

施 工 合 同

采购人（以下称甲方）：常州机电职业技术学院

合同编号：采 202112166

供应商（以下称乙方）：江苏瀚水建设工程有限公司

签订地点：常州机电职业技术学院

签订合同时间：2021年11月18日

根据 2021 年 10 月 18 日进行的 ZCJC-2021018 号招标要求，甲、乙双方就第二食堂及体育馆项目市政绿化工程 项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. ZCJC-2021018 号招标文件。
2. 乙方提交的投标书。
3. 谈判文件及相关的资料。
4. 乙方投标的其他资料及承诺。
5. 经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

第 1 条 工程概况

1.1 工程名称：第二食堂及体育馆项目市政绿化工程

1.2 工程地点：常州机电职业技术学院内

1.3 承包范围：工程量清单范围

1.4 承包方式：固定单价

1.5 工期：工期 30 天。本工程自 2021 年 11 月 25 日开工，于 2021 年 12 月 25 日竣工，以甲方开工令为准。

1.6 工程质量：合格

1.7 合同价款(人民币大写)：捌拾捌万柒仟圆整（¥887000 元）。

第 2 条 甲方工作

2.1 开工前 7 天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明 2 份，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派 葛汇先 为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托 / 监理公司进行工程监理，监理公司任命 / 为总监理工程师，其职责在监理合同中应明确，并将合同副本交乙方 / 份。

2.4 如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线，负责到有关部门办理相应审批手续。

2.5 协调有关部门做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作，并承担相应费用。

第3条 乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

3.2 指派 谢军伟 为乙方驻工地代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

3.4 服从甲方、监理方合理合法管理，按甲方监理方要求，配合监理方做好施工进度、施工质量监管及材料进场验收（不限于以上内容）等一切与施工有关的监管工作。

3.5 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（居民）的关系。

3.6 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.7 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

第4条 关于工期的约定

4.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。

4.2 因甲方未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.3 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不得顺延。

4.4 因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

第5条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300——2013）等国家制订的施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定 合格 标准。

5.3 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收，甲方应予承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，但工期也予顺延。

5.4 乙方负责采购的材料，应严格按谈判文件要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前，应按照甲方或监理的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

5.5 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，

工期顺延。

5.6 由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。

5.7 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 7 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

第 6 条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用第 (1) 种：

(1) 固定综合单价

(2) 固定价格加 ___ % 包干风险系数计算。包干风险包括 _____ 内容。

(3) 可调价格。按照国家有关工程计价规定计算造价，并按有关规定进行调整和竣工结算。

6.2 本合同生效后，按以下约定支付工程款：

(1) 工程竣工验收合格后支付至合同总价的 70%；

(2) 提供完整的竣工结算资料和竣工图，经学校结算审核后付至结算审核价的 80%；

(3) 结算审核后一个月内提请结算审计，结算审计结束后付至审定价的 97%；

(4) 质保期 2 年期满后付清余款，不计息。

6.3 乙方应在签订合同前交纳履约保证金（合同价的 5%，即 44350 元，大写：肆万肆仟叁佰伍拾圆）至甲方，履约保证金将在本项目验收合格后一周内退返乙方（不计息）。

6.4 工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。由甲方在收到乙方送审结算资料两个月内完成结算审核，之后启动工程结算审计流程；并于 30 日内由审计单位接手开始结算审计工作，审计单位开具的《审定单》经乙方确认后作为最终决算的依据。

6.5 本工程数量按实结算，最终以审计数量为准。

6.6 工程变更由发包人、监理现场签证，经有权审计部门审定的数量结算，结算方法如下：

(1) 投标书中已有适用于变更工程的综合单价，按投标书中已有的综合单价结算；

(2) 投标书中有类似于变更工程的综合单价，按投标书中已有的类似的综合单价作相应调整后结算；

(3) 投标书中无类似综合单价，结算原则为：由承包人依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）、《江苏省房屋修缮工程计价表》（2010 年）、《江苏省安装工程计价定额》（2014 年）、《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）营改增后调整内容、常建（2016）94 号文关于转发《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》的通知、苏建函价（2018）298 号《省住房城乡建设厅关于建筑业增值税计价政策调整的通知》、常建[2019]1 号关于贯彻

《省住房城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》的通知、苏建函价(2019)178号《省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》、《省住房城乡建设厅关于建筑工人实名制费用计取方法的公告》(2019)第19号、施工方投标书所报的人工、材料、机械价格、取费费率并参考投标条件编制综合单价及分析,经监理、招标人及审计部门审定后作为结算依据。

6.7 项目竣工结算审计后,按下列规定支付审计费用:

工程核减率在5%以上时,其结算审核、结算审计费用全部由施工单位承担;工程核减率在5%(含)以下时,其结算审核、结算审计费用全部由学校承担。

计算方式:核减率=全部审计核减额/施工单位申报的结算金额(全部审计核减额=结算审核核减金额+阶段审计核减金额)

第7条 关于绿化养护的约定

7.1 如遇不可抗力(台风、暴雨、暴雪等自然灾害)发生后2日内,必须会同甲方现场确认补救措施,否则由此造成的损失由乙方承担,并在工程余款中扣除;

7.2 乙方需对绿化区域内的土方进行深翻,机械家人工粉碎,清理垃圾及外运、土坡成型等,经甲方确认后方可进行开挖种植池、进苗种植等相关工序;

7.3 养护期满三个月前乙方应义务将已死亡的苗木主动换掉并进行补种,前三个月内不得补种;

7.4 绿化工程施工期及管养期水电费用已包含在苗木综合单价内,不再另行计算;

7.5 工程验收时所有乔木仅主杆成活的不算成活苗木,2/3以上分枝成活的苗木才视作成活。

第8条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明,应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明,违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范,导致发生安全或火灾事故,甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例,导致发生安全或火灾事故,乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第9条 奖励和违约责任

9.1 施工过程中未经甲方批准,擅自使用品牌、规格、技术参数等与谈判文件规定不相符的材料,该材料所涉及的分项目将不予结算;甲方将对乙方采购使用的材料进行抽检,如检验结果不符合谈判文件要求,将处以不合格材料总价1倍的罚金。

9.2 由于甲方原因导致延期开工或中途停工,工期顺延。甲方不按合同的约定拨付款,每拖期一天,按付款额的1%支付滞纳金。

9.3 由于乙方原因，逾期竣工，每逾期一天，乙方支付甲方合同价 0.2‰ 的滞纳金。甲方要求提前竣工，除支付赶工措施费外，每提前一天，甲方支付乙方合同价的 0.2‰ 作为奖励。

9.4 乙方按照甲方要求，全部或部分工程项目达到优良标准时，甲方支付乙方 ___ / 元，作为奖励。

9.5 甲方未办理任何手续，擅自同意拆改原有建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由甲方负责并承担损失。

9.6 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

9.7 未办理验收手续，甲方提前使用或擅自动用，视同验收通过造成损失由甲方负责。

9.8 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

第 10 条 争议的解决方式

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。

第 11 条 其它约定：

11.1 工程结算审计工作由甲方负责实施；如发生重大变更事项及超采购预算时，必须经甲方批准后方可实施。工程结算审定价超预算部分如无正常合法手续的，概不支付、结算。

11.2 工程施工管理、竣工验收工作由甲方负责组织实施。

11.3 乙方必须注意确保安全生产、文明施工；如发生违法乱纪及人身伤亡等事故，一切责任均由乙方负责。

11.4 补充图纸和指示：甲方有权向乙方发出任何图纸变更或指令，乙方应无条件遵照执行。其他未尽事宜详见招标、响应文件。

第 12 条 附则

12.1 本合同保修期为 2 年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

12.2 本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，代理机构 壹 份

12.3 本合同履行完成后自动终止。

第 13 条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照谈判文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第 14 条 合同生效及其他

14.1、本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

第 15 条 合同有效期：2021 年 11 月 25 日至 2023 年 12 月 31 日



甲方：

单位名称（章）：常州机电职业技术学院

单位地址：常州市武进区鸣新中路 26 号

法定代表人：

委托代理人：

项目负责人：

开户银行：农行邱墅支行

账 号： 10-605701040004030

税 号： 123200004660069658

电 话：

Handwritten signatures for the甲方 representative and project manager.



乙方：

单位名称（章）：江苏澜水建设工程有限公司

单位地址：溧阳市南渡镇旧县村委乐官路
124 号

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：江苏江南农村商业银行股份有
限公司上兴支行

帐号： 1248900000008346

税号： 91321183053508801W

电 话：



Handwritten signature for the乙方 representative.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电学院第二食堂市政绿化工程

标段：1

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
沥青道路(第二食堂)								
1	040203003001	透层、粘层	粘层,采用PC-3乳化沥青; 用量为0.3~0.6L/M ² ;	m ²	3117.6	2.51	7825.18	
2	040203006001	沥青混凝土	4cmAC-13C细粒式沥青砼(玄武岩骨料);	m ²	3117.6	74.43	232042.97	
3	040203007001	水泥混凝土	15cm厚C25砼基层,含路面养生、伸缩缝等全部内容;	m ²	200	153.67	30734.00	
4	040201021001	土工合成材料	玻纤格栅(改性沥青涂覆); 规格GA1*1C型,尺寸19mm*19mm,铺设方式及要求详见图纸,按实铺面积计量,搭接面积不计量;	m ²	500	16.43	8215.00	
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	C30预制砼侧石,尺寸24*12cm,C15砼图示基础;	m	996	77.76	77448.96	
6	040204004002	安砌侧(平、缘)石	C30预制水泥砼平石,尺寸24*10cm,C15商品砼图示基础,侧面两涂沥青;	m	996	64.10	63843.60	
分部小计							420109.71	
车行砼道路(第二食堂)								
7	040202002001	石灰稳定土	20cm12%灰土,工作内容含养生,路床碾压检验;	m ²	197.55	37.45	7398.25	
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	30cm水泥稳定碎石;含养护;	m ²	197.55	173.70	34314.44	
9	040203007002	水泥混凝土	15cm厚C25砼面层,含路面养生、刻痕、伸缩缝等全部内容;	m ²	179.73	136.26	24490.01	
10	040204004003	安砌侧(平、缘)石	C30预制砼侧石,尺寸24*12cm,C15砼图示基础;	m	81	77.76	6298.56	
分部小计							72501.26	
人行砼路面(第二食堂)								
11	040202011001	碎石	100厚级配碎石,含素土夯实;	m ²	415.35	36.97	15355.49	
12	040203007003	水泥混凝土	120厚C25商品砼,包含养生、伸缩缝等全部内容;	m ²	415.35	107.44	44625.20	
本页小计							552591.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电学院第二食堂市政绿化工程

标段：1

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	
13	040204007001	树池砌筑	柳叶红花岗岩磨光面树池石砌筑(断面尺寸200高600*100,外侧倒15直角),树池尺寸为1400*1400,30厚1:3水泥砂浆,具体做法详见设计图纸;	个	10	771.49	7714.90		
分部小计								67695.59	
拆除工程									
14	041001004001	铣刨路面	沥青路面铣刨,厚度1~5cm,不含废料外运;	m ²	3117.6	2.68	8355.17		
15	041001001001	拆除路面	混凝土路面或基层,厚度15cm,不含废料外运;	m ²	615.35	18.08	11125.53		
16	041001001002	拆除路面	混凝土路面或基层,厚度每增减1cm,不含废料外运;	m ²	1000	1.11	1110.00		
17	041001003001	拆除基层	碎石类基层,厚度15cm,不含废料外运;	m ²	415.35	10.66	4427.63		
18	041001003002	拆除基层	碎石类基层,厚度每增减1cm,不含废料外运;	m ²	415.35	0.72	299.05		
19	041001002001	拆除人行道	预制人行道板及水泥砂浆层;	m ²	415.35	6.52	2708.08		
20	041001005001	拆除侧、平(缘)石	侧石;	m	996	3.51	3495.96		
21	041001005002	拆除侧、平(缘)石	平石;	m	996	2.35	2340.60		
22	041001008001	拆除混凝土结构	无筋砼构筑物,不含废料外运;	m ³	50	272.35	13617.50		
分部小计								47479.52	
绿化移植									
23	050102001001	栽植乔木	移植香樟(全冠,甲供苗);胸径Φ30-35cm,含苗木种植所需营养土等,包成活,养护期二年;	株	12	2223.49	26681.88		
24	050102001002	栽植乔木	移植合欢(全冠,甲供苗);胸径Φ16-18cm,含苗木种植所需营养土等,包成活,养护期二年;	株	1	517.83	517.83		
本页小计								82394.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电学院第二食堂市政绿化工程

标段：1

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	
25	050102002001	栽植灌木	移植金桂(全冠, 甲供苗); 蓬径250cm以上, 含苗木种植所需营养土等, 包成活, 养护期二年;	株	15	347.19	5207.85		
26	050101001001	砍伐乔木	现场乔木砍伐清理并外运出场;	项	1	4900.00	4900.00		
分部小计								37307.56	
土石方									
27	040101001001	挖一般土方	土方类别和深度综合(包括淤泥质土), 含场内运输; 清表、路基、边坡、绿化挖方;	m3	1310	14.15	18536.50		
28	040103002001	余方弃置	余土、拆除物及其他甲方指定弃方, 堆场和运距自行考虑;	m3	1679.279	34.50	57935.13		
分部小计								76471.63	
分部分项工程清单合计								721565.27	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	17200.00	17200.00		
2	041104003001	施工护栏	围护形式满足建设单位及我市城市长效管理要求;	m	50	97.00	4850.00		
单价措施项目清单合计								22050.00	
本页小计								108629.48	
合 计								743615.27	

关于常州机电职业学院第二食堂市政绿化 工程投标让利说明

我方（江苏濂水建设工程有限公司）对常州机电职业学院第二食堂市政绿化工程投标总价为892317.21元，中标价为887000元。除措施费、暂列金、规费、税金外，总价下浮0.737%，结算单价按此费率下调。

施工单位盖章：



时间：2021.11.1

江苏濂水
建设工程有限公司