

采购需求

地铁占用绿地复绿项目一标段（红旗东路站）

一、项目概况

（一）项目名称：地铁占用绿地复绿项目一标段（红旗东路站）

（二）招标范围：具体内容详见工程量清单附件。

（三）最高限价

1. 本标段最高限价为：700004.39元。措施项目合计不得高于：27167.84元，规费不得高于：30822.81元，安全文明施工费不得高于：23152.69元。

2. 分部分项工程量清单计价中综合单价最高限价如下：

序号	项目名称	规格	计量单位	综合单价（元）
1	挖一般土方	/	m ³	75.70
2	填方	/	m ³	3.49
3	栽植乔木（国槐）	胸径15cm，H=550-600cm， G=300-350cm，分支点2.5 m	株	1205.86
4	栽植乔木（独杆桂花）	胸径12cm，H=400-450cm， G=200-250cm，分支点2.0m	株	1099.64
5	栽植灌木（果石榴）	地径多杆，3杆以上，合计 >25cm，H=200-250cm，冠 200-250cm	株	616.21
6	栽植灌木（无刺构骨球A）	H=120cm，G=150cm	株	213.29
7	栽植灌木（无刺构骨球B）	H=100cm，G=120cm	株	193.29

8	栽植灌木（红花檵木球 A）	H=120cm, G=150cm	株	213.29
9	栽植灌木（红花檵木球 B）	H=100cm, G=120cm	株	173.29
10	栽植灌木（亮晶女贞球 A）	H=100cm, G=120cm	株	183.29
11	栽植灌木（海桐球 B）	H=100cm, G=120cm	株	183.29
12	栽植色带（金森女贞）	H=25-30cm, G=15-20cm, 8 1 株/m ²	m ²	122.25
13	栽植色带（红花檵木）	H=25-30cm, G=15-20cm, 8 1 株/m ²	m ²	155.30
14	栽植色带（海桐）	H=25-30cm, G=15-20cm, 8 1 株/m ²	m ²	122.25
15	栽植色带（瓜子黄杨）	H=25-30cm, G=15-20cm, 8 1 株/m ²	m ²	122.25
16	铺种草皮（混播草）	/	m ²	11.78

3. 供应商报价时，投标总报价及任何一项超出采购人给出的最高限价，将按无效投标处理。

（四）结算：以最终确认的实际工程量乘以中标综合单价，据实结算。

二、工期及施工要求

（一）工期：20 日历天。绿化养护期：1 年。

（二）质量标准：达到国家及行业现行施工验收规范“合格”标准。

（三）环境保护要求：施工范围内外的建构筑物、路树及所有管线要求按原样保护。

三、付款方式

合同签订后，项目完成合同额一半，支付合同金额的 40%；项目完工，竣工验收后进行结算评审，按结算审定价支付至 80%；养护期满，经甲方邀请相关部门复验收合格后支付尾款。

四、技术要求及技术资料

1、安全作业

(1) 园林机械的操作人员，应在上岗前接受必要的岗前培训。凡需持证上岗的，必须取得相应的上岗证，并应严格按照操作规程作业。园林机械作业前，应对施工现场进行围合及标示。

(2) 在主、次干道，快速路或高速公路上作业时，宜选择在非交通繁忙时段进行。作业人员必须穿戴具有反光标志的工作服，并应在距离作业点正、反方向分别不少于 50m 的地方设置反光警示牌及其他警示标志。

(3) 截除较大的树枝、藤蔓或砍伐清除枯死的树枝时，应预先制定施工方案和应急预案，采取必要的安全措施。

2、项目相关服务内容

(1) 中标人根据采购人提供的设备材料清单数量及本次项目的现场实际情况，自行测量。项目具体尺寸以投标人自行到现场测量为准。

(2) 苗木到场后由采购人委派的监理单位进行符合性验收，不符合用户需求不予接收，所产生的费用由中标人负责。

(3) 养护期间因中标人管理不善、养护不当造成植物死亡或丧失观赏价值的，中标人应按原品种、原规格更换。施工维护期间发生的任何费用由投标人自行承担。

(4) 中标人负责协调处理施工场地周围地形关系问题和做好邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、路树及所有管线等的保护工作。所产生的相关费用由中标人负责，若施工过程或维修过程中遇到任何民事纠纷，由供应商自行协调处理，采购人不参与。

(5) 中标人应采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故责任和发生的费用。如因种植管养的树木造成采购人或第三方人身、财产的损失，中标人承担一切赔偿责任。

(6) 中标人不得将本项目分包、转包。

3、技术资料

(1) 中标人应于验收后向采购人提供验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

(2) 技术文件：包括验收报告、技术文档、完整的软、硬件技术资料。（包括各表的用途、关系及字段说明等）。

地铁占用绿地复绿项目二标段（东风站）

一、项目概况

(一) 项目名称：地铁占用绿地复绿项目二标段（东风站）

(二) 招标范围：具体内容详见工程量清单附件。

(三) 最高限价

1. 本标段最高限价为：618042.53 元。措施项目合计不得高于：24582.12 元，规费不得高于：27213.84 元，安全文明施工费不得高于：20441.80 元。

2. 分部分项工程量清单计价中综合单价最高限价如下：

序号	项目名称	规格	计量单位	综合单价（元）
1	挖一般土方	/	m ³	75.70
2	填方	/	m ³	3.49
3	栽植乔木（国槐）	胸径 15cm，H=550-600cm，G=300-350cm，分支点 2.5m	株	1205.86
4	栽植乔木（栾树）	胸径 15cm，H=550-600cm，G=300-350cm，分支点 2.5m	株	926.86
5	栽植乔木（美国红枫）	胸径 15cm，H=550-600cm，G=280-300cm，分支点 2.5m	株	1065.86

6	栽植乔木（独杆红叶石楠）	地径 10cm，分支点 1.2m，冠径 2-2.5m	株	599.64
7	栽植灌木（造型女贞）	D=10cm，云片不少于 10 片	株	1266.21
8	栽植灌木（海桐球 B）	H=100cm，G=120cm	株	183.29
9	栽植色带（金森女贞）	H=25-30cm，G=15-20cm，81 株/m ²	m ²	122.25
10	栽植色带（大叶黄杨）	H=25-30cm，G=15-20cm，81 株/m ²	m ²	122.25
11	栽植色带（海桐）	H=25-30cm，G=15-20cm，81 株/m ²	m ²	122.25
12	栽植色带（红叶石楠）	H=25-30cm，G=15-20cm，81 株/m ²	m ²	122.25
13	铺种草皮（混播草）	/	m ²	11.78

3. 供应商报价时，投标总报价及任何一项超出采购人给出的最高限价，将按无效投标处理。

（四）结算：以最终确认的实际工程量乘以中标综合单价，据实结算。

二、工期及施工要求

（一）工期：20 日历天。绿化养护期：1 年。

（二）质量标准：达到国家及行业现行施工验收规范“合格”标准。

（三）环境保护要求：施工范围内外的建构筑物、路树及所有管线要求按原样保护。

三、付款方式

合同签订后，项目完成合同额一半，支付合同金额的 40%；项目完工，竣工验收后进

行结算评审，按结算审定价支付至 80%；养护期满，经甲方邀请相关部门复验收合格后支付尾款。

四、技术要求及技术资料

1、安全作业

(1) 园林机械的操作人员，应在上岗前接受必要的岗前培训。凡需持证上岗的，必须取得相应的上岗证，并应严格按照操作规程作业。园林机械作业前，应对施工现场进行围合及标示。

(2) 在主、次干道，快速路或高速公路上作业时，宜选择在非交通繁忙时段进行。作业人员必须穿戴具有反光标志的工作服，并应在距离作业点正、反方向分别不少于 50m 的地方设置反光警示牌及其他警示标志。

(3) 截除较大的树枝、藤蔓或砍伐清除枯死的树枝时，应预先制定施工方案和应急预案，采取必要的安全措施。

2、项目相关服务内容

(1) 中标人根据采购人提供的设备材料清单数量及本次项目的现场实际情况，自行测量。项目具体尺寸以投标人自行到现场测量为准。

(2) 苗木到场后由采购人委派的监理单位进行符合性验收，不符合用户需求不予接收，所产生的费用由中标人负责。

(3) 养护期间因中标人管理不善、养护不当造成植物死亡或丧失观赏价值的，中标人应按原品种、原规格更换。施工维护期间发生的任何费用由投标人自行承担。

(4) 中标人负责协调处理施工场地周围地形关系问题和做好邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、路树及所有管线等的保护工作。所产生的相关费用由中标人负责，若施工过程或维修过程中遇到任何民事纠纷，由供应商自行协调处理，采购人不参与。

(5) 中标人应采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故责任和发生的费用。如因种植管养的树木造成采购人或第三方人身、财产的损失，中标人承担一切赔偿责任。

(6) 中标人不得将本项目分包、转包。

3、技术资料

(1) 中标人应于验收后向采购人提供验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

(2) 技术文件：包括验收报告、技术文档、完整的软、硬件技术资料。（包括各表的用途、关系及字段说明等）。

地铁占用绿地复绿项目三标段（凤城五路-凤城八路段）

一、项目概况

(一) 项目名称：地铁占用绿地复绿项目三标段（凤城五路-凤城八路段）

(二) 招标范围：具体内容详见工程量清单附件。

(三) 最高限价

1. 本标段最高限价为：771323.15 元。措施项目合计不得高于：29869.30 元，规费不得高于：33963.15 元，安全文明施工费不得高于：25511.58 元。

2. 分部分项工程量清单计价中综合单价最高限价如下：

序号	项目名称	规格	计量单位	综合单价 (元)
1	挖一般土方	/	m ³	75.70
2	填方	/	m ³	3.49
3	栽植乔木（国槐）	胸径 15cm, H=550-600cm, G=300-350cm, 分支点 2. 5m	株	1205.86
4	栽植乔木（独杆桂花）	胸径 12cm, 分支点 2.0m, 冠径 2-2.5m	株	1099.64
5	栽植乔木（树状月季）	D=6cm	株	189.97
6	铺种草皮（混播草）	/	m ²	11.78

3. 供应商报价时，投标总报价及任何一项超出采购人给出的最高限价，将按无效投标处理。

(四) 结算：以最终确认的实际工程量乘以中标综合单价，据实结算。

二、工期及施工要求

(一) 工期：20 日历天。绿化养护期：1 年。

(二) 质量标准：达到国家及行业现行施工验收规范“合格”标准。

(三) 环境保护要求：施工范围内外的建构筑物、路树及所有管线要求按原样保护。

三、付款方式

合同签订后，项目完成合同额一半，支付合同金额的 40%；项目完工，竣工验收后进行结算评审，按结算审定价支付至 80%；养护期满，经甲方邀请相关部门复验收合格后支付尾款。

四、技术要求及技术资料

1、安全作业

(1) 园林机械的操作人员，应在上岗前接受必要的岗前培训。凡需持证上岗的，必须取得相应的上岗证，并应严格按照操作规程作业。园林机械作业前，应对施工现场进行围合及标示。

(2) 在主、次干道，快速路或高速公路上作业时，宜选择在非交通繁忙时段进行。作业人员必须穿戴具有反光标志的工作服，并应在距离作业点正、反方向分别不少于 50m 的地方设置反光警示牌及其他警示标志。

(3) 截除较大的树枝、藤蔓或砍伐清除枯死的树枝时，应预先制定施工方案和应急预案，采取必要的安全措施。

2、项目相关服务内容

(1) 中标人根据采购人提供的设备材料清单数量及本次项目的现场实际情况，自行测量。项目具体尺寸以投标人自行到现场测量为准。

(2) 苗木到场后由采购人委派的监理单位进行符合性验收，不符合用户需求不予接收，所产生的费用由中标人负责。

(3) 养护期间因中标人管理不善、养护不当造成植物死亡或丧失观赏价值的，中标人应按原品种、原规格更换。施工维护期间发生的任何费用由投标人自行承担。

(4) 中标人负责协调处理施工场地周围地形关系问题和做好邻近建筑物、构筑物（包括文物保护单位）、路树及所有管线等的保护工作。所产生的相关费用由中标人负责，若施工过程或维修过程中遇到任何民事纠纷，由供应商自行协调处理，采购人不参与。

(5) 中标人应采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故责任和发生的费用。如因种植管养的树木造成采购人或第三方人身、财产的损害，中标人承担一切赔偿责任。

(6) 中标人不得将本项目分包、转包。

3、技术资料

(1) 中标人应于验收后向采购人提供验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

(2) 技术文件：包括验收报告、技术文档、完整的软、硬件技术资料。（包括各表的用途、关系及字段说明等）。

地铁占用绿地复绿项目四标段（凤城二路）

一、项目概况

(一) 项目名称：地铁占用绿地复绿项目四标段（凤城二路）

(二) 招标范围：具体内容详见工程量清单附件。

(三) 最高限价

1. 本标段最高限价为：136220.10 元。措施项目合计不得高于：5492.65 元，规费不得高于：5998.08 元，安全文明施工费不得高于：4505.49 元。

2. 分部分项工程量清单计价中综合单价最高限价如下：

序号	项目名称	规格	计量单位	综合单价（元）
1	挖一般土方	/	m ³	75.70
2	填方	/	m ³	3.49
3	栽植乔木（补栽法桐）	胸径13cm, 高度550-600cm, 冠径280-300cm, 枝下高2.5m	株	529.64
4	栽植色带（红叶石楠）	冠径20-30cm、高度30-40cm, 每平方米6株	m ²	101.45

3. 供应商报价时，投标总报价及任何一项超出采购人给出的最高限价，将按无效投

标处理。

(四) 结算：以最终确认的实际工程量乘以中标综合单价，据实结算。

二、工期及施工要求

(一) 工期：20 日历天。绿化养护期：1 年。

(二) 质量标准：达到国家及行业现行施工验收规范“合格”标准。

(三) 环境保护要求：施工范围内外的建构筑物、路树及所有管线要求按原样保护。

三、付款方式

合同签订后，项目完成合同额一半，支付合同金额的 40%；项目完工，竣工验收后进行结算评审，按结算审定价支付至 80%；养护期满，经甲方邀请相关部门复验收合格后支付尾款。

四、技术要求及技术资料

1、安全作业

(1) 园林机械的操作人员，应在上岗前接受必要的岗前培训。凡需持证上岗的，必须取得相应的上岗证，并应严格按照操作规程作业。园林机械作业前，应对施工现场进行围合及标示。

(2) 在主、次干道，快速路或高速公路上作业时，宜选择在非交通繁忙时段进行。作业人员必须穿戴具有反光标志的工作服，并应在距离作业点正、反方向分别不少于 50m 的地方设置反光警示牌及其他警示标志。

(3) 截除较大的树枝、藤蔓或砍伐清除枯死的树枝时，应预先制定施工方案和应急预案，采取必要的安全措施。

2、项目相关服务内容

(1) 中标人根据采购人提供的设备材料清单数量及本次项目的现场实际情况，自行测量。项目具体尺寸以投标人自行到现场测量为准。

(2) 苗木到场后由采购人委派的监理单位进行符合性验收，不符合用户需求不予接收，所产生的费用由中标人负责。

(3) 养护期间因中标人管理不善、养护不当造成植物死亡或丧失观赏价值的，中标人应按原品种、原规格更换。施工维护期间发生的任何费用由投标人自行承担。

(4) 中标人负责协调处理施工场地周围地形关系问题和做好邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、路树及所有管线等的保护工作。所产生的相关费用由中标人负

责，若施工过程或维修过程中遇到任何民事纠纷，由供应商自行协调处理，采购人不参与。

(5) 中标人应采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故责任和发生的费用。如因种植管养的树木造成采购人或第三方人身、财产的损害，中标人承担一切赔偿责任。

(6) 中标人不得将本项目分包、转包。

3、技术资料

(1) 中标人应于验收后向采购人提供验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

(2) 技术文件：包括验收报告、技术文档、完整的软、硬件技术资料。（包括各表的用途、关系及字段说明等）。