

咨询项目名称： 温岭市中医院监控系统升级维护工程

咨询报告编号： 浙中审（台）编【2019】303号

咨询项目委托方： 温岭市中医院

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：临安市衣锦街 552 号供销大楼四楼

台州分公司住所：温岭市城东街道下岸渚村村部

邮 编：317500

法定代表人：汪寄蒙



项目负责人：

专业咨询人员(编审人)：

专业咨询人员(复核人)：

包东山

联系电话：0576-86656688

技术负责人：包东山

执业资格(章)：



执业资格(章)：



执业资格(章)：



浙江中审工程咨询有限公司文件

浙中审（台）编[2019]303号

温岭市中医院监控系统升级维护工程

预算编制说明

温岭市中医院：

我公司接受贵单位的委托，对温岭市中医院监控系统升级维护工程进行施工图预算编制，根据贵方提供的设计图纸及现场实际情况，该工作已完成，现将有关情况事项说明如下：

一、工程概况：

温岭市中医院监控系统升级维护工程主要工作如下：安装6T硬盘43台，32路网络硬盘录像主机4台，200万网络摄像机半球98个，10千兆POE口交换机6台，及配套网线及其它零星工程。

二、编制依据

- 1、建设单位提供的施工图、实际丈量及指定要求。
- 2、预算编制根据《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018）、《浙江省建筑安装材料工程基期价格》（2018）等省、市有关补充规定。
- 3、《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）及各相关文件。
- 4、安装工程取费标准：按水电安装工程三类计取，企业管理费为

21.72%，利润为 10.4%。施工组织措施费：仅计安全文明施工基本费为 7.1%、冬雨季施工增加费 0.13%、材料二次搬运费 0.26%、提前竣工增加费（缩短工期 20%）为 2.06%，规费 30.63%，税金按 9%计取。

5、计价方式：采用定额清单计价法。

6、计税方式：采用一般计税法。

7、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（11/2019）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

8、安装工程材料使用品牌（参照或相当于），具体如下：硬盘为“英飞拓/大华/海康”、摄像头为“英飞拓/大华/海康”、网线“一舟/安普 AMP/鼎志 DINTEK”

三、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、本工程暂列金按 10000 元考虑，今后如有发生按实结算。

3、本工程垃圾清理及运输费（含保护场地）包干 2000 元，今后结算不调整。

4、本工程网线应图纸设计不明确数量暂估，今后结算按实际调整。

5、本工程其他未尽事项，如实际施工发生时，以建设方联系单、签证单为准。

5、拆除智能化设备并运输至指定位置安装及调试（含零星辅材）包干 8000 元，今后结算不调整。

四、咨询结论：

本工程预算价：143261 大写（143261 壹拾肆万叁仟贰佰陆拾壹元整）

浙江中审工程咨询有限公司

2019 年 12 月 12 日

咨询成果专用章

3301850642013

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印：4 份

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业):温岭市中医院监控系统升级维护工程-安装工程

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	126226
1	其中定额人工费	表-6	12597
2	其中人工价差	表-6	653
3	其中材料费	表-6	108459
4	其中定额机械费	表-6	357
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	2814
7	利润	表-6	1347
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	1238
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	920
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	267
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	34
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	17
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	3968
五	税前工程造价	一+二+三+四	131432
六	税金	五 $\times 9\%$	11829
七	建设工程造价	五+六	143261

工程预算书

单位(专业)工程名称:温岭市中医医院监控系统升级改造工程-安装工程

顺序号	编号	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					材料费	安装费	工资	机械费	材料费	安装费	工资	机械费
									87326.00	38900.09	13249.19	356.80
1	5-1-12	6T硬盘 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3	台	43.000	1080.00	152.97	116.01	0.00	46440.00	6577.71	4988.43	0.00
2	5-1-13	32路网络硬盘录像机, CPU标配双核, 1T付 储, 嵌入式处理器, 嵌入式软件设计; 支持32路高清, 400M带宽网络视频接入, 256M网络带宽输出; 支持8个SATA盘位; 支 持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式及全 局热备, 多重保护数据安全; 支持关键视 频添加标签和加锁保护、整机热备、断网 续传、SMART 2.0等功能; 2个千兆以太网 口, 充分满足网络预览、回放以及备份应 用。	台	4.000	1900.00	228.60	173.95	0.00	7600.00	914.40	695.80	0.00
3	5-6-83	200万网络摄像机半球 具有200万像素CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.01 lx, 黑白: 0.001 lx , 灰度等级不小于11级。 红外补光距离不小于50米。 支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码格式, 且H. 264和H. 265都具有High Profile编码 能力	台	98.000	272.00	78.33	54.81	0.47	26656.00	7676.34	5371.38	46.06
本页小计									80696.00	15168.45	11055.61	46.06

工程预算书

单位(专业)工程名称: 温岭市中医院监控系统升级改造工程-安装工程

第2页 共4页

顺序号	编号	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					材料费	安装费	工资	机械费	材料费	安装费	工资	机械费
4	5-1-38	10千兆POE口交换机 8口千兆非网管交换机, 非网管, 桌面式。交换容量1.6Gbps, 包转发率1.2Mpps, 145mm(长)×28mm(高)×70mm(深), 工作温度: 0℃~40℃, 支持220v交流, 满负荷功耗4瓦, 1-2号端口支持视频红口保障技术	台	6.000	230.00	134.90	57.94	44.09	1380.00	809.40	347.64	264.54
5	5-2-13	双绞线缆 管内穿放≤4对	100m	18.000	262.50	119.46	86.05	2.31	4725.00	2150.28	1548.90	41.58
6	5-2-15	双绞线缆 线槽(桥架)内布放≤4对	100m	2.000	262.50	115.39	82.93	2.31	525.00	230.78	165.86	4.62
本页小计					6630.00	3190.46	2062.40	310.74				

工程预算书

单位(专业)工程名称:温岭市中医医院监控系统升级维护工程-安装工程

顺 序 号	编 号	项 目 名 称	单 位	工 程 量	单 位 价 值				总 价 值			
					工料 设备	安 装 费	工 资	机 械 费	工料 设备	安 装 费	工 资	机 械 费
7	暂列金	暂列金	项	1.000	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00
8	包干	垃圾清理及运输费（含保护场地）	项	1.000	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00
9	包干	拆除智能化设备并运输至指定位置安装及调试（含零星辅材）	项	1.000	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00
本页小计									0.00	20000.00	0.00	0

主要材料价格表

单位工程名称:温岭市中医院监控系统升级维护工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	93.307	142.00	
2	包干	垃圾清理及运输费(含保护场地)		项	1.000	2000.00	
3	包干	拆除智能化设备并运输至指定位置安装及调试(含零星辅材)		项	1.000	8000.00	
4	暂列金	暂列金		项	1.000	10000.00	
5	280133007 5~1	穿线槽网线	UTP5	m	210.000	2.50	
6	280133007 5~1	网线	UTP5	m	1890.000	2.50	
7	B05110397 ~1	10千兆POE口交换机	8口千兆非网管交换机,非网管,桌面式。交换容量1.6Gbps,包转发率1.2Mpps,145mm(长)×28mm(高)×70mm(深),工作温度:0℃~40℃,支持220v交流,满负荷功耗4瓦,1-2号端口支持视频红口保障技术	台	6.000	230.00	
8	B05110399 ~1	200万网络摄像机半球	具有200万像素CMOS传感器;	台	98.000	272.00	
9	B05110399 ~1	32路网络硬盘录像主机	2U标准机架式IP存储,嵌入式处理器,嵌入式软硬件设计;支持32路高清,400M带宽网络视频接入,256M网络带宽输出;支持8个SATA盘位;支持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式及全局热备,多重保护数据安全;支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0等功能;2个千兆以太网口,充分满足网络预览、回放以及备份应用。	台	4.000	1900.00	
10	B05110399 ~1	6T硬盘	3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3	台	43.000	1080.00	