

南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造
造工程

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

2023年03月17日

南京信息工程大学青教公寓3栋部分房
间更新改造工程

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：1848554.85

（大写）：壹佰捌拾肆万捌仟伍佰伍拾肆元捌角伍分

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：2023年03月17日

复核时间：2023年03月17日

总 说 明

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共1页

一、工程概况

1. 项目名称：南京信息工程大学青教3栋

2. 项目地址：

3. 建设单位：南京信息工程大学

二、工程招标范围：施工图全部内容，1、封闭阳台（拆除原栏杆（拆除后的栏杆由学校统一回收处理）、彩铝、中空玻璃、含纱窗、五金配件，空调压缩机位可开窗）；2、拆除、更换室内卫生间木门（更换为塑钢门，含锁、把手、门套）；3、检修破损木门；4、201不锈钢双杆晾衣杆（符合阳台尺寸，含安装）；5、更换、安装破旧立柱陶瓷洗手盆（含单冷龙头、下水配件）；6、拆除破旧花洒，安装升降花洒套装及配件；7、卫生间洗浴挂件、毛巾架；8、室内水电线路检修；9、顶楼积水问题处理（疏通、检修重置下水）；10、检修疏通室内下水；11、室内破损墙壁、瓷砖恢复；12、厨房烟管洞补上（如有）；13、拆除后的所有建筑垃圾清运出去，费用已包含在拆除费用内，不额外记取。14、因本项目涉及高空作业，要求施工单位做好地面施工围挡及地面道路安全通道设置，做好安全施工，费用含在综合报价内。15、房屋内出新施工时，要注意原设备设施、家具等原有物品的保护及清洁，相关费用含在综合报价内。16、更换的门要与原门的颜色、款式近似，外观要协调。门锁相关费用包含在综合单价内。17、阳台封闭型材选样要考虑到房屋外立面的美观。18、阳台封闭时，需考虑基层表面的防水处理问题（如有）。19、淋浴器安装中，如涉及安装位置调整，需考虑冷热管线布置及混水阀更换问题。具体详见工程量清单。

三、编制依据

1. 施工图纸及图纸答疑；

2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013解释和勘误；

3. 《江苏省建设工程费用定额》（2014）；

4. 《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）；

5. 《江苏省安装工程计价定额》（2014）；

6. 《江苏省房屋修缮工程计价表》（2009）；

7. 苏建函价（2022）62号文件：江苏省住建厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知；

8. 税率执行苏建函（2019）178号文；

9. 材料价格按照南京工程造价管理处2023年2月份指导价计入，指导价中未有的材料价格按照市场询价计入；

四、编制说明

1. 最终根据现场实际发生工程量按实计算；

2. 其他未尽事宜根据现场实际发生工程量按实计算；

3. 工程量清单项目特征描述中未尽事宜按相关质量验收规范要求；

4. 其他要求详见图纸施工说明。

南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造
造工程

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

2023年03月17日

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程
 第1页 共1页

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	南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程	1786854.97	0.00	52063.31	60469.83
2	安装工程	61699.88	0.00	924.68	1605.99
合 计		1848554.85	0.00	52987.99	62075.82

南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造
造工程

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

2023年03月17日

南京信息工程大学青教公寓3栋部分房
间更新改造工程

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：1786854.97

（大写）：壹佰柒拾捌万陆仟捌佰伍拾肆元玖角柒分

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：2023年03月17日

复核时间：2023年03月17日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共1页

序号	汇 总 内 容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1526783.35	0.00
1.1	人工费	394148.04	
1.2	材料费	970123.11	
1.3	施工机具使用费	5179.45	
1.4	企业管理费	108718.28	
1.5	利润	48614.50	
2	措施项目	52063.31	0.00
2.1	单价措施项目费	0.00	0.00
2.2	总价措施项目费	52063.31	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	52063.31	
3	其他项目	0.00	—
3.1	其中：暂列金额	0.00	—
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	—
3.3	其中：计日工	0.00	—
3.4	其中：总承包服务费	0.00	—
4	规费	60469.83	—
4.1	社会保险费	50523.09	—
4.2	住房公积金	8367.89	—
4.3	环境保护税	1578.85	—
5	税金	147538.48	—
招标控制价合计= 1+2+3+4+5-甲供材料及甲供设备费/1.01		1786854.97	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程第1页 共3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	合价	其中
								暂估价
1	011406001001	墙面喷刷涂料	1. 开裂处腻子铲除、贴网格布、刷901胶水、批腻子（根据现场查看，自行考虑） 2. 局部起皮处腻子铲除，刷901胶水、批腻子（根据现场查看，自行考虑） 3. 油漆品种、刷漆遍数 刷喷白色亚光无机涂料一底二面 4、脚手架根据现场自行考虑	m2	10300	11. 73	120819. 00	0. 00
2	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆、栏板种类: 拆除阳台原玻璃栏杆，拆除过程中注意扬尘管控，并将垃圾清除。残值回收	项	1	4000. 00	4000. 00	0. 00
3	010807004001	金属纱窗	1. 窗代号及框的外围尺寸: 纱窗窗扇尺寸按照阳台窗扇尺寸 2. 框材质: 铝合金型材 3. 窗纱材料品种、规格: 金属丝编制而成	樘	748	63. 24	47303. 52	0. 00
4	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: LC24225 2. 框、扇材质: 1、铝合金型材供应商范围: 华建、华昌、兴发、伟业 。2、铝合金型材采用彩色粉末喷涂，符合 AAMA 2603 标准，干膜厚在 40~80 微米之，具体颜色详见招标人提供的样品。 3. 玻璃品种、厚度: 玻璃原片: 南玻、耀皮、信义、台玻；深加工玻璃: 采用5mm+9A+5mm，双钢化中空玻璃。密封胶条的材质须为三元乙丙；推拉窗的框和扇之间的密封采用优质毛条。所有门窗均采用塑料膨胀管安装。安装限位器。	m2	972	465. 42	452388. 24	0. 00
5	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: LC24175 2. 框、扇材质: 1、铝合金型材供应商范围: 华建、华昌、兴发、伟业 。2、铝合金型材采用彩色粉末喷涂，符合 AAMA 2603 标准，干膜厚在 40~80 微米之，具体颜色详见招标人提供的样品。 3. 玻璃品种、厚度: 玻璃原片: 南玻、耀皮、信义、台玻；深加工玻璃: 采用5mm+9A+5mm，双钢化中空玻璃。密封胶条的材质须为三元乙丙；推拉窗的框和扇之间的密封采用优质毛条。所有门窗均采用塑料膨胀管安装。安装限位器。	m2	168	465. 42	78190. 56	0. 00
本页小计							702701. 32	0. 00
合 计							702701. 32	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程第2页 共3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	合价	其中
								暂估价
6	010807001003	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:LC10145 2. 框、扇材质:1、铝合金型材供应商范围: 华建、华昌、兴发、伟业 。2、铝合金型材采用彩色粉末喷涂, 符合AAMA 2603 标准, 干膜厚在 40~80微米之, 具体颜色详见招标人提供的样品。 3. 玻璃品种、厚度:玻璃原片: 南玻、耀皮、信义、台玻; 深加工玻璃: 采用5mm+9A+5mm, 双钢化中空玻璃。密封胶条的材质须为三元乙丙: 推拉窗的框和扇之间的密封采用优质毛条。所有门窗均采用塑料膨胀管安装。安装限位器。	m2	188.5	465.42	87731.67	0.00
7	010807001004	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:LC1410 2. 框、扇材质:1、铝合金型材供应商范围: 华建、华昌、兴发、伟业 。2、铝合金型材采用彩色粉末喷涂, 符合AAMA 2603 标准, 干膜厚在 40~80微米之, 具体颜色详见招标人提供的样品。 3. 玻璃品种、厚度:玻璃原片: 南玻、耀皮、信义、台玻; 深加工玻璃: 采用5mm+9A+5mm, 双钢化中空玻璃。密封胶条的材质须为三元乙丙: 推拉窗的框和扇之间的密封采用优质毛条。所有门窗均采用塑料膨胀管安装。安装限位器。	m2	294	465.42	136833.48	0.00
8	010807001005	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:LC141580 2. 框、扇材质:1、铝合金型材供应商范围: 华建、华昌、兴发、伟业 。2、铝合金型材采用彩色粉末喷涂, 符合AAMA 2603 标准, 干膜厚在 40~80微米之, 具体颜色详见招标人提供的样品。 3. 玻璃品种、厚度:玻璃原片: 南玻、耀皮、信义、台玻; 深加工玻璃: 采用5mm+9A+5mm, 双钢化中空玻璃。密封胶条的材质须为三元乙丙: 推拉窗的框和扇之间的密封采用优质毛条。所有门窗均采用塑料膨胀管安装。安装限位器。	m2	460	465.42	214093.20	0.00
9	011610001001	木门拆除	1. 门窗洞口尺寸:原卫生间M0721门及门框拆除 2、包含窗套修补	樘	140	25.70	3598.00	0.00
10	010802001001	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸:M0721塑钢门, 含锁、把手、门套	m2	205.8	569.48	117198.98	0.00
11	010808001001	更换卧室木门	1. 窗代号及洞口尺寸:M0921, 整修卧室受潮破损的门、（原门拆除更换）	樘	144	450.00	64800.00	0.00
12	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:不锈钢, 可升降 2. 组装形式:升降花洒一套	套	130	186.17	24202.10	0.00
13	011612002001	拆除原花洒	1. 卫生洁具种类:不锈钢	个	130	20.00	2600.00	0.00
本页小计							651057.43	0.00
合 计							1353758.75	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程第3页 共3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	合价	其中
								暂估价
14	011505002001	晒衣架	1. 材料品种、规格、颜色:201不锈钢双杆晾衣杆（符合阳台尺寸），2根/套 2、采购及安装，原顶面孔洞修补	套	140	100.00	14000.00	0.00
15	011505006001	毛巾杆(架)	1. 材料品种、规格、颜色:60CM长，14CM宽，两条支杆，安装前需送样，经甲方确认后方可安装使用。	套	140	101.92	14268.80	0.00
16	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除原破旧立式洗脸盆	套	130	104.28	13556.40	0.00
17	031004003001	洗脸盆	1. 材质:立柱陶瓷洗手盆、含龙头，安装前需送样，经甲方确认后方可安装使用。	组	130	302.80	39364.00	0.00
18	031004008001	卫生间角篮	1. 材质:不锈钢角篮 2. 附件名称、数量:每个卫生间安装两个，安装前需送样，经甲方确认后方可安装使用。	组	280	40.00	11200.00	0.00
19	031004008002	浴巾架	1. 材质:不锈钢浴巾架 2. 附件名称、数量:每个卫生间安装一个，安装前需送样，经甲方确认后方可安装使用。	组	140	120.00	16800.00	0.00
20	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:切割、拆除原地面破损瓷砖含结合层（局部维修）	m2	140	41.75	5845.00	0.00
21	011605002001	立面块料拆除	1. 切割、拆除的基层类型:拆除原墙面破损墙砖、结合层，局部修补	m2	140	24.62	3446.80	0.00
22	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:按照图纸卫生间墙面做法施工，局部修补	m2	140	177.19	24806.60	0.00
23	011102003001	块料楼地面	1局部修补.，找平层厚度、砂浆配合比:1、素水泥浆一道。2、25厚1:4干硬性水泥砂浆，面上撒素水泥。3、8~10厚600*600浅米黄色镜面地砖铺实拍平，干水泥擦缝。	m2	140	169.55	23737.00	0.00
24	010514001001	烟道洞修补	烟道管道洞口破损处修补	块	10	100.00	1000.00	0.00
25	011707006001	成品保护+家具移位归位	根据现场情况，自行考虑，满足符合要求。	项	1	5000.00	5000.00	0.00
分部分项合计							1526783.35	0.00
本页小计							173024.60	0.00
合 计							1526783.35	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共3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	011707001001	安全文明施工		100	52063.31			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	3.1	47330.28			不取费时 将“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.7%/2星0.77%/3星0.84%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.31	4733.03			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.2%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第2页 共3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
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
6	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1~2.3%
8	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优结构0.7% /市优0.9% /省优1.3% /国优专业1.4% /国优1.6%

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人供应材料一览表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1		其它材料费(调整)		元	0.02121	1	0.02	
2	99	卫生间角篮		组	280	40	11200.00	
3	99	栏杆、栏板拆除		项	1	4000	4000.00	
4	99	更换卧室木门		樘	144	450	64800.00	
5	99	浴巾架		组	140	120	16800.00	
6	99	拆除原花洒		个	130	20	2600.00	
7	99	成品保护+家具 移位 归位		项	1	5000	5000.00	
8	99	烟道洞修补		块	10	100	1000.00	
9	99	晾衣杆		套	140	100	14000.00	
10	01530101	铝合金型材		kg	11310.0575	21.403	242069.16	
11	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	1.95	7.72	15.05	
12	02290103	线麻		kg	3.25	10.29	33.44	
13	03030405	铜木螺钉	3.5×25	十个	56	0.6	33.60	
14	03031206	自攻螺钉	M4×15	十个	2998.8	0.26	779.69	
15	03032113	塑料胀管螺钉		套	35491.68	0.09	3194.25	
16	03070110	膨胀螺栓	M8	套	267.8	0.3	80.34	
17	03070123	膨胀螺栓	M10×110	套	280	0.69	193.20	
18	03290200	地弹簧		个	141.4	171.51	24251.51	
19	03652403	合金钢切割锯片		片	0.378	68.6	25.93	
20	03652422	钢锯条		根	52	0.21	10.92	
21	04010611	水泥	32.5级	kg	3596.11	0.46	1654.21	
22	04010701	白水泥		kg	1106.2	0.6	663.72	
23	04030107	中砂		t	11.199286	214.14	2398.22	
24	04090120	石灰膏		m3	0.03416	279.17	9.54	
25	04090602	滑石粉		kg	2113.56	0.53	1120.19	
26	05250502	锯(木)屑		m3	0.84	47.17	39.62	
27	06110161	中空Low-E玻璃	5+9A+5	m2	1978.375	150	296756.25	
28	06612145	墙面砖	300×450	m2	143.5	80	11480.00	
29	06650101	同质地砖		m2	142.8	90	12852.00	
30	09113505	塑钢门(平开/推拉)		m2	197.568	240.11	47438.05	
31	09210303	塑钢纱窗		m2	576.6595	55.74	32143.00	
32	09470302	执手锁		把	141.4	64.32	9094.85	
33	09491701	门吸		只	141.4	4.29	606.61	
34	09493560	镀锌铁脚		个	17745.84	1.46	25908.93	
35	11010304	内墙乳胶漆		kg	2296.9	15	34453.50	

承包人供应材料一览表

工程名称：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

标段：南京信息工程大学青教公寓3栋部分房间更新改造工程

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	11112524	厚漆		kg	10.4	8.58	89.23	
37	11430327	大白粉		kg	2113.56	0.73	1542.90	
38	11590914	硅酮密封胶		L	357.8035	68.6	24545.32	
39	11593504	油灰		kg	19.5	1.29	25.16	
40	11610711	密封胶条		m	10514.5425	1.72	18085.01	
41	12050311	机油		kg	6.5	7.72	50.18	
42	12333551	PU发泡剂		L	600.67875	25.73	15455.46	
43	12410703	羧甲基纤维素		kg	144.2	2.14	308.59	
44	12413518	901胶		kg	618.588	2.14	1323.78	
45	14030313	热镀锌钢管	DN15	m	325	6.11	1985.75	
46	14210102	金属软管		个	262.6	4	1050.40	
47	15021105	镀锌活接头	DN15	个	131.3	3.89	510.76	
48	15021905	镀锌三通	DN15	个	131.3	1.71	224.52	
49	15022305	镀锌弯头	DN15	个	393.9	1.18	464.80	
50	15370707	单管卡子	DN25	个	136.5	0.68	92.82	
51	16010505	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	262.6	16.09	4225.23	
52	16413540	角阀		个	262.6	10	2626.00	
53	18052504	莲蓬喷头	100×15 铜镀铬	个	130	30	3900.00	
54	18090101	洗面盆		套	131.3	25	3282.50	
55	18310309	不锈钢毛巾架		副	141.4	68.6	9700.04	
56	18413505	立式水嘴	DN15	个	262.6	10	2626.00	
57	18550906	立式洗脸盆铜活		套	131.3	25	3282.50	
58	31110301	棉纱头		kg	2.8	5.57	15.60	
59	31130106	其它材料费		元	9222.7775	0.86	7931.59	
60	31150101	水		m3	6.58126	4.57	30.08	
合 计							970080.01	

安装工程

工程

招标控制价

招 标 人：

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

2023年03月17日

安装工程

工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 61699.88

（大写）： 陆万壹仟陆佰玖拾玖元捌角捌分

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： 2023年03月17日

复核时间： 2023年03月17日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第1页 共1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	合价	其中
								暂估价
1	011613001001	修理照明线路、器具排除线路故障	室内水电线路检修	处	208	43.49	9045.92	0.00
2	031009001001	检修疏通室内下水	检修疏通室内下水	处	140	281.43	39400.20	0.00
3	031009001002	顶楼积水问题处理（疏通、检修重置下水）	顶楼积水问题处理（疏通、检修重置下水）	处	20	281.43	5628.60	0.00
分部分项合计							54074.72	0.00
本页小计							54074.72	0.00
合 计							54074.72	0.00

未来软件编制

2023年4月3日

表-08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

未来软件编制

2023年4月3日

表-12

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程

标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

