

黑龙江省鸡西市中医特色重点医院
弱电系统工程项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

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：_____
(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： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
		综合布线系统						
1	030502001011	机柜、机架	1. 名称:机柜	台	7			
2	030404035001	插座	1. 名称:防雷PDU	个	7			
3	030502010008	配线架	1. 名称:48芯LC 光纤配线架	个	10			
4	030502009009	跳线	1. 名称:LC-LC单 模双芯跳线(3M) 2. 型号:双芯跳 线	条	68			
5	030904008003	模块	1. 名称:万兆光 模块	个	160			
6	030904008005	模块	1. 名称:千兆光 模块	个	23			
7	030501012011	交换机	1. 名称:48口汇 聚交换机（网络 ）	台	2			
8	030501012010	交换机	1. 名称:48口三 层接入交换机（ 网络）	台	21			
9	030501012009	交换机	1. 名称:24口三 层接入交换机（ 网络）	台	5			
10	030501012008	交换机	1. 名称:24口POE 交换机（AP）	台	25			
11	030502009010	跳线	1. 名称:六类非 屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳 线	条	1517			
12	030502010006	配线架	1. 名称:24口网 络配线架	个	92			
13	030502010009	配线架	1. 名称:理线环	个	92			
14	030501012012	交换机	1. 名称:程控交 换机	台	1			
15	030502010007	配线架	1. 名称:100对11 0配线架	个	7			
16	030502010010	配线架	1. 名称:理线环	个	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程 第 2 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
17	030502009008	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:RJ45-RJ11跳线	条	143			
18	030502009030	跳线	1. 名称:数据跳线 2. 规格:RJ45接头	条	1560			
19	030502012004	信息插座	1. 名称:网络插座 TO 2. 型号:单口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	474			
20	030502012014	信息插座	1. 名称:电话插座 TP 2. 型号:单口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	15			
21	030502012009	信息插座	1. 名称:双口插座,内网+语音TD 2. 型号:双口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	28			
22	030502012010	信息插座	1. 名称:双口内网插座 2TC 2. 型号:双口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	252			
23	030502012011	信息插座	1. 名称:双口网络插座 2TO 2. 型号:双口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	8			
24	030502012013	信息插座	1. 名称:2口地插,2个内网 2. 型号:双口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	4			
25	030501015002	网络系统调试	1. 名称:系统调试 信息点 1560点	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程

标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 3 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
26	030501016001	网络系统试运行	1. 名称:系统试运行 信息点 1560点	系统	1			
		分部小计						
		视频监控系统						
27	030502009024	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	171			
28	030502009025	跳线	1. 名称:数据跳线 2. 规格:RJ45接头	条	166			
29	030506007010	视频系统设备	1. 名称:46英寸液晶拼接屏	台	12			
30	030506007011	视频系统设备	1. 名称:16路解码器	台	1			
31	030507013002	录像设备	1. 名称:100路NVR(24盘位)	台	2			
32	030501004001	存储设备	1. 名称:8T硬盘	台	36			
33	030507009001	视频控制设备	1. 名称:控制键盘	台	1			
34	030501013005	网络服务器	1. 名称:监控系统客户端	台	1			
35	030502001010	机柜、机架	1. 名称:机柜	台	1			
36	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:彩色摄像机	台	30			
37	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:球机	台	2			
38	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机	台	109			
39	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机(带拾音器)	台	17			
40	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:电梯半球	台	8			
41	030501010004	收发器	1. 名称:无线网桥	套	8			
42	030501012022	交换机	1. 名称:24口POE交换机	台	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程

标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 4 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
43	030501012025	交换机	1. 名称:16口POE交换机	台	5			
44	030501012026	交换机	1. 名称:8口接入交换机	台	1			
45	030501012027	交换机	1. 名称:24口全光交负机	台	1			
46	030501011003	防火墙	1. 名称:国产化智慧防火墙	台	1			
47	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:电视监视系统调试 166点	系统	1			
48	030507019007	安全防范系统工程试运行	1. 名称:电视监视系统试运行 166点	系统	1			
		分部小计						
		五方对讲布线						
49	030506001011	扩声系统设备	1. 名称:监控主机	台	1			
50	030506001012	扩声系统设备	1. 名称:应急电源	台	1			
51	030506001013	扩声系统设备	1. 名称:解码器	台	32			
52	030506001014	扩声系统设备	1. 名称:应急电源	台	32			
53	030506001015	扩声系统设备	1. 名称:轿厢通话器	台	32			
54	030506001016	扩声系统设备	1. 名称:机房电话	台	32			
55	030506001017	扩声系统设备	1. 名称:轿顶话机	台	32			
56	030506001018	扩声系统设备	1. 名称:底坑话机	台	32			
57	030506002002	扩声系统调试	1. 名称:五方对讲调试	系统	1			
58	030506003002	扩声系统试运行	1. 名称:五方对讲试运行	系统	1			
		分部小计						
		门禁系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程

标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 5 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
59	030501002002	输出设备	1. 名称:读写发卡器	台	1			
60	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:四门门禁控制器	台	22			
61	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器	台	78			
62	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:出门按钮	台	78			
63	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:单门电控锁	台	7			
64	030507007003	出入口执行机构设备	1. 名称:双门电控锁	台	72			
65	030501012028	交换机	1. 名称:交换机8电2光	台	7			
66	030501012029	交换机	1. 名称:16口千兆光8品千兆电	台	1			
67	030502009020	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	22			
68	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:系统调试 79点	系统	1			
69	030507019001	安全防范系统工程试运行	1. 名称:系统试运行 79点	系统	1			
		分部小计						
		公共广播系统						
70	030502009023	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	11			
71	030502009022	跳线	1. 名称:数据跳线 2. 规格:RJ45接头	条	4			
72	030506004001	背景音乐系统设备	1. 名称:消防强切	台	1			
73	030506004002	背景音乐系统设备	1. 名称:公共广播控制主机	台	1			
74	030506004003	背景音乐系统设备	1. 名称:CD播放器	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程
 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 6 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
75	030506004004	背景音乐系统设备	1. 名称:数字调谐器	台	1			
76	030506004005	背景音乐系统设备	1. 名称:节目定时器	台	1			
77	030506004006	背景音乐系统设备	1. 名称:前置放大器	台	1			
78	030506004007	背景音乐系统设备	1. 名称:寻呼话筒	台	1			
79	030506004008	背景音乐系统设备	1. 名称:IP有源音箱	台	2			
80	030502001007	机柜、机架	1. 名称:机柜	台	1			
81	030501017002	软件	1. 名称:广播管理软件	套	1			
82	030506004009	背景音乐系统设备	1. 名称:240W广播主机	台	7			
83	030501012030	交换机	1. 名称:48口汇聚交换机	台	1			
84	030506007008	视频系统设备	1. 名称:广播显示屏	台	4			
85	030506001003	扩声系统设备	1. 名称:吸顶喇叭	台	173			
86	030506005001	背景音乐系统调试	1. 名称:广播系统调试	系统	1			
87	030506006001	背景音乐系统试运行	1. 名称:广播系统试运行	系统	1			
		分部小计						
		入侵报警及紧急求助系统						
88	030502009027	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	9			
89	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:报警主机	套	1			
90	030507002002	入侵报警控制器	1. 名称:控制主机	套	1			
91	030507001001	入侵探测设备	1. 名称:声光报警器	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目 第 7 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
92	030405001001	蓄电池	1. 名称:DC12V7AH电池	个	1			
93	030507001002	入侵探测设备	1. 名称:报警按钮	套	9			
94	030507001003	入侵探测设备	1. 名称:闪灯	套	9			
95	030507001004	入侵探测设备	1. 名称:紧急按钮开关	套	19			
96	030507001005	入侵探测设备	1. 名称:红外探测器	套	1			
97	030501013006	网络服务器	1. 名称:巡更管理工作站	台	1			
98	030507001006	入侵探测设备	1. 名称:巡更点	套	32			
99	030507001007	入侵探测设备	1. 名称:人名钮	套	10			
100	030507001008	入侵探测设备	1. 名称:巡更棒	套	10			
101	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:入侵报警系统调试 38点	系统	1			
102	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:电子巡更系统调试 32点	系统	1			
103	030507019003	安全防范系统工程试运行	1. 名称:入侵报警系统试运行	系统	1			
		分部小计						
		信息发布系统						
104	030502009019	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	45			
105	030502009016	跳线	1. 名称:数据跳线 2. 规格:RJ45接头	条	45			
106	030502012016	信息插座	1. 名称:信息插座 TX 2. 型号:单口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	41			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程
 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 8 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
107	030506007006	视频系统设备	1. 名称:室内P4双基色LED屏 2. 型号:6500x300mm, 2KW	台	1			
108	030506007007	视频系统设备	1. 名称:室内P4双基色LED屏 2. 型号:5000x300mm, 1.5KW	台	1			
109	030501015005	网络系统调试	1. 名称:系统调试 信息点 45点	系统	1			
110	030501016004	网络系统试运行	1. 名称:系统试运行 信息点 45点	系统	1			
		分部小计						
		IPTV系统						
111	030502012015	信息插座	1. 名称:电视插座 TV 2. 型号:单口六类非屏蔽插座(面板+模块)	个	166			
112	030501012031	交换机	1. 名称:24口接入交换机	台	3			
113	030501012032	交换机	1. 名称:48口接入交换机	台	4			
114	030501012033	交换机	1. 名称:24口汇聚交换机	台	1			
115	030501015003	网络系统调试	1. 名称:系统调试 信息点 166点	系统	1			
116	030501016002	网络系统试运行	1. 名称:系统试运行 信息点 166点	系统	1			
		分部小计						
		排队叫号系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目
 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目
 第 9 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
117	030506001001	扩声系统设备	1. 名称:排队对讲主机 2. 型号:叫号功放	台	4			
118	030501017001	软件	1. 名称:排队对讲软件	套	4			
119	030502009012	跳线	1. 名称:六类非屏蔽3米跳线 2. 型号:Cat6跳线	条	4			
120	030506007003	视频系统设备	1. 名称:护士站叫号显示屏	台	3			
121	030506007002	视频系统设备	1. 名称:叫号门口显示屏	台	23			
122	030506001002	扩声系统设备	1. 名称:叫号喇叭	台	19			
123	030502009013	跳线	1. 名称:数据跳线 2. 规格:RJ45接头	条	26			
124	030506002001	扩声系统调试	1. 名称:排队叫号系统调试	系统	1			
125	030506003001	扩声系统试运行	1. 名称:排队叫号系统试运行	系统	1			
		分部小计						
		室外弱电系统						
126	030502001013	机柜、机架	1. 名称:机柜	台	1			
127	030404017001	配电箱	1. 名称:1#室外箱	台	1			
128	030404017002	配电箱	1. 名称:2#室外箱	台	1			
129	030404035002	插座	1. 名称:防雷PDU	个	3			
130	030502013002	光纤盒	1. 名称:12口光纤盒	个	3			
131	030501010005	收发器	1. 名称:光纤收发器	台	3			
132	030501012020	交换机	1. 名称:8口POE交换机	台	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目 第 10 页 共 11 页

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	综合合价	其中：暂估价
133	030506004011	背景音乐系统设备	1. 名称:360W广播主机	台	2			
134	030410001001	电杆组立	1. 名称:监控杆3.5m	根	7			
135	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:400W枪型摄像机	台	13			
136	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:400W球形摄像机	台	1			
137	030506001007	扩声系统设备	1. 名称:30W室外音箱	台	12			
138	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:电视监视系统调试 14点	系统	1			
139	030506005002	背景音乐系统调试	1. 名称:广播系统调试 12点	系统	1			
140	030507019006	安全防范系统工程试运行	1. 名称:安全防范系统工程试运行	系统	1			
		分部小计						
		UPS电源						
141	030404012001	蓄电池屏(柜)	1. 名称:UPS机头 2. 型号:40KW	台	1			
142	030405001002	蓄电池	1. 名称:UPS电池 2. 型号:120AH	个	64			
143	030404012002	蓄电池屏(柜)	1. 名称:UPS机头 2. 型号:30KW	台	1			
144	030405001003	蓄电池	1. 名称:UPS电池 2. 型号:120AH	个	32			
145	030414007001	不间断电源	1. 名称:直流供电装置系统调试	系统	2			
		分部小计						
		弱电防雷接地						
146	030409002003	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢50mm2	m	3			
147	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB等电位箱	台	3			
148	030409002001	接地母线	1. 名称:裸铜导线16mm2	m	22			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统 标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目 第 1 页 共 1 页

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
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.72				
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统
工程项目

标段：黑龙江省鸡西市中医特色
重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费，费率为10%。
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程
项目

标段：黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”,并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统 标段: 黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 黑龙江省鸡西市中医特色重点医院弱电系统
工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[(A) + (B) + (C) +人工 费价差]×费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失 业保险费+工伤保险费+生育 保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[(一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) -甲供材 料费]×税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：