

绿化工程施工合同

甲方（全称）：杞县林业发展中心

乙方（全称）：开封市东航新能源科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就县城主要干道绿化补植项目（金城大道、银河路、县政府、经四路大叶女贞、开杞路至高速口（经四路）绿化补植二标段施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：县城主要干道绿化补植项目二标段。

2. 工程地点：金城大道、银河路、县政府、经四路、开杞路至高速口（经四路）。

3. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：工程量范围内的全部内容。

6. 工程承包范围：

该项目工程量范围内的全部内容。

二、合同工期

施工日期：2021年11月1日至2021年11月20日

养护日期：2021年11月21日至2022年11月21日

1、工期自预定开工日期之日起至乙方竣工并通过合同约定的全部验收之日止，预计 20 日历天（包括法定假日），不计乙方通知甲方验收后等待甲方验收的时间。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2、如遇下列情况，乙方须在发生签证事由2日内书面通知甲方，并经甲乙双方代表签证，工期相应顺延，否则视为乙方放弃签证的权利，工程不予顺延。

(1) 因甲方原因影响工程施工进度，如未按时交出场地，接通水电、甲方变更设计等。

(2) 不可抗力因素。

三、签约合同价

签约合同价为：

人民币（大写） 壹佰柒拾捌万玖仟伍佰元整
(¥1789500元)；

四、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及附录；
- (3) 工程量清单或预算书；
- (4) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

五、承诺

1. 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

六、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

七、合同生效

本合同自 合同双方盖章后 生效。

八、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

九、施工方式

本工程由乙方以包工、包料的形式进行施工。

十、工程质量及验收标准

1、工程质量必须达到合格（验收标准按业主设计要求及行业规范执行），因乙方故意延误致使工程未能按时结算或提请验收的，本工程不能评定为合格。

2、乙方提供的苗木必须事先控制质量，苗木规格严格按照预算设计要求进行选择，苗木种植质量必须严格按照绿化种植规范。

3、苗木成活率达到 95%，色块、绿篱、草坪完整，无空缺，生长旺盛，绿化区域内要求无杂草，树形美观，修

剪整洁。

4、工程完工后，乙方应通知甲方进行验收。双方现场检查工程质量，质量合格，即由甲方签收。

5、保养期

(1) 苗木保养期为 12 个月，从本工程施工完成合同约定的全部验收之日起计。

(2) 保养期内，凡因乙方施工造成的质量问题，乙方接甲方通知之日起日内，应无条件予以保养，苗木不成活的应及时更换。否则，甲方有权另派施工队伍施工、保养，一切费用在保养金内扣除，超过保养金的部分，甲方有权向乙方追偿。

十一、工程价款及结算、付款方式

1、工程预算总价款为人民币：¥1789500 元（大写：壹佰柒拾捌万玖仟伍佰元整；）

2、结算方式：

(1) 甲乙双方签订合同后，乙方预付合同总价款的 30%。

(2) 乙方工程完工、设备清场完毕，经甲方和财政局阶段性验收合格后向乙方支付合同总价款的 40%。

(3) 乙方工程达到工程建设标准和苗木成活率等竣工

标准。经财政部门决算评审之后，甲方应向乙方支付工程款总价款的 25%。

(3) 工程完工一年后，经第二次竣工验收合格后，甲方应向乙方支付工程总价款 5%的质量保证金。

十二、双方义务

1、甲方义务

(1) 委派现场代表 2名 负责对工程建设进行全面管理。

(2) 向乙方提供施工场地，保证运输道路畅通，同时提供施工用水、用电（水电费由乙方承担）。

(3) 提供本项目施工图纸，负责组织图纸会审和设计交底。

(4) 甲方在收到乙方所提交的竣工结算书及完整的竣工结算资料后，应在两周内通知乙方核对工程价款。

2、乙方义务

(1) 委派现场代表 2名 负责对施工期间的全面管理。

(2) 根据甲方确认的施工图纸，按照本合同约定完成承包范围内的施工工作。

(3) 按相关安全法规进行安全施工，遵守甲方施工现场管理的有关规定，承担在施工过程中的防火、防盗、防止事故发生等安全责任。若出现安全问题，责任由乙方自行承担。

(4) 工程交付甲方前，应负责已完工工程的保护工作，在此期间发生损坏的，由乙方自费予以修复并按合同约定交付甲方，由此造成工期延误，按违约责任中的逾期完工条款处理。

(5) 乙方应确保工程质量达到验收标准。

(6) 乙方应在工程竣工验收后两周内向甲方提交竣工结算书及完整的竣工结算资料。

十三、违约责任

1、因甲方工程量变化或图纸变更造成工期延期的，竣工日期应予以顺延。

2、甲方未能按本合同约定进行竣工验收的，由甲方承担工程保管及风险责任。

3、甲方逾期付款的，导致施工无法进行，乙方可停止施工。

4、工程质量达不到约定标准，由乙方承担相应的责任。

5、乙方在施工过程中，除不可抗力或甲方原因外不得

以任何理由停工，非上述原因连续停工两个工作日以上的，甲方解除合同，造成甲方工期延误或其他损失的，乙方应予赔偿。

6、乙方应向甲方支付的违约金，甲方在应付未付款中扣除，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

十四、转让条款

未经合同双方共同书面同意，任何一方不得单方面全部或部分转让其在本合同项下的权利和义务。

十五、安全施工

为了加强承发包工程和临时工的安全管理，深入贯彻“安全第一，预防为主、综合治理”安全生产方针，保证人身、设备安全，确保期间甲方发包给乙方的工程和临时工作顺利进行。根据国家有关法律规定，经甲乙双方平等协商、意见一致，自愿签订如下安全生产协议，并作为工程外包合同的必要条件：

第一条：甲乙双方必须认真贯彻执行国家制定的安全生产政策、法律、法规。

第二条：甲方承担的安全责任、权利。

（一）甲方有权要求乙方必须严格遵守安全生产法律、

法规、标准、安全生产规章制度和操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案；

（二）甲方管理人员有权制止乙方人员违纪作业，并按规定给予处罚；

（三）甲方有权对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。

第三条：乙方的责任、权利；

（一）乙方是外包工程、临时工作的安全生产的直接责任人，必须严格执行甲方的有关安全生产的规定、制度；

（二）乙方负责为所有乙方工作人员办理医疗及工伤社会保险，并根据需要为从事高度危险工作的人员购买适当的人身意外伤害保险，在施工过程中如发生人身伤亡事故，由乙方承担全部责任；

（三）乙方应对工作现场的行为完全负责，乙方工作人员不得违章作业，冒险作业，不能疲劳作业，并按规定做好保护工作；

（四）乙方在工程现场人员必须有配备齐全的安全防护用品，不能满足安全工程需要时，人员不得进入工程现场。

第四条：乙方工作人员必须严格遵守和服从现场安全规定及安全管理，在施工现场必须做到：

- （一） 高空悬空作业必须系好安全带；
- （二） 班前不得喝酒，在禁止吸烟的区域不得吸烟；
- （三） 现场内不得赤脚，不得穿拖鞋、高跟鞋，高空作业不得穿皮鞋和带钉易滑鞋；
- （四） 未经甲方施工负责人批准，不得随便拆除已架设的安全防护设施及安全装置和安全标牌；
- （五） 不得私自乱接乱拉电线，保护工地上临时用电电缆及配电箱的完好，不得用材料、工具等压砸电缆电线，确保用电安全；
- （六） 不得在工程现场烧火；
- （七） 不得从高处向下抛扔任何物资、材料，堆放时不得超过支撑限重的 70%；
- （八） 不得在高空临边一米范围内堆放活动材料；
- （九） 不得在操作面上及高空临边竖立放置工具和线材；
- （十） 使用电动工具，必须按操作规程和说明书要求正确佩戴防护用品；
- （十一） 施工过程中必须严格遵守安全操作规程。

第五条：安全责任

（一） 本协议约定期间 由于乙方造成安全事故的，乙方负全部责任，并由乙方承担造成的经济损失和刑事责任；

（二） 本协议约定期间如因乙方或乙方工作人员过错给甲方造成损失，由乙方负责向甲方赔偿，甲方有权直接从乙方工程款中将相关损失赔偿款进行抵扣。

十六、合同终止

1、因解除而终止

（1）由于乙方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方认为本合同已无必要继续履行或乙方在收到甲方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则甲方有权向乙方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达乙方时生效，乙方应按本合同约定承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

（2）由于甲方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果乙方认为本合同已无必要继续履行或甲方在收到乙方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则乙方有权向甲方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达甲方时生效，甲方应向乙方支付双方确认已完成工作量的款项，并按本合同约定承担违约责任。

（3）合同一方依本合同约定行使解除权的，合同自解除通知送达之日起终止。

(4) 合同终止后,不妨碍一方向违约方追究违约责任。

2、有下列情形之一的,合同权利义务终止:

(1) 本合同按约定履行完毕;

(2) 本合同经各方协商一致而终止;

(3) 本合同因一方出现本条第 1 款的违约情况(包括一方擅自转让本合同项下权利义务行为),另一方发出解除合同的通知;

(4) 法律法规规定终止的其他情形。

十七、适用法律条款

适用于合同的其他规范性文件:国家现行有关法律、法规、规章、河南省及开封市现行有关法规、规章和规范性文件均对本合同有约束力。

十八、争议的解决

凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,合同各方应通过友好协商解决;如果协商不能既解决,任何一方均可向有管辖权的人民法院起诉。

十九、其他

1、本合同未尽事宜,由甲、乙双方友好协商,另签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、合同及其补充协议经双方签字、盖章之日起生效，并在保养期界满，接清余款之日起自行终止。

4、本合同、附件及补充协议均涂改无效。

5、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，每份均具同等法律效力。

甲方：



(公章)

乙方：



(公章)

法定代表人(委托代理人)：

(签字)



法定代表人(委托代理人)：

(签字)

王五红

日期：

日期：

中标通知书

开封市东航新能源科技有限公司：

根据杞县县城主要干道绿化补植项目招标文件和贵公司于2021年10月24日提交的投标文件，通过竞争性磋商方式，采用综合评分法评标办法，经评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和招标文件确定的评标标准和办法，已完成评标工作，评标结果公示，现确定贵公司中标。请贵单位自收到本通知书后30日内，按照招标文件和投标文件的规定，到招标人单位签订建设工程施工合同。

项目名称	杞县县城主要干道绿化补植项目		
中标标段	二标段		
中标内容	金城大道、银河路、县政府、经四路大叶女贞、开杞路至高速路口（经四路）绿化补植		
项目规模	详见工程量清单	工程特征	施工
中标工期	20日历天	质量目标	合格或达到国家相关行业标准
养护期	采购、运输、栽植及竣工后一年的养护（成活期中的养护及补种）		
中标价格	大写：壹佰柒拾捌万玖仟伍佰圆整 小写：1789500.00元		
项目负责人	贺盼盼		
代理机构	河南如协工程招标代理有限公司		

中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任，本中标通知书一式五份，招标人、中标人、代理机构、杞县公共资源交易中心和行政监督部门各执一份。

招标人：



代理机构：

(盖章)

杞县公共资源交易中心有限公司：



2021年10月29日

一、竞标函及竞标函附录

(一) 竞标函

杞县林业发展中心（采购人名称）：

1、我方已仔细研究了杞县县城主要干道绿化补植项目（项目名称）二标段竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）壹佰柒拾捌万玖仟陆佰柒拾元陆角壹分（小写¥1789670.61）的投标报价，工期20日历天，养护期：采购、运输、栽植及竣工后一年的养护（成活期中的养护及补种），按合同约定完成全部合同内容，质量达到合格或达到国家相关行业标准。

2、我方承诺在投标有效期60天内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标，

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成全部合同内容。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“响应人须知”规定的任何一种情形。


5、其他补充说明我公司完全响应竞争性磋商文件所有要求。


供应商：开封市东航新能源科技有限公司（盖章/电子印章）

法定代表人或其委托代理人：吴玉红（签字或盖章）

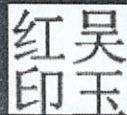
2021年11月24日

(二) 竞标函附录

 项目名称及标段	杞县县城主要干道绿化补植项目 二标段
响应人	开封市东航新能源科技有限公司
投标范围	工程量清单及竞争性磋商文件范围的全部内容
投标总报价 (元)	大写：壹佰柒拾捌万玖仟陆佰柒拾元陆角壹分 小写：1789670.61 元
项目负责人 (姓名)	贺盼盼
投标质量	合格或达到国家相关行业标准
投标工期	20 日历天
养护期	采购、运输、栽植及竣工后一年的养护 (成活期中的养 护及补种)
投标有效期	响应文件递交截止日期起 60 日历天
其他	我公司完全响应竞争性磋商文件所有要求


 供应商：开封市东航新能源科技有限公司 (盖单位电子印章)

法定代表人或其委托代理人：



(签字或盖章)

2021 年 11 月 24 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：银河路县城主干道绿化补植

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

第 1 页 共 2 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
							236613.16	
1	050102001003	栽植法桐A	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D16cm 土球直径120cm 分枝点2.8m 3年帽 3. 全冠、树干通直、无病虫害 栽时喷洒生根剂 输营养液 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 1.5米四脚支撑, 树衣2.6米 6. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	101	1326.14	133940.14	
2	050101002001	挖树根	1. 地径: 18	株	36	62.55	2251.8	
3	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径: 30cm 以内	株	11	34.56	380.16	
4	05B001	树根、树桩运输清理	1. 装车 2. 运距15ckm	车	2	179.96	359.92	
5	050102001009	栽植黄金槐	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D7cm 土球直径60cm 3. 全冠、树干通直、无病虫害 栽时喷洒生根剂 输营养液 4. 含采购、运输栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	374	182.22	68150.28	
6	050102001006	移植大法桐 (17-21) cm	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D17-21cm 土球直径100cm 3. 含起挖、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	5	212.31	1061.55	
本页小计							206143.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：银河路县城主干道绿化补植

第 2 页 共 2 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	
7	050102001007	移植大法桐 (22-28) cm	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D22-28cm 土球直径120cm 3. 含起挖、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	47	472.23	22194.81		
8	050102001008	移植大法桐 (29-40) cm	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D29-40cm 土球直径140cm 3. 含起挖、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	13	636.5	8274.5		
		措施项目							
本页小计								30469.31	
合计								236613.16	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

主要材料价格表

工程名称： 银河路县城主干道绿化补植

第 1 页 共 1 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	合价
1	BCCL10	树棍装车运输清理		车	2	179.958	359.92
2	C00092	草绳		kg	404	0.444	179.38
3	C00258			m ³	1500.2	4.755	7133.45
4	C00065	镀锌铁丝	8~12#	kg	10.1	3.466	35.01
5	EC1148	树棍	长1.2m	棍	404	3.484	1407.54
6	EC1398	肥料	(综合)	kg	46.52	1.15	53.5
7	EC1482	农药	(综合)	kg	46.52	43.955	2044.79
8	EZ148①	移植大法桐 (17-21) cm	土球直径1000以内	株	5	8.709	43.55
9	EZ149①	移植大法桐 (22-28) cm	土球直径1200以内	株	47	209.02	9823.94
10	EZ149②	栽植法桐A	土球直径1200以内	株	101	1031.442	104175.64
11	EZ150①	移植大法桐 (29-40) cm	土球直径1400以内	株	13	278.693	3623.01
12	EZ155①	栽植黄金槐	土球直径600以内	株	374	92.169	34471.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 1 页 共 11 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	
							677875.46		
1	05010101000	整理绿化用地	1. 取土运距: 自行考虑 2. 弃渣运距: 自行考虑	m ²	3490	5.17	18043.3		
2	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 山楂树 2. 规格: 胸径10cm, 杆高80cm, 冠幅250cm, 全冠 3. 支撑: 详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期: 一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其他: 树形优美	株	6	391.09	2346.54		
3	050102001095	栽植乔木	1. 种类: 李子树 2. 规格: 胸径8cm, 杆高100cm, 冠幅200cm, 全冠 3. 支撑: 详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期: 一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	446	1784		
本页小计								22173.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 2 页 共 11 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)		其中
						综合单价	合价	暂估价
4	050102001101	栽植乔木	1. 种类:枣树 2. 规格:胸径8cm, 杆高150cm, 冠幅160cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	394.08	1576.32	
5	050102001100	栽植乔木	1. 种类:柿子树 2. 规格:胸径8cm, 杆高180cm, 冠幅180cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	394.08	1576.32	
本页小计							3152.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

第 3 页 共 11 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	050102001102	栽植乔木	1. 种类:无花果树 2. 规格:胸径6cm, 杆高80cm冠幅200cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	276.33	1105.32		
7	050102001086	栽植乔木	1. 种类:梨树 2. 规格:胸径8cm, 杆高180cm, 冠幅150cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	378.5	1514		
本页小计								2619.32	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 4 页 共 11 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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
8	050102001087	栽植乔木	1. 种类:苹果树 2. 规格:胸径10cm, 杆高60cm, 冠幅150cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	4	617.81	2471.24		
9	050102001103	栽植乔木	1. 种类:木瓜树 2. 规格:胸径9cm, 杆高150cm冠幅200cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	2	344.35	688.7		
本页小计							3159.94		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 5 页 共 11 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)		其中
						综合单价	合价	暂估价
10	050102002006	栽植灌木	1. 种类: 丛生乌桕树 2. 规格: 杆高 500cm, 4个分枝, 冠幅350-400cm, 全冠 3. 支撑: 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 此项为单独补植, 采购方式及运输等费用需综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 5. 养护期: 一年成活期中的养护及补种 6. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 7. 其它: 树形优美	株	4	4001.23	16004.92	
本页小计							16004.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 6 页 共 11 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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
11	050102001091	栽植乔木	1. 种类:七叶树 2. 规格:胸径18cm, 杆高380cm, 冠幅550-600cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 此项为单独补植, 采购方式及运输等费用需综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 5. 养护期:一年成活期中的养护及补种 6. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 7. 其它: 树形优美	株	2	6091.83	12183.66		
12	050102001093	栽植乔木	1. 种类:8月金桂 2. 规格:胸径10cm, 杆高120cm, 冠幅200cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	1	983.01	983.01		
本页小计								13166.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

第 7 页 共 11 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	050102001104	栽植乔木	1. 种类:巨紫荆 2. 规格:胸径8cm, 杆高260cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	2	1242.62	2485.24		
14	050102001097	栽植乔木	1. 种类:高杆卫茅球 2. 规格:地径10cm, 杆高100cm, 冠幅300cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 此项为单独补植, 采购方式及运输等费用需综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 5. 养护期:一年成活期中的养护及补种 6. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 7. 其它: 树形优美	株	1	1523	1523		
本页小计							4008.24		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 8 页 共 11 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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
15	050102001099	栽植乔木	1. 种类:西府海棠 2. 规格:胸径10cm, 冠幅200cm, 全冠 3. 支撑:详见图纸节点设计及说明, 根据图纸综合考虑, 此费用计入综合单价, 后期不作调整 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 6. 其它: 树形优美	株	10	723.39	7233.9		
16	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:果岭草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:一年成活期中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m2	380	49.05	18639		
17	050102008001	栽植花卉	1. 种类:牡丹 2. 高度80-100cm 3. 养护期:一年成活期中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	株	40	61.89	2475.6		
本页小计								28348.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

第 9 页 共 11 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
18	050102008003	栽植色带	1. 种类:欧石竹 2. 规格:高度10-15cm 3. 单位面积株数:49墩/m ² 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m ²	45	179.54	8079.3	
19	050102002005	栽植灌木	1. 种类:嫁接玫瑰月季 2. 规格:高度40-60cm 3. 养护期:一年成活期中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	株	270	66.05	17833.5	
20	050102007004	栽植色带	1. 种类:甘兰 2. 养护期:一年成活期中的养护及补种 3. 单位面积株数:36棵/m ² 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m ²	68	64.58	4391.44	
本页小计							30304.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

第 10 页 共 11 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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
21	050102007001	栽植色带	1. 种类:红叶石楠苗 2. 规格:高度45-50cm, 冠幅25-30cm 3. 单位面积株数:49棵/m ² 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m ²	120	91.27	10952.4		
22	050102007002	栽植色带	1. 种类:金森女贞苗 2. 规格:高度40-45cm, 冠幅25-30cm 3. 单位面积株数:36棵/m ² 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m ²	50	76.01	3800.5		
23	050102002007	栽植灌木	1. 种类:石楠毛球 2. 规格:高度80-100cm, 冠幅55-60cm 3. 养护期:一年成活期中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	株	16800	29.15	489720		
本页小计								504472.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开封市杞县县政府院补植绿化

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

第 11 页 共 11 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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
24	050102002003	栽植苗木	1. 种类:北海道黄杨 2. 规格:高度200cm 3. 养护期:一年成活期中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	株	850	48.34	41089		
25	050102005004	栽植花坛	1. 种类:矮麦冬 2. 规格:高度10cm 3. 单位面积株数:81株/m ² 4. 养护期:一年成活期中的养护及补种 5. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容	m ²	68	69.15	4702.2		
26	补清单	鲜花租赁	1. 西广场摆放鲜花 2. 天气寒冷冻坏包赔	项	1	4673.05	4673.05		
		措施项目							
本页小计								50464.25	
合计								677875.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

主要材料价格表

工程名称： 开封市杞县县政府院补植绿化

第 1 页 共 1 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	合价
1	BCCL02	施工现场摆放鲜花		项	1	4673.054	4673.05
2	C00258	水		m3	1832.183	4.755	8712.03
3	E01482	药	(综合)	kg	106.06	43.955	4661.87
4	E0000801	甘兰		m2	68	24.923	1694.76
5	E0000802	金森女贞苗		m2	50	36.346	1817.3
6	E0000901	红石竹		m2	45	139.153	6261.89
7	E0000902	红叶石楠苗		m2	120	50.884	6106.08
8	E0001101	矮麦冬		m2	68	25.234	1715.91
9	EZ14102	嫁接玫瑰月季	土球Φ 200以内	株	270	35.308	9533.16
10	EZ14103	石楠毛球	土球Φ 200以内	株	16800	23.884	401251.2
11	EZ14201	北海道黄杨	土球Φ 300以内	株	850	12.461	10591.85
12	EZ14801	苹果树	土球直径1000以内	株	4	415.383	1661.53
13	EZ15001	七叶树	土球直径1400以内	株	2	5711.511	11423.02
14	EZ15501	丛生乌桕树	土球直径600以内	株	4	3894.212	15576.85
15	EZ15601	李子树	土球直径700以内	株	4	321.922	1287.69
16	EZ15701	山楂树	土球直径800以内	株	6	238.845	1433.07
17	EZ15704	巨紫荆	土球直径800以内	株	2	1090.379	2180.76
18	EZ15705	高杆卫茅球	土球直径800以内	株	1	1370.763	1370.76
19	EZ15706	西府海棠	土球直径800以内	株	10	571.151	5711.51
20	EZ161201	果岭草		m2	418	14.85	6207.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金城大道县城主干道绿化补植

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

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
							428514.86	
1	050102001002	栽植国槐	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D18cm 土球直径120cm 2-3年帽 冠幅300cm以上 3. 全冠、树干通直、无病虫害 栽时喷洒生根剂 输营养液 4. 含采购、运输(3株/车)、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 1.8米四脚支撑, 树衣2.6米 6. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	84	3855.99	323903.16	
2	050102001004	栽植法桐B	1. 种类: 乔木 2. 胸径: D17cm 土球直径120cm 分枝点2.8m 3年帽 3. 全冠、树干通直、无病虫害 栽时喷洒生根剂 输营养液 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 1.5米四脚支撑, 树衣2.6米 6. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	60	1571.98	94318.8	
3	050101002001	挖树根	1. 地径: 18	株	144	34.56	4976.64	
4	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径: 30cm 以内	株	144	24.69	3555.36	
5	05B001	树根、树桩运输清理	1. 装车 2. 运距15ckm	车	10	176.09	1760.9	
		措施项目						
本页小计							428514.86	
合计							428514.86	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

主要材料价格表

工程名称： 金城大道县城主干道绿化补植

第 1 页 共 1 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	合价
1	C00208			m3	504	4.755	2396.52
2	C01065	镀锌铁丝	8~12#	kg	14.4	3.466	49.91
3	EC1178	棍	长1.2m	棍	576	3.484	2006.78
4	EC1398	肥料	(综合)	kg	14.4	1.15	16.56
5	EC1482	农药	(综合)	kg	14.4	43.955	632.95
6	EZ150@1	栽植国槐	土球直径1400以内	株	84	3475.669	291956.2
7	EZ150@2	栽植法桐B	土球直径1400以内	株	60	1191.658	71499.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：经四路大叶女贞补植绿化

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	
							117145		
1	050102001082	栽植乔木	1. 种类:大叶女贞 2. 规格:胸径6-7cm 冠幅, 全冠 3. 支撑:详见图纸 节点设计及说明, 根据图纸综合考 虑, 此费用计入综 合单价, 后期不作 调整 4. 养护期:一年成 活期中的养护及补 种 5. 包含种植土及所 需混配的肥料、添 加剂及土壤改良等 的购置及旋耙、搅 拌、病虫害的防治 等内容 6. 其他:全冠, 三 级以上分枝, 树形 优美	株	700	167.35	117145		
		分部小计					117145		
		措施项目							
本页小计								117145	
合 计								117145	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开杞路至高速路口（经四路）绿化

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

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	
							116273.51		
1	050101006001	清除草皮	1. 砍挖清除地表灌木草皮等 2. 其它说明：详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m2	2476.9	4.09	10130.52		
2	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 其它说明：详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m2	2476.9	5.17	12805.57		
3	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:花籽综合 2. 养护期:1年中的养护及补种 3. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m2	1586.65	11.15	17691.15		
4	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:欧石竹 2. 单位面积株数:49株以内 3. 养护期:1年中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 5. 其它说明：详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m2	280	74.57	20879.6		
本页小计								61506.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县县城主要干道绿化补植项目-二标段

工程名称：开杞路至高速路口（经四路）绿化

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)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
5	050102007005	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 鸢尾 2. 单位面积株数: 25株以内 3. 养护期: 1年中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m ²	109.75	75.99	8339.9		
6	050102007006	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 三叶草花 2. 单位面积株数: 25株以内 3. 养护期: 1年中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m ²	178.5	110.17	19665.35		
7	050102007004	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 麦冬 2. 单位面积株数: 25株以内 3. 养护期: 1年中的养护及补种 4. 包含种植土及所需混配的肥料、添加剂及土壤改良等的购置及旋耙、搅拌、病虫害的防治等内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、招标文件及相关规范要求等	m ²	322	83.11	26761.42		
		措施项目							
本页小计								54766.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

