			
34	030501003003	控制设备	1.名称:WLAN室内信号分布系统外网基站（含软、硬件） 2.类别:支持IEEE802.11ac标准；i500型安装套件，可配合认证网关使用用户名、短信、微信、APP、QQ、支付宝、微博等多种主流认证方式上网	套	22			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：综合布线部分(04)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合布线部分(04)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合布线部分(04)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合布线部分(04)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、门禁管理部分						
		分部小计						
		1、前端部分						
1	030503003001	控制器	1.名称:单门网络门禁控制器 2.技术参数:1、控制器电源输入：12VDC 2、门禁专用6A电源：110~260VAC 50/60HZ，可提供电锁电源，带自动充电与备用蓄电池切换功能 3、备用电源： 12V / 7AH铅酸电池（选配） 4，工作电流： < 100mA（注：不含驱动电锁与读卡器） 5，通讯端口： TCP/IP、RS485 6，读卡器端口： 支持WG26、WG34、WG44、RS485、ABA等输入输出 1、读卡器输入：1\2\4路标准维根输入	套	10			
2	030503003002	控制器	1.名称:读卡头IC 2.技术参数:1、 电源电压：使用DC 12V±10%/2A单电源工作； 2、 工作电流<100mA（不含推动外加电锁用电）； 3、 工作环境：温度：－10~+60℃， 相对湿度：≤90%； 4、 3*4键盘输入； 5、 可管理10万张用户卡,脱机能存储7000条开门记录，最多能存储2000条黑名单，存储记录在掉电情况下可保证10年内不丢失； 6、 通讯接口：TC/IP协议	台	10			
3	030503003003	控制器	1.名称:电控锁 2.技术参数:1、输入电压：DC12V/24V+10% 2、工作电流：DC12V/480mA???? 24V/240mA 3、最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力 4、质量认证：欧盟 CE 认证合证及中国公安部 MA 认证合格 5、适用温度：-10~+55℃（14-131F） 6、适用湿度：0~95%相对湿 7、信号侦测：门状态侦测信号输出度	把	10			
4	030904003001	按钮	1.名称:开门按钮	只	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		2、管理中心部分						
5	030504004001	系统软件	1.名称:管理软件 2.技术参数:用于卡片管理、用户管理、设备管理。	套	1			
6	030503003004	控制器	1.名称:IC卡读写器(USB) 2.类别:配合软件使用	台	1			
7	031101055001	光电转换器	1.名称:通信转换器 2.技术参数:1、输入电源:DC9～12V ;2、功 率:3W;3、信号输入:兼容1路RS-232 ;4、信号输出:兼容1路RS-485;5、通信方式:异步半双工(RS-485);6、支持节点:每路RS-485支持128个节点;7、通信速率:300-115200bps(波特率自适应，不受通信协议限制);8、通讯距离:每路延长通讯距离1200M;9、安装方式:RS-485/RS-422星型总线结构;10、传输介质:双绞线或屏蔽线;11、机箱材质:工业级ABS塑料;	台	1			
8	030504004002	系统软件	1.名称:授权发行器 2.技术参数:含系统操作、调试、授权。	台	1			
9	030503003005	控制器	1.名称:加密狗 2.类别:配合软件使用	个	1			
10	03B003	系统卡片	1.名称:系统卡片 2.参数:标准飞利浦芯片	张	6			
11	03B001	IC卡	1.名称:IC卡 2.参数:标准飞利浦芯片	张	1000			
12	030504001001	服务器	1.名称:服务器 2.品牌:戴尔	台	1			
		分部小计						
		3、材料部分						
13	030502005001	双绞线缆	1.名称:6类4对双绞线 2.规格:室内非屏蔽数据双绞线	m	800			
14	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、RVV-2*1.0	m	1000			
15	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	200			
		分部小计						
		二、车牌识别停车场管理部分						
		分部小计						
		1、入口部分						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030507016001	停车场管理设备	1.名称:快速道闸 2.性能参数:电机为低速免维护电机。电机可以被制动于任意位置而不会造成损坏。在两个终端极限位置时，该电机功率自动减退至约20W，既可节省能耗，又可避免冷凝及腐蚀，即使在寒冷的冬季也可正常运转； 性能指标：DCZJ0205 电源电压：AC220V 电源频率：50/60Hz 电机额定功率：80W 电机额定转速：22r/min 电机额定转矩：20N?m 20N?m 标准挡杆长度：3.00-6.00m 运行噪音：≤60dB≤60dB 挡杆起落时间：：1.5～5S 运行寿命：≥500万次 挡杆误动作：≯0.01％。	台	2			
17	030507016002	停车场管理设备	1.名称:数字式车辆检测器	台	2			
18	030507016003	停车场管理设备	1.名称:专用高温地感线圈	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	030507016004	停车场管理设备	1.名称:车牌识别一体机（含车牌识别采集模块、百万高清镜头、LED信息显示屏、LED频闪补光控制系统、车场控制系统、车场语音系统、数字式车辆检测器、豪华组装机箱及电源、交换机） 2.性能参数:◆极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于99%； ◆视频流识别优化处理：最大程度地保证识别准确率； ◆优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；补光灯基于图像分析算法进行控制，避免了传统基于光敏电阻补光的不稳定性； ◆可脱机运行：前置数据存储功能； ◆无车牌车辆智能处理：多触发机制保证无车牌（或严重污损等）车辆的正常通行管理； ◆产品稳定：优异的硬件架构和稳定的算法。 ◆支持牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌 ◆适应车速：0-150公里/小时 ◆识别特征：号码、颜色、类型、宽度 ◆输出结果：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间。 ◆高清H.264，MJpeg输出；支持输出JPEG格式抓图 ◆支持线圈、视频、485、网络等触发方式 ◆支持智能自动、手动调节白平衡 ◆手动调光，基于图像的灯光控制 ◆基于车牌亮度的曝光控制。	套	2			
		分部小计						
		2、出口部分						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030507016005	停车场管理设备	1.名称:快速道闸 2.性能参数:电机为低速免维护电机。电机可以被制动于任意位置而不会造成损坏。在两个终端极限位置时，该电机功率自动减退至约20W，既可节省能耗，又可避免冷凝及腐蚀，即使在寒冷的冬季也可正常运转； 性能指标：DCZJ0205 电源电压：AC220V 电源频率：50/60Hz 电机额定功率：80W 电机额定转速：22r/min 电机额定转矩：20N?m 20N?m 标准挡杆长度：3.00-6.00m 运行噪音：≤60dB≤60dB 挡杆起落时间：：1.5～5S 运行寿命：≥500万次 挡杆误动作：≯0.01％。	台	2			
21	030507016006	停车场管理设备	1.名称:数字式车辆检测器	台	2			
22	030507016007	停车场管理设备	1.名称:专用高温地感线圈	个	4			

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	030507016008	停车场管理设备	1.名称:车牌识别一体机（含车牌识别采集模块、百万高清镜头、LED信息显示屏、LED频闪补光控制系统、车场控制系统、车场语音系统、数字式车辆检测器、豪华组装机箱及电源、交换机） 2.性能参数:◆极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于99%； ◆视频流识别优化处理：最大程度地保证识别准确率； ◆优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；补光灯基于图像分析算法进行控制，避免了传统基于光敏电阻补光的不稳定性； ◆可脱机运行：前置数据存储功能； ◆无车牌车辆智能处理：多触发机制保证无车牌（或严重污损等）车辆的正常通行管理； ◆产品稳定：优异的硬件架构和稳定的算法。 ◆支持牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌 ◆适应车速：0-150公里/小时 ◆识别特征：号码、颜色、类型、宽度 ◆输出结果：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间。 ◆高清H.264，MJpeg输出；支持输出JPEG格式抓图 ◆支持线圈、视频、485、网络等触发方式 ◆支持智能自动、手动调节白平衡 ◆手动调光，基于图像的灯光控制 ◆基于车牌亮度的曝光控制。	套	2			
		分部小计						
		3、管理中心部分						
24	030504001002	服务器	1.名称:车牌识别模块管理终端服务器	台	1			
25	030507014001	显示设备	1.名称:液晶显示器	台	1			
26	030504004003	系统软件	1.名称:停车场车牌识别管理中心软件	套	1			
27	030501012001	交换机	1.名称:交换机	台	1			
		分部小计						
		4、其他材料						
28	030502007001	光缆	1.名称:网络光纤等设备 2.规格:6芯单模光纤	m	1000			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、RVV-2*1.0	m	800			
30	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、ZR-BV4mm²	m	2000			
31	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	2000			
		分部小计						
		三、电梯外呼控制管理系统						
32	030503003007	控制器	1.名称:呼梯电梯控制器 2.包含设备:呼梯控制主板、机箱、电源 3.技术参数: 1.输入电压 ：DC12V～DC35V 2.输入电流：<300mA 3.手动、消防端口输入电压：DC12V～DC35V 4.内呼主控板输出点：8-48路 5.输出点特性：开关量输出 6.使用温度：-10～60摄氏度，工作环境湿度为RH 30% ～ 95%不结露 7.存储温度：-20～70摄氏度 8.刷卡操作时间：<100ms 9.同轴电缆通讯距离 ：<10m 10.485通讯距离 ：<1200m(屏蔽双绞线) 11.存储历史刷卡记录 ：最多8000条（循环存储） 12.存储卡容量：16000张 13.最多梯号255 14.外型尺寸：见设备图片 15.定位孔尺寸：见设备图片 16.平均无故障时间 ：>20000小时 17.平均维修时间：<0.1小时	套	15			
33	030503003006	控制器	1.名称:IC卡电梯读头1(刷卡型) 2.功能:工作电源 ：DC24V，控制器供电； 使用环境：温度：-25~70° C，相对湿度 ：20%~90%不结露； 适用卡片：CPU卡，国密CPU卡，Mifare 1卡，银行卡，城市通卡，手机； 读卡距离：10~50mm； 读写时间：≤0.3s； 通讯方式：RS485； 开孔尺寸：90x58mm。	套	15			
34	03B002	IC系统卡片	1.名称:IC系统卡片	张	1			
		分部小计						
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：一卡通管理系统(05)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：一卡通管理系统(05)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030507008001	监控摄像设备	1.名称:高清网络枪型摄像机 2.类别:	台	165			
2	030507008002	监控摄像设备	1.名称:摄像机支架 2.类别:	台	165			
3	030507008003	监控摄像设备	1.名称:高清网络半球型摄像机 2.类别:	台	300			
4	030507008004	监控摄像设备	1.名称:高清网络宽动态摄像机 2.类别:	台	27			
5	030507008005	监控摄像设备	1.名称:摄像机支架 2.类别:支架	台	27			
6	030507008006	监控摄像设备	1.名称:高清网络室外高速球型摄像机 2.类别:	台	3			
7	030507008007	监控摄像设备	1.名称:电梯无线半球摄像机 2.类别:	台	8			
8	030501009001	路由器	1.名称:电梯专用无线ap 2.类别:	套	8			
9	030501004001	存储设备	1.名称:嵌入式网络视频存储系统 2.类别:	台	26			
10	030501004002	存储设备	1.名称:存储硬盘 2.类别:	块	416			
11	030507009001	视频控制设备	1.名称:高清解码器 2.类别:	台	3			
12	030507014001	显示设备	1.名称:42寸监视器 2.类别:	台	12			
13	030502009001	跳线	1.名称:HDMI线缆 2.规格:国产、3米	条	12			
14	030507003001	入侵报警中心显示设备	1.名称:电视墙 2.类别:国产、定制　3*4	套	1			
15	030502001001	机柜、机架	1.名称:操作台 2.规格:国产、定制、4工位	台	1			
16	030504004001	系统软件	1.名称:管理平台软件 2.型号:	套	1			
17	030608004001	过程控制管理计算机	1.名称:管理电脑 2.规格:	套	4			
18	030504001001	服务器	1.名称:中心管理服务器 2.规格:	台	1			
19	030504001002	服务器	1.名称:流媒体服务器 2.规格:	台	1			
20	030414007001	不间断电源	1.名称:集中电源、配电箱 2.类型:国产、12V/3A	套	35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030502005001	双绞线缆	1.名称:6类4对双绞线 2.规格:室内非屏蔽数据双绞线	m	32695			
22	030502010001	配线架	1.名称:6类24口配线架 2.规格:室内非屏蔽配线架	个	28			
23	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:6类24口配线架模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	672			
24	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、RVV-2*1.0	m	32695			
25	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	5030			
26	030502009002	跳线	1.名称:6类水晶头 2.类别:国产、6类非屏蔽水晶头	盒	6			
27	030502020001	光纤测试	1.测试类别:链路系统测试 2.测试内容:六类链路系统测试	条	503			
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：安全防范系统部分(06)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：安全防范系统部分(06)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬件部分						
1	030504001001	服务器	1.名称:服务器 机型：标准2U机架式服务器 CPU：2*Intel Xeon E5-2603; 内存：2*16G DDR4 2133 ECC REG内存，共128GB，24根内存插槽，最大可扩展至1.5TB内存 硬盘：2个1TB 32.5"STA热插拔硬盘，支持RAID 0/1，最高支持24块2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘， 网卡：可选集成集成双口千兆或四口千兆或双口万兆网口，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性 扩展：最大可支持10个PCI-E扩展插槽(含2个专用PCI-E插槽)，可选支持高性能GPU（需搭配高功率电源）； 电源： 550W白金电源可增配至1+1冗余； 其他：超薄DVD-RW光驱,默认配置4个高速系统风扇 服务承诺：三年原厂有限保修和三年免费原厂现场服务承诺书原件，原厂商项目授权书原件	台	2			
2	030507014003	显示设备	1.名称:网络液晶一体机(仿苹果、全视角) 2.安装方式:壁挂安装 3.规格:液晶尺寸19寸，屏显比例16：9，分辨率1366×768，背光类型LED，裸机尺寸宽447mm×高271mm×厚29mm	台	34			
3	030507014002	显示设备	1.名称:网络液晶一体机(后吸塑款，带壁挂架) 2.安装方式:壁挂安装 3.规格:液晶尺寸49寸，屏显比例16：9，分辨率1920×1080，背光类型LED	台	14			
4	030507014001	显示设备	1.名称:网络液晶一体机(后吸塑款，带壁挂架) 2.安装方式:壁挂安装 3.规格:液晶尺寸55寸，屏显比例16：9，分辨率1920×1080，背光类型LED，裸机尺寸宽1233mm×高712mm×厚45mm	台	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030507014005	显示设备	1.名称:自助取号机（读卡、扫描、打印 ） 2.安装方式:落地摆放安装 3.规格:支持触摸，支持热敏打印，支持磁条卡，支持条形码扫描，液晶尺寸22寸，屏显比例16：9，分辨率1920×1080，背光类型LED，裸机尺寸宽600mm×高1420mm×厚360mm	台	2			
6	030507014004	显示设备	1.名称:网络液晶一体机 2.安装方式:落地摆放安装 3.规格:液晶尺寸55寸，屏显比例16：9，分辨率1080×1920，背光类型LED，裸机尺寸宽1910mm×高830mm×厚69mm	台	2			
7	030507014006	显示设备	1.名称:触控多媒体广告机 2.安装方式:落地摆放安装 3.规格:液晶尺寸55寸，屏显比例16：9，分辨率1920×1080，红外触摸，背光类型LED，裸机尺寸长1299*772*67（单位：mm）	台	2			
8	031002002001	设备支架	1.名称:一体机吊架 2.功能:使用液晶尺寸32″-55″LCD，符合VESA规格200mm×200mm、400mm×400mm，可左右旋转30°、俯仰往上5°、往下15°，铁管标准长度100mm-200mm	个	37			
9	030502012001	信息插座	1.名称:单口信息面板	个	131			
10	030904008001	模块(模块箱）	1.名称:六类非屏蔽信息模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	131			
11	030502005001	双绞线缆	1.名称:6类4对双绞线 2.规格:室内非屏蔽数据双绞线	m	9563			
12	030502010001	配线架	1.名称:6类24口配线架 2.规格:室内非屏蔽配线架	个	6			
13	030904008002	模块(模块箱）	1.名称:6类24口配线架模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	144			
14	030502009001	跳线	1.名称:2数据跳线 2.类别:室内非屏蔽2米	根	130			
15	030411004001	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、RVV-2*1.0	m	9200			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	2400			
17	030502017001	线管理器	1.名称:线缆管理架 2.规格:1U、黑色标准机柜型（金属）	个	6			
18	030502020001	光纤测试	1.测试类别:链路系统测试 2.测试内容:六类链路系统测试	个	131			
		分部小计						
		软件部分						
		分部小计						
		LCD多媒体医疗导引系统						
19	030504004001	系统软件	1.名称:多媒体医疗导引系统管理平台 2.技术参数:系统功能包括分诊台管理、医生工作站管理、排队队列管理、叫号策略管理等功能模块。	套	1			
20	030504004002	系统软件	1.名称:多媒体信息发布系统 2.技术参数:系统为医院提供一套综合的网络业务管理平台，平台涉及到网络以及多种硬件和软件，它将汇聚在中心服务器端的各式各样的医院宣教信息（如：视频、图片、文本、Flash、数据、网页等）通过网络（可以是局域网、广域网）按需求迅速、准确地推向分布在各处的多媒体一体机设备上显示。系统功能包括设备管理、设备监控、元素管理、模版管理、任务管理、权限管理等功能模块。	套	1			

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030504004003	系统软件	1.名称:门诊排队叫号系统 2.技术参数:用于解决医院综合门诊分诊导引排队叫号功能的系统平台。综合门诊一般包括内科、外科、眼科、妇产科、皮肤科、特需门诊、耳鼻喉科。各科室门诊通过一级、二级的一体机设备显示当前的患者就诊信息，有效引导患者进行就诊，主要显示内容有：分诊队列内容和分诊叫号内容。诊室门口提示诊室叫号显示内容，候诊区显示屏有文字以及语音的提示功能，护士站需要配置分诊台管理软件，方便护士进行患者的复诊、调号、插队、绿色通道、过号处理、叫号状态查询等操作，各诊室需要根据实际需求安装虚拟叫号器，方便医生进行叫号操作。系统功能包括分诊台管理、医生工作站管理、排队队列管理、叫号策略管理等功能模块。	套	1			
22	030504004004	系统软件	1.名称:药房排队叫号系统 2.技术参数:系统采用取药报到机制，避免发药机发药后无人领取现象，患者报到方可发药，帮助患者将药品及时取走，有效解决取药窗口药品堆积或药品再退库的问题。为患者智能分配取药窗口，有效解决患者不知道取药窗口而频繁多窗口走动的问题。采用条码机制，有效识别患者身份，优化发药师叫号流程，实现自动叫号，减少工作量。通过医用无线叫号器、液晶一体机和吸顶喇叭的提示播报信息，有效引导患者取药。	套	1			
23	030504004005	系统软件	1.名称:医技检查排队叫号系统 2.技术参数:该部分包括放射科、超声科、核磁共振。满足医技预约分诊、方便护士查询各检查项目的预约时间表，合理安排患者的预约时间，平均分配各检查科室每天的工作任务，大大提高医技检查工作效率。在护士的帮助下患者能够快速的完成预约、取号操作，在系统的自动提醒下做好检查前准备工作，协助患者及时、高效的完成检查。	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030504004006	系统软件	1.名称:语音库 2.技术参数:支持TTS语音搜索引擎技术，使系统能够同步、清晰和准确的发音。支持患者和医生姓名呼叫。支持中文、英文和数字的语音合成，并将页面信息、文本信息直接合成为语音信息；合成语音的语速可调节，并且支持句中个别字、词的语速可独立调节。	套	1			
25	030504004007	系统软件	1.名称:语音模块授权 2.技术参数:支持TTS语音搜索引擎技术，使系统能够同步、清晰和准确的发音。支持患者和医生姓名呼叫。支持中文、英文和数字的语音合成，并将页面信息、文本信息直接合成为语音信息；合成语音的语速可调节，并且支持句中个别字、词的语速可独立调节。	点	8			
26	030504006001	应用软件接口	1.名称:HIS系统接口开发Hospital Information System Interface 2.技术参数:HIS接口调用。《请参考接口文档》	套	1			

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	030504004008	系统软件	1.名称:护士分诊台管理软件 2.技术参数:安装在护士分诊台电脑，用于一级分诊调号，手动叫号等功能。支持自动、手动分诊。功能包括：可查看当前诊区的每个队列叫号情况；支持按单个队列方式列表显示排队信息；支持按医生/诊位方式列表显示排队信息；支持列表显示时的状态筛选；支持刷就诊卡、扫描条码检索患者，通过手动输入患者的挂号序号、患者姓名查找患者；支持为患者指派医生或诊室；支持已叫号患者重置为“初诊等候”、“过号等候”、“复诊等候”就诊状态，重新进入候诊排队队列；支持手动为特殊患者设置“优先”状态（优先状态下的患者处于叫号第一优先级）；支持过号患者惩罚机制（首个过号患者调整至当前呼叫顺位后的N位）；支持过号患者与初诊患者间隔呼叫；支持预留号功能（重新生成排队序号时，预留排队序号给某些特殊患者）；支持叫号（可呼叫患者到固定的区域，如：请xx患者到分诊台处等）；支持未分队列的患者报道和转诊；支持手动更新同步患者数据；支持手动录入患者数据；支持打印排队序号（重新生成的排队序号、his挂号产生的排队序号）；支持医生与排队队列的排班设置；90秒自动刷新分诊台，支持手动即时刷新分诊台；	套	8			
28	030504004009	系统软件	1.名称:医生工作站虚拟叫号软件 2.技术参数:安装在医生工作站内，用于医生自主叫号，一个工作站一个。功能包括：呼叫分为顺呼模式、选叫模式；支持顺序呼叫、重新呼叫；支持诊结、过号的功能；支持暂停就诊功能；支持查看当前医生/诊位呼叫情况（候诊人数、已就诊人数、过号人数、正在就诊的患者信息）；支持功能按钮快捷键方式，可自定义设置快捷键；支持有新患者时，在PC通知区域弹出消息框提示；支持悬浮窗自动隐藏；支持列表查看候诊患者的相关信息（选叫模式）；支持弃号操作（选叫模式）；医技科室支持多项检查情况下锁定该患者信息，诊结时提示是否释放锁定或者诊结全部，支持显示患者检查项。（选叫模式）；	点	34			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030504004010	系统软件	1.名称:网络终端数字证书软件V2.0 2.技术参数:安装在各个尺寸一体机上，主要解决设备安全，防止病毒攻击、防止内容非法下载、防止网络盗链。支持设备自动安全检测，支持自动内核更新等功能。	点	76			
		分部小计						
		电子导航系统v1.0						
30	030504004011	系统软件	1.名称:地图导航系统 2.技术参数:系统应配置有门诊大楼各个楼层的平面图，诊室分布图，医院信息，待机视频等。我院提供大楼的平面图纸，由供应商进行地图的绘制。 患者可以通过触摸目的地位置，获取从所处位置到达目的地的最优路线。 患者可以通过检索目的地名称，获取从所处位置到达目的地的最优路线。检索方式可以全拼搜索、首字母搜索、手写搜索。 地图上应用显著路线指向患者所需路线，可同楼层路径导航，可跨楼层路径导航。 一段时间内没有患者触摸，也播放屏保视频。 系统需基于B/S架构，通过管理机对系统进行管理操作，我院可根据需要自行调整、编辑、发布地图和宣传的内容。 系统要求具有权限管理。	套	1			
31	030504004012	系统软件	1.名称:地图制作 2.技术参数:根据医院提供的CAD图或平面图绘制地图索引图	套	1			
		分部小计						
		门诊排班系统v3.0						

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	030504004013	系统软件	1.名称:专家排班管理软件 2.技术参数:系统可从我院排班系统中同步排班数据,由终端显示排班信息。也可由系统进行排班管理,每天生成排班数据后,由终端显示排班信息;系统管理员可通过系统管理工作站远程登录中心多媒体信息发布服务器，对系统的整体组织结构进行设计，包括系统管理员的添加、权限划分，发布点的分组设计，公共播放模版的设计，公共播放内容的统一设定及播放任务排程设计，发布电子排班内容模版。 管理员通过系统管理工作站登录系统管理后台，对系统的数据进行配置，周排班医生的管理，日排班医生的管理，分诊台的管理工作。 护士管理人员通过电子排班分布式管理平台，选择管理的分诊台后登录到分布式管理平台，就可以对周排班、日排班内的医生信息进行临时调整，方便医生排班智能显示内容的及时更新。 分诊台护士可通过选择分诊台对其下科室专家、医生信息进行管理、编辑等功能。	套	1			
		分部小计						
		交互式查询系统v3.0						
33	030504004014	系统软件	1.名称:交互式查询管理软件 2.技术参数:医院介绍查询/科室介绍查询/专家介绍查询/费用查询/药价查询/满意度调查/	套	1			
34	030504004015	系统软件	1.名称:交互式查询授权 2.技术参数:安装在各个尺寸查询一体机上，主要解决设备安全，防止病毒攻击、防止内容非法下载、防止网络盗链。支持设备自动安全检测，支持自动内核更新等功能。	套	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：多媒体医疗导引系统(07)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030507014002	显示设备	1.名称:网络液晶一体机(带玻璃，带壁挂架) 2.安装方式:壁挂或吊挂安装 3.规格:液晶尺寸32寸，屏显比例16：9，分辨率1920 x1080 ，背光类型LED，裸机尺寸750*452*40	台	24			
2	030507014003	显示设备	1.名称:网络液晶一体机(红外触摸，水牌机) 2.安装方式:壁挂或吊挂安装 3.规格:液晶尺寸49寸，屏显比例16：9，分辨率1920×1080，背光类型LED	台	6			
3	030504004002	系统软件	1.名称:多媒体信息发布系统 Multimedia Information Management System 系统为医院提供一套综合的网络业务管理平台，平台涉及到网络以及多种硬件和软件，它将汇聚在中心服务器端的各式各样的医院宣教信息（如：视频、图片、文本、Flash、数据、网页等）通过网络（可以是局域网、广域网）按需求迅速、准确地推向分布在各处的多媒体一体机设备上显示。系统功能包括设备管理、设备监控、元素管理、模版管理、任务管理、权限管理等功能模块。	套	1			
4	030504006001	应用软件接口	1.名称:HIS系统接口开发 Hospital Information System Interface 2.功能:HIS接口调用。《请参考接口文档》	套	1			
5	030504004001	系统软件	1.名称:网络终端数字证书软件V2.0 2.功能:安装在各个尺寸一体机上，主要解决设备安全，防止病毒攻击、防止内容非法下载、防止网络盗链。支持设备自动安全检测，支持自动内核更新等功能。	套	30			
6	030502012001	信息插座	1.名称:单口信息面板	个	30			
7	030904008001	模块(模块箱）	1.名称:六类非屏蔽信息模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	30			
8	030502005001	双绞线缆	1.名称:6类4对双绞线 2.规格:室内非屏蔽数据双绞线	m	2250			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030502010001	配线架	1.名称:6类24口配线架 2.规格:室内非屏蔽配线架	个	1			
10	030904008002	模块(模块箱）	1.名称:6类24口配线架模块 2.类型:室内非屏蔽数据模块	个	30			
11	030502009001	跳线	1.名称:2数据跳线 2.类别:室内非屏蔽2米	根	30			
12	030411004002	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内、线槽内穿线 3.规格:国产、RVV-2*1.0	m	2250			
13	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属KBG管 3.规格:Φ20 4.配置形式:沿墙或地面暗敷	m	560			
14	030502017001	线管理器	1.名称:线缆管理架 2.规格:1U、黑色标准机柜型（金属）	个	1			
15	030502020001	光纤测试	1.测试类别:链路系统测试 2.测试内容:六类链路系统测试	个	30			
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：多媒体综合业务显示系统部分(08)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030504001001	服务器	1.名称:虚拟化服务器	台	8			
2	030504001002	服务器	1.名称:数据库服务器	台	4			
3	030501004001	存储设备	1.名称:数据存储和双活系统 ★1、非OEM或贴牌产品，设备原厂商在中国有生产厂； ★2、支持原生的NAS，无需另配NAS网关。配置当前配置容量的NAS许可；3、配置Flash Cache功能许可，支持将SSD空间作为二级缓存使用，同一块SSD盘空间可以被数据卷和Flash高速缓存共享，最大的Flash高速缓存容量≥768GiB; ★4、所有硬盘可同时配置为RAID0/1/5/6，且可共存。 5、采用高速多对多磁盘故障恢复方式，提高恢复速度的同时，可保证磁盘恢复期间应用的性能； ★6、支持与同厂商中、高端型号以及全闪存阵列间实现存储底层复制：可远程复制、可在线迁移卷。 7、Windows、Linux、VMware、HP-UX、AIX、Solaris、MAC OS、OpenVMS等主流操作系统； 8、支持对单卷和域的IOPS、Bandwidth、Response Time设定（RT最小0.5ms）； ★9、64G缓存 2块240SSD+9块900G SAS 10K+10块4TB SAS 7.2K存储双活，自动分层。	台	2			
4	030501012001	交换机	1.名称:光纤交换机 2.功能:24口光钎交换机，16口激活	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030501017001	软件	1.名称:虚拟化软件 1、虚拟化软件非OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性； ★2、支持完整的虚拟机生命周期管理，提供虚拟机的创建、启动、暂停、恢复、休眠、重启、关闭、关闭电源、修改、删除、查询等功能，并且提供虚拟机生命周期管理截图； 3、虚拟化软件支持CPU硬件虚拟化技术，如Intel VT和AMD-V技术，虚拟机可在Intel和AMD CPU间进行迁移 ★4、虚拟化软件支持PXE模式部署并配置独立的自动安装配置系统软件，支持主机自动发现功能 5、支持虚拟机定时开关机功能，保证时间段内资源的及时释放 6、支持GPU资源池功能，能够根据业务需要自动的分配和回收GPU资源 ★7、虚拟化软件必须基于KVM开发，可维护性好，能够随着Linux版本的升级而升级，并集成管理平台和后台数据库，无需单独安装和配置 ★8、支持虚拟机回收站功能，防止虚拟机误删除导致数据丢失，且能够对回收站的虚拟机进行一键恢复（提供截图并加盖厂商项目授权专用章） 9、配置要求：虚拟化平台配置40个CPU授权许可，集成部署服务10台，软件技术支持服务一年。	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030501011001	防火墙	1.名称:出口防火墙 1、采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器主控模块内存≥4G; ★2、2U以下盒式设备；≥8个千兆光口+16个千兆电口；整机最大可扩展接口数量8SPF+24GE ★3、≥2个扩展槽位，可扩展4千兆光接口模块、4*10GE光接口模块、可扩展4GE Bypass功能接口支持≥500G或1T硬盘扩展，提供官网截图和链接，加盖厂商投标专用章。 ★4、整机大包吞吐量≥4Gbps；最大并发连接数≥400万；每秒新建连接数≥60K； ★5、支持VRRP的链路备份支持双机集群式高可靠性技术，融合后可统一管理配置，对外单一节点，单IP并实现主备/主主方式转发，要求提供配置截图及公司盖章； 6、支持基于CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化技术,可分配吞吐量、新建、并发，虚拟防火墙可独立重启、配置独立导出，虚拟防火墙数量≥16个，要求提供配置截图及公司盖章； 7、免费支持高性能IPSec、L2TP、GRE VPN功能；支持高性能SSL VPN功能，最大并发可扩展≥1000；信息安全测评/信息技术产品安全测评EAL3级》证书、公安部颁发的安全产品销售许可证。 ★9、为了便于后期维护，与核心交换机统一品牌。 10、配置：自带冗余电源、链路负载均衡、15条SSLvpn。 8、具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/信息技术产品安全测评EAL3级》证书、公安部颁发的安全产品销售许可证。 ★9、为了便于后期维护，与核心交换机统一品牌。 10、配置：自带冗余电源、链路负载均衡、15条SSLvpn。	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030504001004	服务器	1.名称:上网行为管理 1、2U机架式独立硬件设备，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，加电即可运行，启动过程无须人工干预； 2、固化10个GE接口，1个SFP接口，要求提供产品正面照片； 3、★内置2.4寸彩色液晶屏，具备触碰按钮；可显示版本号、CPU利用率、内存利用率、设备名称、管理IP等信息； 4、★支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由，其中ISP路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由，提供web配置界面截图； 5、★支持3G扩展，支持电信、联通等主流3G网卡。支持3、“摇一摇”、“漂流瓶”、“收发文件”、“收发消息”、“视频语音”、“登陆注销”等行为，并提供web配置界面截图； 8、★支持基于某个用户的QQ、微信、淘宝等虚拟账号关联汇总，可对某个用户一天的上网行为轨迹以时间轴方式进行呈现，提供web界面截图 9、★支持对指定URL的文件内容进行缓存加速，需缓存文件可手动上传及更新；可查看缓存可用空间和命中次数，提供web配置界面截图 10、支持WEB Portal认证功能，支持本地认证、Radius认证、LDAP认证，H3C EIA认证支持选择同一用户是否允许在多个客户端同时登陆，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向URL，要求本机自身支持短信认证功能，提供web界面配置截图； 11、★支持微信认证和短信认证，微信认证通过DPI方式实现，提供web界面配置截图； 12、web管理界面支持Ping、Traceroute、TCP Syn诊断工具，可支持基于接口、协议、IP地址、端口、应用进行网络抓包，并可下载导出分析。	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030504001005	服务器	1.名称:负载均衡 ★1、产品架构：采用专用多核硬件架构，不允许采用X86架构，提供CPU型号供货时查验 ★2、1U标准机架式设备，具备冗余电源。固定接口≥16个千兆电口，≥8个千兆光口，扩展槽×2，每个可扩4×GE Bypass ★3、产品性能要求：机吞吐量≥5G，并发连接数≥1200万 4、支持将一台设备虚拟为多台设备使用，每台设备能够独立管理，单独重启；支持虚拟设备数量≥64（提供截图证明） 5、设备支持VxLAN技术，实现云数据中心SDN VxLAN网络部署。（提供截图证明） 6、支持包括轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、随机、加权随机、源地址Hash、源地址端口Hash、目的地址Hash、UDP报文净荷Hash、优先级等负载均衡调度算法（提供截图证明） 7、支持主备、双活、集群部署，支持两台设备统一管理，配置只配置一遍，配置自动同步、设备间会话实时同步。（提供截图证明） ★8、支持将一台设备虚拟为多台设备使用，每台设备能够独立管理，单独重启；支持虚拟设备数量≥64（提供截图证明）。 ★9、支持多虚一(N:1)后再一虚多(1:N) （提供功能截图）。 ★10、为了便于后期维护，与核心交换机统一品牌。	台	2			
9	030501011002	防火墙	1.名称:Web防火墙 1、应用层吞吐量：800Mbps；并发连接数：4万；每秒新建连接数：3K； 2、★接口：4GE电（2组ByPass）； 3、★设备自带一年特征库升级服务，实现各类注入、跨站、挂马、Webshell、扫描器扫描、敏感信息泄露、盗链行为、应用层DDOS等攻击防护，通过行为异常检测引擎可有效防护0day攻击，支持网页防篡改。 4、支持Web应用加速，可对Web应用进行缓存加速和页面压缩； 5、★自带1T硬盘	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030501011003	防火墙	1.名称:网页防篡改 1.支持的操作系统 Windows2000,2003,2008 32&64位 Redhat,CentOS,SUSE,Asianux等 32&64位UNIX系列：AIX ,HP-UX,Solaris 2.支持WEB服务器 IIS，apache java系列(weblogic,websphere,tomcat,jboss等)nginx 3.管理方式 B/S管理方式，支持windows/linux平台。 4.核心技术 采用先进内核驱动、WEB核心内嵌和实时触发机制结合5.基本功能：文件保护 支持各类网页文件的保护，包括静态和动态网页以及各类文件信息 目录保护 支持对指定文件夹以及子文件夹的保护，避免上传非法文件及木马等恶意文件或插入恶意代码；断线检测和防护 在与其它模块网络断开的情况下能防止文件被篡改许可策略 支持基于目录、进程、文件、文件类型等进行设置许可。 支持对符合许可策略的更新发布进行审计。 自我保护 防篡改程序的进程被kill，防篡改功能不会失效。 防篡改程序有自我保护机制。支持在网页被篡改后具有恢复功能； 6.WEB安全防护 能够有效防止SQL注入攻击、跨站攻击、溢出代码攻击、对危险文件类型的访问、对危险系统路径的访问、特殊字符构成的URL利用、防止构造危险的Cookie等。 7.★防字段溢出 支持自定义HTTP头的各字段溢出自定义，提供截图。 8.★基于时间，IP调整规则 能根据时间段，IP段进行规则调整。提供截图。 9.同步功能：支持事件触发机制和时间触发机制，将更新的文件同步到WEB服务器上。且支持一对多同步；同步服务器自带HA功能，保证同步服务器高可用；支持同步规则自定义 10.配置要求：配置Windows版本授权防篡改软件一套；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030501011004	防火墙	1.名称:网闸 1、★系统基本架构：要求提供设备为三机架构：内端机、外端机、仲裁机。要求提供第三方检测报告并加盖公司项目授权专用章 内外端机为TCP/IP网络协议的终点，阻断TCP/IP协议的直接贯通； 内外端机之间采用专用硬件和专用协议进行连接，不可编程。网闸以软硬件结合的方式，有效地隔断内外网络间直接的连接，防止信息无限制交换 2、★安全体系结构:仲裁审计系统部署于内端机上，通用协议无法通过外端机直接连接到仲裁系统；只能通过内端机上的管理口对网闸进行配置，外端机上禁止配置管理（提供产品管理口照片展4端口千兆电接口模块或4端口千兆光接口模块； 4、★网络吞吐量：600Mbps；系统整体时延：<10ms；并发连接数：12000 5、文件传输功能：对FTP传输协议的指令进行过滤（提供界面截图）;对FTP传输文件的关键字进行过滤（提供界面截图） 6、数据库同步功能：支持异构数据结构以及代码语义的转换规则定义，并实现源数据到目标数据之间的实时数据交换，支持数据整合业（提供产品界面截图） 7、管理和审计采用B/S结构（提供界面截图）； 8、为保证网闸安全性，管理端和审计端需独立与管理口连接使用，禁止使用内端机或外端机上的通讯口对网闸进行配置管理，禁止在外端机上具有管理接口。	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030501011005	防火墙	1.名称:堡垒机 1、X86架构、机械硬盘和CF卡双存储结构 2、硬盘大小≥1T；主控模块内存≥4G；单电源，支持交流电源；支持CF卡+硬盘启动，避免硬盘损坏设备无法启动；1U盒式设备 3、1）管理口：2个千兆以太电口；2）业务口：4个千兆以太电口 4、1）支持并发用户数（个）：字符会话300，图形会话30；2）可管理最大设备数300；★3）管理员数量无限制； 5、★可靠性：支持管理口的端口聚合技术； 6、★权限授权：支持快速授权，直接一个文件导入用户、密码、用户组、用户姓名、资产IP、账号、主机标签、主机部门、账户名称、密码、协议等对应的授权关系 7、★文件记录：支持记录SFTP/FTP传输的原始文件，并可下载查看 8、系统监控：应支持HTTPS方式管理，可在web界面监控磁盘状态、RAID状态，并可以在web界面做磁盘监测、磁盘同步、cpu、内存、网络流量； 9、★运维方式：支持通过IE10/IE9/IE8/IE7 /Firefox/Chrome等浏览器调用PUTTY、secureCRT、xmanager、远程桌面、VNC、flashFTP、Winscp等工具进行运维；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030504001006	服务器	1.名称:漏洞扫描 1、支持的WEB服务器如：IIS、Websphere、Weblogic、Apache等； 2、支持的数据库类型，如：Access，Mysql,ORACLE,DB2,PostgreSQL,Sybase,Informix,sqlite，MSSQL SERVER等 3、★支持指纹识别和暴力猜解定位出是否存在脚本木马（WebShell） ★支持扫描各种隐藏连接的暗链，并且定位到哪个页面被挂暗链 4、被动扫描：支持交互式被动扫描模式，仅扫描指定的目标网页 5、对目标网站进行完整深度扫描，获取网站文件列表，在扫描过程中区分目录、文件等大小写设定； 6、通过所发现的应用漏洞，模拟黑客使用的漏洞攻击手段，对目标应用进行深入安全分析，利用沙盒技术实施无害攻击，包括后台数据库中的数据提取、执行控制台命令、获取注册表数据、获取目录树、数据库操作、备份数据库、远程文件下载、文件上传等，取得系统安全威胁的直接证据 7.配置要求：配置一套web漏洞扫描系统；	台	1			
14	030504001003	服务器	1.名称:漏洞扫描服务器 1、配置4个Intel 10核Xeon E7-4820 v4处理器(2.0GHz,10-core,25MB缓存, 115W)，可支持最大4个处理器; 2、★标配四个Smart Socket 智能CPU托架; 集成iLO4远程管理; 标配8x16GB（128GB) PC4-2400T-R DIMMs (DDR4)内存，最大可扩充至6TB全缓冲DIMMs (DDR4-2400)内存，配含4个内存盒,最大支持8个内存盒，可以配置成镜像，在线备用或者高级ECC模式; 3、★内2.5″热插拔硬盘; 4、标配5个SFF热插拔硬盘插槽，最多扩展到10个SFF热插拔硬盘,标配无硬盘,标配9个PCI-E 3.0插槽，其中4个PCI-E 3.0 x8, 5个PCI-E 3.0 x16; 5、标配4端口千兆331FLR以太网卡;可升级为2端口x10Gb 以太网卡;或者 2端口x10Gb Flex Fabric 网卡; 6、标配带2个1200W 白金热插拔电源，可选支持冗余（3+1）; 7、标配热插拔冗余风扇(3+1)；可选外置DVD-RW，4U机架式，含导轨和理线架; 8、配置1块双口HBA卡。	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	030504001007	服务器	1.名称:安全威胁感知 1、2U标准机架式设备，专用硬件平台，内置6个千兆电口，有效存储容量2TB（采用RAID10），投标现场提供样机实物以备查验。 2、大屏展示包含以下内容： （1）风险业务雷达图，可展示安全业务和不安全业务统计，并支持跳转到业务监视页面中； （2）攻击地图和实际攻击事件列表，支持按攻击源和目的进行攻击指向动态展示以及攻击事件的滚动展示； （3）对全网安全状况进行评分并展示安全告警个数和增长情况； （4）高风险资产统计及增长情况，并支持跳转到设备视图；要求提供以上统一展示的截图，并加盖原厂项目授权专用章以证明，同时展示支持定制，可以根据用户的实际需要进行首页展示内容的调整。 3、★支持全景展现网络设备（路由器、交换机）、安全（FW/IPS）、负载均衡设备、服务器、PC、应用、数据库等资源节点的拓扑连接关系、链路状态、设备状态等的结组网构和状态信息，要求提供功能截图并加盖原厂项目授权章以证实。 4、★支持业务定义，包含指定业务名称、描述、优先级、联系人、业务中包含的应用和服务器、业务中包含的网络设备等信息，并以列表形式显示各业务的风险状况，要求提供功能截图并加盖原厂项目授权专用章以证实。 5、★支持对防火墙、IPS等安全设备的虚拟化（1:N和N:1）管理，支持虚拟化安全设备的增加、删除、修改等操作，支持安全设备集群状态的图形展示。 6、管理平台支持展示网络拓扑和安全拓扑，支持完整攻击拓扑溯源，可展示攻击路径上的交换、路由、安全设备，要求提供功能截图并加盖原厂项目授权专用章为证明。 7、风险分析功能：支持对系统中各个业务的风险分析，支持以业务卡片形式展示业务风险； 支持一屏展现全网所有关键业务的风险卡片； 风险卡片支持显示业务的风险级别，以及业务监控中应用、主机、网络设备占比饼图；打开业务对应的拓扑，查看被建模成业务的各个对象的连接关系。 8、安全评估 ：支持制定WEB、主机、数据库漏扫	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			任务，对云平台及租户业务进行安全状态评估，对每次评估结果进行报表展现，包括评估时间、发现的风险、并给出解决方案等。					

新点网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030504001008	服务器	1.名称:数据库审计 1、硬件指标:系统：审计产品采用专用工控机硬件架构，非普通PC服务器，MTBF(平均故障间隔时间)≥65000小时； ★系统启动采用CF卡加硬盘方式，保证稳定可靠不可篡改(提供硬件照片并盖原厂项目授权专用章) 2、电源模块：具备冗余双电源； 3、处理器：采用当前主Intel E3以上以上CPU，至少4核4线程，主频至少3.1G以上 4、★硬盘容量：≥1TB，支持RAID1阵列 5、★网络端口：配备至少2个千兆电口管理口；支持千兆网络环境下的监听能力，配备至少2个千兆业务电口，至少2个千兆业务光口； 6、处理能力：最大网络层吞吐量≥2Gb/s，最大数据库吞吐量：≥200Mb/s，支持4个数据库实例； 7、审计日志检索能力：≥1000万条/秒；每秒最大事务处理数：≥18000TPS/s 8、支持在目标数据库安装agent解决云环境、虚拟化环境内部流量无法镜像场景下数据库的审计（提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章） 9、支持反向代理部署方式（提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章）；支持API部署方式（提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章）；★管理中心和探测器直接的数据传输速率、时间、端口都可自定义；(提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章) 10、★支持Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL等六种主流数据库审计； 支持对SQLserver 2005以上版本加密用户名的审计(提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章)； 支持PostgreSQL、Teradata、Cache、人大金仓、达梦、南大通用、Gbase等数据库审计； 支持主流业务协议HTTP审计； 支持对各种协议自动识别编码及在web界面手工配置特定编码（提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章) 11、支持数据库操作类、表、视图、索引、存储过程等各种对象的所有SQL操作审计； 支持对操作时间、SQL语句、执行结果、返回结果集、影响行数、执行时长、数据库用户名、实例名	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			、源/目的IP、源/目的端口、源/目的MAC、客户端主机名、客户端程序名称、客户端操作系统用户名、业务主机群、SQL模板、会话ID、事件唯一ID等至少21个条件进行审计； 支持数据库请求和返回的双向审计，特别是返回字段和结果集、执行状态、返回行数、执行时长等内容，支持通过返回行数和内容大小控制返回结果集大小（提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章）； 支持跨语句、跨多包的绑定变量名及绑定变量值的审计 支持对超长SQL操作语句审计，可以正常记录单条长度<=64K个字节的SQL语句内容； 支持对根据IP、账号、客户端工具名、时间等定制规则进行阻断 支持导入审计关联的账号信息，支持通过IP和账号关联到具体SQL是哪个自然人操作。 12、自动识别流量中存在的数据库，也可通过扫描发现网络中的数据库(提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章)； 支持定期自动扫描数据库漏洞和不安全配置，提供漏洞扫描报告；(提供功能截图证明并盖原厂项目授权专用章)； 13、支持与堡垒主机自动关联审计通过ssh、rdp等加密协议操作数据库行为（提供产品功能截图并加盖原厂项目授权专用章）；					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030504001009	服务器	1.名称:网管平台 1.分布式部署 要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担 2.支持设备与用户统一管理 支持网络管理与用户管理联动，如通过点击拓扑楼层接入交换机图标，可查看该设备所有接入用户帐户信息，查询在线用户列表、强制用户下线、下发消息、总在线用户数统计、不安全用户数统计等。 3.支持设备与流量分析统一管理 支持网络管理平台实现设备管理与流量分析联动，如通过点击拓扑某链路可查看该链路的关键应用流量分布、关键用户流量使用等。 4.业务联动控制 根据预定义的联动策略对匹配的事件（Trap）执行联动控制；支持各类安全威胁的分析和联动（支持防火墙、入侵防御、交换机、终端软件等上报信息的分析）；并支持在拓扑中显示攻击路径、攻击源等节点信息 5.周期性报表机制 支持天报表、周报表、月报表、季度报表、半年报表、年报表。可以设定周期性报表的开始时间、失效时间。可以将自身的组织名称和Logo融入到发布的报表中，可以定时生成后Email到指定邮箱 6.分布式流量分析统计能力 通过多台网流服务器分布式安装。建立大型园区网的区域化、层次化的流量分析管理系统，分散大规模网络的流量分析压力 7.支持自定义用户主页 管理员可以首页中通过拖拽，自定义需要在首页展示的网络流量分析页面 8.告警 支持基于主机连接数的统计分析及告警，当主机连接数超过一定阈值后可以产生告警。 9.流量日志审计 支持按照源/目的IP、源/目的端口、协议等条件进行流量、明细信息审计，查询结果提供流量、来源、目的、会话明细信息（包括时间、来源IP、目的IP、来源端口、目的端口、协议、流量、包长、包数等） 10.数据库空间使用 以趋势图和明细列表的方式，显示各个网流服务器的数据库使用情况，如磁盘使用率、可用空间等，杜绝磁盘空间不足对系统性能和分析准确性的影响。 11.可扩展性 支持分级管理和用户漫游，上级服务器可以下发全局安全策略给下级，下级可以增添本地的安全策略，执行结果	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			和日志可以上报给上级；12.配置：管理平台设备管理100个节点、APM100个节点、BSM管理组件1.分布式部署 要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担					
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价（元）		合价（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：数据存储、虚拟化、安全等堡及双活备份系统部分(09)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

新点网上招投标系统