

中央储备粮苏州直属库有限公司太仓分公司粮食仓储项目机械、电气及自动控制  
(简称“MEC”)工程

招标工程量清单

招 标 人： 中央储备粮苏州直属库有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏省招标中心有限公司

(单位盖章)

2026年02月12日

中央储备粮苏州直属库有限公司太仓分公司粮食仓储项目机械、电气及自动控制  
(简称“MEC”)工程

招标工程量清单

招标人: 中央储备粮苏州直属库  
有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏省招标中心有限公  
司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: 徐建华  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 宋航  
(签字或盖章)

编制人: 史平华  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 马继烨  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年02月12日

复核时间: 2026年02月12日

中央储备粮苏州直属库有限公司太仓分公司  
粮食仓储项目机械、电气及自动控制  
(简称“MEC”)工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： 中央储备粮苏州直属库有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏省招标中心有限公司

(单位盖章)

2026年02月12日



中央储备粮苏州直属库有限公司太  
仓分公司粮食仓储项目机械、电气  
及自动控制（简称“MEC”）工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 中央储备粮苏州直属库有限公司 造价咨询人：  
(单位盖章)



法定代表人 徐建华 法定代表人  
或其授权人： 徐建华 或其授权人：  
(签字或盖章)

宋航  
(签字或盖章)

编 制 人： 史平华 复 核 人：

马继烨

编制时间： 2026年02月12日 复核时间： 2026年02月12日

# 工程量清单编制说明

## 一、工程概况：

中央储备粮苏州直属库有限公司太仓分公司粮食仓储项目机械、电气及自动控制（简称“MEC”）工程，位于江苏省苏州市太仓，包括4座气膜仓、提升塔的机械、电气、自动控制设备采购、安装、调试及相关服务工程。

计划工期：见招标文件。

## 二、招标范围：

包括但不限于浅圆仓的水平、垂直输送系统、除杂系统、除尘系统、轴承测温系统，以及上述设备组成的作业系统的自动控制部分的设备制造、运输、保险、卸货、保管、安装、系统集成、空载和有载调试、功能担保测试。配合土建单位做好预留、预埋、洞口封堵等工作。按招标文件有关要求参加培训、技术服务以及在缺陷责任期内及期后进行的所有服务。具体内容详见招标文件、图纸及工程量清单。

## 三、编制依据：

1、中央储备粮苏州直属库有限公司太仓分公司粮食仓储项目机械、电气及自动控制（简称“MEC”）工程设计图纸（中储粮成都储藏研究院有限公司）。

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》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《江苏省建设工程费用定额》（2014年）（营改增后）。

3、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）、《江苏省安装工程计价定额》（2014）。

4、工程施工规范、技术标准。

5、相关标准图集以及现行相关文件。

## 四、本清单计列要点：

1、本项目暂列金额为78050.03元，该金额不含规费及税金；

2、本项目设置总承包服务费，总承包服务费费率1%固定，不可竞争，投标人必须要按1%费率进行报价，否则视同含在投标报价之中。

3、安全文明施工费的计取：按标准计入安全措施费基本费、扬尘污染防治增加费计入。

#### 五、相关说明

1、工程量清单特征描述不全时，应结合设计图纸，并应当综合考虑施工规范、地方规章及技术规格书等的要求，所产生的费用计入投标报价中；清单特征中未描述的，但 GB50500-2013 计价规范中注明的工程内容，承包人在报价中应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中；

2、请投标人综合考虑设备采购、安装、调试及相关服务全流程所涉各项费用，包括设备本体购置费、运输装卸及保险费、采购保管费、基础制作与预埋件费、安装辅材费、专项吊装与就位费、单机及系统联调费、试运行保障费、技术指导与培训费、验收检测费、规费税金，以及特殊运输措施、高空安全防护等相关措施费，结算时不增加相关费用。

3、所有法兰连接设备中涉及的法兰和附属部件均考虑在设备及非标制作中，投标人报价时需按情况综合考虑。

4、配电箱包含所有内部元器件，必须满足使用功能要求，具体参数以系统图及技术规格书要求为准。

5、所有电缆及配线均为铜芯。

6、控制室内的所有的 MCC 柜(包括进线柜)、PLC 柜、服务器、工作台、UPS 柜以及安装上述设备所需要的所有的附材的供货和安装调试。

7、MCC 柜到本工程所有生产及输送系统和辅助系统的电气自控系统(已明确者除外)的供货和安装调试。

8、包含且不限于所有设备、溜管、风管、电气设备、桥架等金属体的接地安装及测试工作，具体由投标人根据现场情况布置，并应满足规范、招标方及设计院（技术规格书）的要求。

9、承包商应按技术规格书的要求完成系统的设计、系统硬件设备集成、与中储粮总公司平台的对接，主要设备出厂前的运转检验、软件开发等工作，负责完成设备到现场的运输保管、安装、调试试运转、考核验收，直至招标方签发验收合格证书以及技术资料文件交付、技术培训和售后各项服务，包括虽然在本规

格书中未提到,但在本规格书中叙述的用于散粮输送、储存系统和辅助系统正常工作和作业需要的电气自控设备、材料和工作。

10、投标人在报价中应充分考虑所涉及的各项措施费及风险因素后再进行报价。

11、本工程量清单包括分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单。凡说明了的工作内容均应包括在报价范围内,清单中未描述到但又是完成该分项工程必须有的工作内容,均应包括在报价范围内。

12、施工现场、交通运输情况及自然地理条件由投标人自行现场勘察,应充分考虑本工程场地现状的特点,可能对工程施工造成的影响并由此增加的费用等,作出考量一并考虑在投标报价中。

13、相关技术规范要求、品牌要求详见技术规格书。

14、本编制说明未提及部分参照相应图集规范按常规考虑,并考虑在投标报价中。

15、所有线路管道、暗盒等,均包含管件、配件、开孔洞、防火封堵、管道开槽、管槽修复,费用综合考虑在综合单价中,结算时不再调整或增加以上费用。

16、所有管道配件(含避让其他系统所需的爬弯)综合考虑计入相应规格管道安装综合单价内,结算时不再调整以上管道配件的含量和单价,同时须采用与管道同品牌配件。

17、投标人应考虑成品、现场管线、设施保护维护等费用,同时结合现场踏勘情况考虑运输条件及场内运输等一切可能发生的费用,包含在报价中,结算时不增加。

18、安装各系统调试内容,已经列项的按列项报价,未列项的视同已经包含在投标报价之中,结算时不再增加此类费用。列项报价部分需提供相应系统调试报告,若无法提供,则系统调试费用不予结算。

19、清单计量单位为“项”的清单,投标人可根据工程实际与施工组织设计自行考虑报价,该部分为包干费用,结算不调整。

20、投标人在收到工程量清单时须对清单的项目特征描述进行复核,如果本说明提出因设计不详、设计矛盾或招标人的原因对部分做法进行调整的,以本说

明为准；如投标人对项目特征复核后认为描述有错误、不完整等情况，须在招标答疑时以书面形式向招标人提出，招标人将书面回复。

21、其他未尽事宜，由投标人自行综合考虑并计入投标报价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺设备(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
		进出仓系统设备						
1	030106001001	斗式提升机	1.名称：斗式提升机(无焰泄爆) 2.规格型号：Q=200t/h,H=51m 参考型号TDTG80/46 3.工作内容：包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他：详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号：E1	台	1			
2	030106005001	带式输送机(微负压)	1.名称：带式输送机(微负压) 2.规格型号：Q=200t/h,B=650mm,L=14.376m,H=0m 3.工作内容：螺杆张紧；设置检修平台，预留插入式除尘器安装孔洞，包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他：详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号：B1	台	1			
3	030106005002	带式输送机(微负压)	1.名称：带式输送机(微负压) 2.规格型号：Q=200t/h,B=650mm,L=26.413m,H=3.584m 3.工作内容：螺杆张紧；设置检修平台，预留插入式除尘器安装孔洞，包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他：详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号：B2	台	1			
4	030106005003	带式输送机(微负压)	1.名称：带式输送机(微负压) 2.规格型号：Q=200t/h,B=650mm,L=26.417m,H=0m 3.工作内容：螺杆张紧；设置检修平台，预留插入式除尘器安装孔洞，包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他：详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号：B3	台	1			
5	030106005004	带式输送机(微负压)	1.名称：带式输送机(微负压) 2.规格型号：Q=200t/h,B=650mm,L=26.517m,H=3.599m 3.工作内容：螺杆张紧；设置检修平台，预留插入式除尘器安装孔洞，包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他：详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号：B4	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
6	030106005005	带式输送机(微负压)	1.名称:带式输送机(微负压) 2.规格型号:Q=200t/h,B=650mm,L=26.413m,H=3.584m 3.工作内容:螺杆张紧;设置检修平台,预留插入式除尘器安装孔洞,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号:B5	台	1			
7	030106005006	带式输送机(微负压)	1.名称:带式输送机(微负压) 2.规格型号:Q=200t/h,B=650mm,L=26.417m,H=0m 3.工作内容:螺杆张紧;设置检修平台,预留插入式除尘器安装孔洞,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号:B6	台	1			
8	030307006001	抑尘料斗(无动力)	1.名称:抑尘料斗(无动力) 2.规格型号:Q=300t/h 3.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号:YC	台	12			
9	030106004001	中心管+多点布料器	1.名称:中心管+多点布料器(布料机) 2.规格型号:Q=200t/h,一体化集成装置,布料器为阀控式,自带控制箱 3.工作内容:控制箱至设备供电等线路由设备供货单位统一提供和安装,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	台	6			
10	030804001001	溜管	1.名称:溜管 2.规格型号:350*350 3.连接方式:法兰连接 4.工作内容:含非标件,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 5.其他:详见图纸、说明及技术规格书	套	1			
11	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:非标(设备支架、平台等)制安 2.规格型号: 3.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	项	1			
12	030307006002	接料斗	1.名称:接料斗 2.规格型号:Q=200t/h 3.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	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	030215008001	磁选器	1.名称:磁选器 2.规格型号:200t/h 3.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书 5.图纸设备编号:MS1	台	1			
		分部小计						
		闸阀门						
14	030807003001	手动阀门	1.名称:手动闸门 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×350mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:接料斗出口 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书 7.图纸设备编号:HG	个	1			
15	030807003002	手动阀门	1.名称:手动闸门 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×350mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:伸缩溜管上方 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书	个	6			
16	030804001002	可伸缩套筒溜管	1.名称:可伸缩套筒溜管 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×350mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:仓顶进料口 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书	套	6			
17	030807003003	手电动闸门	1.名称:手电动闸门 2.规格型号:Q=300t/h,截面尺寸:400×400mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:高位发放口 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书 7.图纸设备编号:HEG	个	12			
18	030807003004	手电动闸门	1.名称:手电动闸门 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×495mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:低位发放口 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书 7.图纸设备编号:HEG	个	18			

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	030807003005	气动闸门(四通)	1.名称:气动闸门(四通) 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×350mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:仓顶 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书 7.图纸设备编号:QV1(四通)	个	1			
20	030807003006	气动闸门(三通)	1.名称:气动闸门(三通) 2.规格型号:Q=200t/h,截面尺寸:350×350mm 3.连接方式:法兰连接 4.部位:仓顶 5.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 6.其他:详见图纸、说明及技术规格书 7.图纸设备编号:QV2-4(三通)	个	3			
		分部小计						
		除尘系统						
21	030701002001	脉冲除尘器	1.名称:脉冲除尘器 2.规格型号:LYDZ/G-52-2400A,Q=4000m <sup>3</sup> /h,S≥46.1m <sup>2</sup> 3.工作内容:带防爆阀,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	台	2			
22	030204001001	插入式除尘器	1.名称:卧式扁袋插入式脉冲除尘器 2.规格型号:LWBM15-2400 Q=2400m <sup>3</sup> /h S≥14m <sup>2</sup> 3.工作内容:包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	台	6			
23	030108001001	离心通风机	1.名称:离心通风机 2.规格型号:Q=4800m <sup>3</sup> /h,H≥3000Pa 3.工作内容:带减震及消音措施,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	台	2			
24	030702001001	除尘风网	1.名称:除尘风网 2.规格型号:预制管道,材质Q235,壁厚2mm 3.工作内容:包含手动调节阀、弯头、三通等,包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他:详见图纸、说明及技术规格书	组	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
25	030110002001	螺杆空气压缩机	1.名称: 螺杆空气压缩机 2.规格型号: GA22-7.5, 风冷 3.工作内容: 一用一备, 带冷干功能, 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	台	2			
26	030701010001	压缩空气过滤系统	1.名称: 压缩空气过滤系统 2.规格型号: DD75+/PD75+, 其它配套设施 3.工作内容: 储气罐、废油收集器、一般防护过滤器及高效过滤器等, 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	套	1			
27	030801001001	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.规格型号: 镀锌无缝钢管, 详见管路系统图 3.工作内容: 含管件、阀门等, 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	套	1			
28	030307005002	设备支架制作安装	1.名称: 非标(设备支架、平台等)制安 2.规格型号: 除尘系统设备支架、平台等 3.工作内容: 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	项	1			
29	030112005001	灰箱	1.名称: 灰箱 2.规格型号: 用于F1、F2除尘器灰尘收集 3.工作内容: 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	台	2			
30	030804001003	灰管	1.名称: 灰管(含法兰、管件) 2.规格型号: $\phi$ 250 2mm钢板制作 3.工作内容: 包含设备供货、安装、调试及验收测试等 4.其他: 详见图纸、说明及技术规格书	组	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	高层施工增加	项	1			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺设备(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	安全文明施工						
		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	1.5				
		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					
		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	0.21				
2	031302002001	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					
3	031302003001	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					
4	031302004001	二次搬运	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					
5	031302005001	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					
6	031302006001	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					
7	031302008001	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					
8	031302009001	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					
9	031302010001	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					

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
10	031302011001	住宅分户验收	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					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	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					
12	031302015001	智慧工地费用	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					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺设备(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	66443.47		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计	66443.47		

# 暂列金额明细表

工程名称：工艺设备(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		66443.47	
	合计		66443.47	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺设备(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：工艺设备(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：工艺设备(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	总承包服务费	8876687.92	洞口微膨胀混凝土填补及粉刷，周边粉刷修补、工程实施所需要的场内垂直、水平运输等配合工作及所有零星修补工作，同时子项单位的资料汇总，提交档案馆等相关工作，仓储MEC的各种预埋件的预埋及。洞口预留工作。	项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：工艺设备(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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺设备(001)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自动控制系统(003)

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
		自动控制系统						
1	030904008001	PLC处理器	1. 名称：CPU单元 2. 规格型号：IC695CPE330 3. 其他：	块	1			
2	030904008002	模拟量输入模块	1. 名称：模拟量输入模块 2. 规格型号：8点 4~20mA输入 IC695ALG628 3. 其他：留20%~30%备用端子	块	3			
3	030904008003	开关量输入模块	1. 名称：开关量输入模块 2. 规格型号：32点 DC24V输入 IC694MDL660 3. 其他：留20%~30%备用端子	块	10			
4	030904008004	开关量输出模块	1. 名称：开关量输出模块 2. 规格型号：32点 DC24V输出 IC694MDL754 3. 其他：留20%~30%备用端子	块	2			
5	030502001001	编程电缆	1. 名称：PLC编程电缆 2. 规格型号：PLC编程电缆	条	1			
6	030404017001	电源柜	1. 名称：电源柜 2. 规格：800x600x2200 3. 基础型钢形式、规格：落地安装，含10#基础槽钢制安	台	1			
7	030404012001	UPS柜	1. 名称：UPS柜 2. 规格：800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格：落地安装，含10#基础槽钢制安	台	1			
8	030404017002	PLC柜	1. 名称：PLC柜 2. 规格：1000x600x2200 3. 基础型钢形式、规格：落地安装，含10#基础槽钢制安	台	2			
9	030502001002	网络机柜	1. 名称：网络机柜 2. 规格： 3. 安装方式：	台	1			
10	030404017003	现场操作箱	1. 名称：现场操作箱 2. 规格：BXK 不锈钢304 粉尘防爆Ex tD A21 IP66	台	43			
11	030404012002	不间断电源	1. 名称：不间断电源 2. 规格：MTT-6KVA	台	1			
12	030501001001	操作员站	1. 名称：操作员站 2. 规格型号：Intel CPU, 8G, 2TB+128GB SSD, 24 LCD	台	1			
13	030501001002	工程师站	1. 名称：工程师站 2. 规格型号：Intel CPU, 8G, 2TB+128GB SSD, 24 LCD	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
14	030501012001	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.规格型号:24口10/100M	台	1			
15	030502005001	网络安装附件	1.名称:网络安装附件 2.规格型号:线缆 接头等	项	1			
16	030501017001	操作系统	1.名称:操作系统 2.规格型号:详见图纸	套	1			
17	030501017002	终端操作系统	1.名称:终端操作系统 2.规格型号:详见图纸	套	1			
18	030501017003	PLC编程软件	1.名称:PLC编程软件 2.规格型号:PLC配套,支持多种编程语言	套	1			
19	030501002001	打印机	1.名称:打印机 2.规格型号:A3,黑白激光	台	1			
20	030404015001	控制台	1.名称:定制控制台 2.规格型号:3工位	套	1			
21	030404015002	终端座椅	1.名称:终端座椅 2.规格型号:	套	3			
22	030507014001	液晶显示屏	1.名称:液晶显示屏 2.规格型号:100寸	台	1			
23	030601005001	雷达物位计	1.名称:雷达物位计 2.规格型号:粉尘防爆Ex tD型 3.其他:外设可拆卸防雨罩	台	6			
24	030601005002	料位开关	1.名称:料位开关 2.规格型号:粉尘防爆Ex tD型 3.其他:	台	6			
25	030604002001	溜管堵漏检测器	1.名称:溜管堵漏检测器 2.规格型号:粉尘防爆Ex tD型 3.其他:	套	6			
26	030507003001	警铃	1.名称:警铃 2.规格型号:粉尘防爆Ex tD型 3.其他:	套	7			
27	030411003001	自控桥架	1.名称:热浸锌槽式桥架 2.规格型号:400*200 3.其他:	m	190			
28	030408002001	控制电缆	1.名称:阻燃铠装控制电缆 2.规格型号:ZR-KVVP22-3x1.5	m	12500			
29	030408002002	控制电缆	1.名称:阻燃铠装控制电缆 2.规格型号:ZR-KVVP22-4x1.5	m	3600			
30	030408002003	控制电缆	1.名称:阻燃铠装控制电缆 2.规格型号:ZR-KVVP22-5x1.5	m	4300			
31	030408002004	控制电缆	1.名称:阻燃铠装控制电缆 2.规格型号:ZR-KVVP22-10x1.5	m	300			

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	030408002005	控制电缆	1.名称:阻燃铠装控制电缆 2.规格型号:ZR-KVVP22-16x1.5	m	110				
33	030411006001	防爆接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.规格型号:与电缆敷设配套	项	1				
34	030411001001	防爆挠性管	1.名称:防爆挠性管 2.规格:DN32(综合) 3.敷设方式:明敷 4.其他:自行考虑防爆区域	m	75				
35	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.敷设方式:明敷 4.其他:自行考虑防爆区域	m	900				
36	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作安装 2.规格型号:圆钢、角钢、扁钢(综合) 3.除锈、油漆:满足图纸说明和技术规格书要求	kg	152				
37	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:6芯以内	个	298				
38	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:7~14芯	个	50				
39	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:15~24芯	个	14				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	高层施工增加	项	1				
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：自动控制系统(003)

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						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		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 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	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 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	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 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项目除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	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					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	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					
12	031302015001	智慧工地费用	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					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：自动控制系统(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9031.56		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计	9031.56		

# 暂列金额明细表

工程名称：自动控制系统(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9031.56	
	合计		9031.56	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：自动控制系统(003)

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：自动控制系统(003)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：自动控制系统(003)

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	总包配合费			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：自动控制系统(003)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自动控制系统(003)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：轴承测温系统(004)

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
		轴承测温系统						
1	030413001001	轴承测温系统	1.名称：轴承测温系统 2.系统配置：详见轴承测温系统架构图 3.工作内容：满足设计及业主要求（含现场深化设计），按图纸、规范要求完成本项目的其他一切相关工作	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：轴承测温系统(004)

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						
		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	1.5				
		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					
		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	0.21				
2	031302002001	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					
3	031302003001	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					
4	031302004001	二次搬运	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					
5	031302005001	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					
6	031302006001	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					
7	031302008001	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					
8	031302009001	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					
9	031302010001	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					

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
10	031302011001	住宅分户验收	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					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	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					
12	031302015001	智慧工地费用	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					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：轴承测温系统(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2575		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计	2575		

# 暂列金额明细表

工程名称：轴承测温系统(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2575	
	合计		2575	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：轴承测温系统(004)

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：轴承测温系统(004)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：轴承测温系统(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：轴承测温系统(004)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：轴承测温系统(004)

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

