

灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系

统

工程

招标控制价

招 标 人： 连云港易安居保障性住房开发有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏中润工程建设咨询有限公司

(单位盖章)

2016年05月03日

灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系

统

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2097807.21

(大写): 贰佰零玖万柒仟捌佰零柒元贰角壹

分

连云港易安居保障性住
招 标 人: 房开发有限公司
(单位盖章)

江苏中润工程建设咨询
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 金怀中
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 朱万喜
(签字或盖章)

编 制 人: 吴梅
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 钱海英
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年05月03日

复核时间:2016年05月03日

灌云县县城东城区商务大厦A座智能化
系统 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 2097807.21 元

(大写): 贰佰零玖万柒仟捌佰零柒元贰角壹分

招 标

(单位盖章)

江苏中润工程建设咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
造 价 咨 询 人: 编 号: 甲120632000989
有效期限自2016年12月31日

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: 
A 14320013447
(造价人员签字盖专用章)
截止期: 2018.12

复 核 人: 
A 09320009817
(造价工程师签字盖专用章)
截止期: 2017.12

编 制 时 间: 2016年3月29日 复 核 时 间: 2016年4月10日

建设项目招标控制价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统	2097807.21		22667.84	36878.71
合计		2097807.21		22667.84	36878.71

单项工程招标控制价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统	2097807.21		22667.84	36878.71
	合计	2097807.21		22667.84	36878.71

单位工程招标控制价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1941892.12	
1.1	人工费	159399.65	
1.2	材料费	1677254.07	
1.3	施工机具使用费	14476.68	
1.4	企业管理费	68514.82	
1.5	利润	22246.9	
2	措施项目	49860.07	
2.1	单价措施项目费	7191.2	
2.2	总价措施项目费	42668.87	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	22667.84	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	36878.71	
5	税金	69176.31	
6	工程造价	2097807.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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
		监控前端设备						
1	030507008001	红外枪式网络高清摄像机	1、名称、规格：300W高清红外100米红外枪式网络高清摄像机 2、安装方式：含支架安装、镜头安装	台	14	1420.92	19892.88	
2	030507008002	室内半球红外摄像机	1、名称、规格：300W高清红外60米室内半球红外摄像机 2、安装方式：含支架安装、镜头安装	台	105	1244.37	130658.85	
3	031101007001	摄像机电源	1、名称：摄像机稳压电源 2、规格：12V2A	套	119	45	5355	
4	030411004001	六类双绞线电缆	1、名称、规格：六类4对UTP双绞线电缆	m	6511	5.12	33336.32	
5	030411004002	防水监控电源线	1、名称、规格：防水监控电源线2*1.5	m	6511	5.54	36070.94	
6	030411001001	配管	1、名称、规格：JDG20弱电线管	m	1002	12.46	12484.92	
		分部小计					237798.91	
		监控传输设备						
7	030501012001	全千兆光纤汇聚交换机	1、名称、规格：24口全千兆光纤交换机	台	6	3806.79	22840.74	
8	030502001001	网络配线架1U	1、名称、规格：六类24位网络配线架1U 2、包括金属理线架12台	台	6	1590.25	9541.5	
9	030502009001	六类跳线	1、名称、规格：六类RJ45-RJ45跳线（2米）	条	120	22.64	2716.8	
		分部小计					35099.04	
		监控存储设备						
10	030501013001	视频接入服务器	1、嵌入式Linux一体机 2、30*24小时稳定运行，支持24盘位 3、本地硬盘RAID 0、1、5、6、10，	台	1	19816.9	19816.9	
11	030501013002	视频管理服务器	1、嵌入式Linux一体机 2、30*24小时稳定运行，支持24盘位 3、本地硬盘RAID 0、1、5、6、10，	台	1	19816.9	19816.9	
12	030501013003	视频存储服务器	1、嵌入式Linux一体机 2、30*24小时稳定运行，支持24盘位 3、本地硬盘RAID 0、1、5、6、10，	台	1	19816.9	19816.9	
13	030501017001	视频综合应用平台软件	1、名称：视频综合应用平台软件	套	1	6000	6000	
14	030501017002	集中存储平台平台软件	1、名称：集中存储平台平台软件	套	1	6000	6000	

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	030501004001	企业级监控专用硬盘	1、名称、规格：ST3000NM0033	块	72	1550	111600	
16	030501012002	全千兆光纤核心交换机	1、名称、规格：24口全千兆光纤核心交换机	台	1	19276.79	19276.79	
17	030904008001	单模千兆光纤模块	1、名称、规格：单模千兆光纤模块SFP	块	20	1761.87	35237.4	
18	030502009002	2米光纤跳纤SC-LC	1、名称、规格：2米光纤跳纤SC-LC	条	80	50.64	4051.2	
		分部小计					241616.09	
		门卫监控显示系统						
19	031101067001	46寸拼接单元	1、名称、规格：46寸拼接单元	块	4	12214.27	48857.08	
20	030505004001	前维护显示屏支架	1、名称、规格：前维护显示屏支架	套	1	11550.71	11550.71	
21	030501017003	大屏幕显示系统控制软件	1、名称：大屏幕显示系统控制软件	套	1	5600	5600	
22	030506004001	视频矩阵管理平台	1、名称：视频矩阵管理平台	台	1	18263.76	18263.76	
23	030507014001	网络键盘	1、名称：网络键盘	台	1	7303.2	7303.2	
24	030506004002	监控操作控制台	1、名称：监控操作控制台	台	1	5783.76	5783.76	
25	030501001001	监控操作控制电脑	1、名称：监控操作控制电脑	台	1	4850	4850	
		分部小计					102208.51	
		室外监控设备						
26	030507008003	红外枪式网络高清摄像机	1、名称、规格：300W高清红外100米红外枪式网络高清摄像机 2、安装方式：含支架安装、镜头安装	台	4	1420.92	5683.68	
27	030507008004	红外网络高清中速球像机	1、名称、规格：200W高清红外100米 2、安装方式：含支架安装、镜头安装	台	4	5417.39	21669.56	
28	031101007002	摄像机电源	1、名称：摄像机稳压电源 2、规格：12V2A	套	8	45	360	
29	031101077001	监控专用杆件	1、名称、规格：6米八角监控专用杆件 2、杆件基础及接地体（含有地笼、混凝土、接地体）	套	4	6400	25600	
30	030404017001	挂杆控制箱	1、名称、规格：挂杆控制箱（含有防雷、电源、光纤模块）	台	4	952.63	3810.52	
31	030501012003	工业光纤交换机	1、名称、规格：工业光纤交换机	台	4	3156.79	12627.16	
32	030501010001	单模千兆光电收发器	1、名称、规格：单模千兆光电收发器	台	4	2484.07	9936.28	
33	030502008001	室外铠装光纤	1、名称、规格：室外铠装6芯光纤	m	1002	6.06	6072.12	
34	030411004003	防水监控电源线	1、名称、规格：防水监控电源线RVV3*2.5	m	1002	8.58	8597.16	

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
35	030411001002	配管	1、名称、规格：PE管 De32	m	501	15.64	7835.64	
36	030411001003	室外监控管道	1、名称、规格：室外监 控管道开挖及材料	m	501	65	32565	
37	040205001001	监控手井	1、名称：监控手井	座	4	550	2200	
		分部小计					136957.12	
		弱电井前端设备						
38	030502001002	机架式光纤盘	1、名称、规格：12芯机 架式1U光纤盘	台	21	286.2	6010.2	
39	030502013001	光纤法兰盘	1、名称、规格：光纤法 兰盘	个	252	5.2	1310.4	
40	030502009003	熔接尾缆	1、名称、规格：6芯2米 熔接尾缆	条	42	52.64	2210.88	
41	030502009004	光纤跳线	1、名称、规格：六类 RJ45-RJ45跳线（2米）	条	50	47.64	2382	
42	030502001003	网络配线架1U	1、名称、规格：六类 24位网络配线架1U	台	42	1460.25	61330.5	
43	030502001004	网络配线架1U	1、名称、规格：超五类 24位网络配线架（1U）	台	21	1265.25	26570.25	
44	030502001005	电话配线架	1、名称、规格：五类 24位电话配线架	台	21	914.25	19199.25	
45	030502001006	金属理线架	1、名称、规格：金属理 线架（1U）	台	110	65	7150	
46	030502008002	市话电缆	1、名称、规格：25对市 话电缆	m	2002	13.94	27907.88	
47	030502008003	室内12芯光纤	1、名称、规格：室内 12芯单模光纤	m	2002	6.67	13353.34	
48	030502020001	光纤熔接测试	1、名称：光纤熔接测试	芯	252	10	2520	
		分部小计					169944.7	
		总机房后端设备						
49	030502001007	ODF配线架	1、名称、规格：72芯 ODF配线架	台	4	2227.25	8909	
50	030502013002	光纤法兰盘	1、名称、规格：光纤法 兰盘	个	288	5.2	1497.6	
51	030502009005	熔接尾缆	1、名称、规格：6芯2米 熔接尾缆	条	48	52.64	2526.72	
52	030502009006	光纤跳线	1、名称、规格：2芯单模 跳线SC-LC（20米）	条	100	119.64	11964	
53	030502020002	光纤熔接测试	1、名称：光纤熔接测试	芯	288	15	4320	
54	030502001008	电话配线架	1、名称、规格：五类 24位电话配线架	台	30	914.24	27427.2	
55	030502001009	金属理线架	1、名称、规格：金属理 线架（1U）	台	30	65	1950	
56	030411003001	防火电桥架	1、名称、规格 ：200*100热镀锌防火电 缆桥架	m	1430	133.36	190704.8	
57	030411003002	防火电桥架	1、名称、规格 ：300*100热镀锌防火电 缆桥架	m	30	165.12	4953.6	

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
58	030411003003	防火桥架	1、名称、规格：400*200热镀锌防火电缆桥架	m	101	358.91	36249.91	
59	030411001004	金属软管	1、名称、规格：φ25金属软管线管	m	2002	24	48048	
60	030413001001	桥架固定支撑架	1、桥架横担采用40*4角钢、10MM通丝螺杆	kg	2096.02	9.59	20100.83	
61	030502001010	机柜防雷PDU	1、名称、规格：八位机柜防雷PDU	台	21	446.59	9378.39	
62	030404017002	配电控制箱	1、名称、规格：弱电井配电控制箱	台	21	309.63	6502.23	
63	030502001011	网络机房机柜	1、名称、规格：600*1000*2000网络机柜	台	15	4038.73	60580.95	
64	030502001012	弱电井机柜	1、名称、规格：600*600*2000网络机柜	台	36	2608.73	93914.28	
65	030608002001	工业连接器	1、名称、规格：电源工业连接器	台	51	65	3315	
66	011104004001	地面防静电处理	1、名称：地面防静电处理	m ²	180	65	11700	
67	011104004002	地面防尘处理	1、名称：地面防尘处理	m ²	180	82	14760	
68	011104004003	防静电地板	1、名称：600*600*35无边框防静电地板	m ²	180	268	48240	
69	011104004004	UPS电池散重支架	1、名称：UPS电池散重支架50*50角钢	m ²	28	45	1260	
70	011210003001	防火玻璃隔断	1、12mm铯钾防火玻璃隔断 2、48方钢框架，不锈钢包边，上下12mm双层双向防火石膏板封堵（内嵌30mm岩棉）	m ²	50.4	320	16128	
71	010802003001	防火玻璃门	1、名称、规格：防火玻璃门2100*900	樘	2	1200	2400	
72	030411003004	防火镀锌桥架	1、名称、规格：300*100网格电缆桥架	m	111	165.12	18328.32	
73	030413001002	桥架固定支撑架	1、桥架横担采用40*4角钢、10MM通丝螺杆	kg	150.48	9.59	1443.1	
74	030404017003	交流列头柜	1、名称、规格：交流列头柜 2、含防雷器	台	4	5017.86	20071.44	
75	030404017004	市电配电柜	1、名称、规格：市电配电柜 2、含ATS、防雷器、电量仪、互感器	台	1	11517.86	11517.86	
76	030404017005	UPS主机	1、规格：20KW GES-HPH-20K	台	1	45967.86	45967.86	
77	080608001001	蓄电池组	1、规格：12V120AH	组	40	1186.58	47463.2	
78	030502001013	电池柜	1、名称、规格：电池组柜	台	2	1320.6	2641.2	
79	030404017006	电池空开柜	1、名称、规格：电池组空开控制柜	台	2	1767.88	3535.76	
80	030404017007	UPS配电柜	1、名称、规格：UPS输入输出配电柜	台	1	2027.86	2027.86	

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
81	030502009007	电气配线	1、名称、规格：ZR VJU1*10电池配线	条	40	41.48	1659.2	
82	030408001001	电力电缆	1、名称、规格：ZRYJV-4*16+1*10mm ²	m	105	47.25	4961.25	
83	030408001002	电力电缆	1、名称、规格：ZRYJV-4*10mm ²	m	206	27.9	5747.4	
84	030408001003	电力电缆	1、名称、规格：ZRYJV-3*4mm ²	m	308	13.3	4096.4	
85	080703001001	一级防雷器	1、B级	台	1	4570.6	4570.6	
86	080703001002	二级防雷器	1、C级	台	1	1620.6	1620.6	
87	030409001001	独立接地体	1、名称、规格独立接地体 2、3根DN50镀锌钢管，长度2.5m	根	3	187.86	563.58	
88	030409002001	接地母线	1、铜带30*3mm	m	202	54.79	11067.58	
89	030409002002	接地母线	1、ZRBV25mm ²	m	101	30.01	3031.01	
90	030408006001	电力电缆头	1、ZRYJV-4*16+1*10mm ²	个	4	129.3	517.2	
91	030408007001	控制电缆头	1、ZRYJV-4*10mm ²	个	8	97.52	780.16	
92	030904001001	感烟探测器	1、规格：JTY-GD-LN2100	个	9	293.1	2637.9	
93	030904001002	感温探测器	1、规格：JTW-ZD-LN2110	个	9	293.07	2637.63	
94	030404017008	消防集中供电电源	1、规格：DY100-4A	台	1	724.63	724.63	
95	030904009001	报警灭火控制器	1、规格：JB-QB-GST200	台	1	9056.36	9056.36	
96	030404017009	电源箱	1、规格：DY100	台	2	544.63	1089.26	
97	030904008002	控制模块	1、规格、型号：M3365A	个	9	951.27	8561.43	
98	080903018001	放气指示灯	1、名称：放气指示灯	个	2	440.4	880.8	
99	080903015001	紧急启停盒	1、规格、型号：JBF-VOP3580A	台	2	474.31	948.62	
100	030904005001	声光报警器	1、规格、型号：JBF-VM3372B	个	2	360.77	721.54	
101	030411001005	配管	1、名称、规格：JDG20电线管	m	101	12.46	1258.46	
102	030411004004	消防信号线缆	1、名称、规格：	m	101	3.48	351.48	
103	030411004005	消防电源线缆	1、名称、规格：ZRBV2.5	m	101	2.55	257.55	
104	030901013001	七氟丙烷无管网灭火装置	1、规格、型号：70L	瓶组	4	8700	34800	
105	030901013002	七氟丙烷无管网灭火药剂	1、规格、型号：kg	kg	280	185	51800	
106	030701003001	精密空调	1、空调型式 风冷直接蒸发式额定总冷量 (KW) ≥12.5kw具备RS485接口，免费开放协议，具备远程控制启停的功能。出风方式 上送风	台	2	37500	75000	
107	030701003002	精密空调配套设备	1、支架、铜管、线缆、排水管	套	2	4550	9100	
		分部小计					1018267.75	

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	
		分部分项合计					1941892.12		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	7191.2	7191.2		
		单价措施合计					7191.2		
合计								1949083.32	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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	现场安全文明施工			22667.84			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	18667.63			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	4000.21			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	20001.03			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					42668.87			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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			

暂列金额明细表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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					

计日工表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：灌云县县城东城区商务大厦A座智能化系统(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		36878.71		36878.71
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1376071.19	2.2	30273.57
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1376071.19	0.38	5229.07
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1376071.19	0.1	1376.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	2028630.9	3.41	69176.31
合计					106055.02

