

(正本/副本)

关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目

编号 XJZG-采购【2024】-005

投标文件



投标单位：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司（公章）

项目名称：关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目

项目编号：XJZG-采购【2024】-005

联系人：魏生翔（签字）

电话：15509942555

地址：新疆昌吉州玛纳斯乌伊路园艺场路口东侧



魏

生翔

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表；
- 2、有效的营业执照；
- 3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；
- 4、提供2022年度或2023年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）
- 5、在税务局依法缴纳近半年内任意连续三个月税收证明材料；
- 6、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 7、在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；
- 8、针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；
- 9、投标保证金缴纳凭证；
- 10、供应商可提供有利于投标的其他证明材料。



魏 翔

1、开标一览表

项目名称：关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目
项目编号：XJZG-采购【2024】-005

报价单位：人民币/元

标项号：1

序号	供应商名称	玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司
1	报价（币种：人民币）	小写：610791.26元
		大写：陆拾壹万零柒佰玖拾壹元贰角陆分
2	合同履行期限	合同签订后45天内完成
3	质量标准	合格标准
4	花卉养护期	具体以双方签订合同为准
5	其他事项申明	
备注：		

投标人名称（单位章）：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：魏生翔



注：（1）投标报价时包含税费等一切与本次项目相关的费用

（2）如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；必须提供报价成本及合理利润分析说明，否则投标无效。



魏生翔

（3）报价是供应商为完成本项目、满足采购文件第四章货物采购需求的所有费用。本次报价须为人民币报价，投标总价均应包括成本、包装费、运输、养护、施工、安装、调试、培训、技术服务、检疫、专用工具等费用，以及已支付或将支付的营业税和其他税费等。

2、有效的营业执照;



تجارهت كىنشكىسى

营业执照

(副本) (2-1)

统一社会信用代码

91652324670231908K

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



名称 玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

注册资本 壹亿元整

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2008年02月21日

法定代表人 魏生翔

住所 新疆昌吉州玛纳斯乌伊路园艺场路口东侧

经营范围
许可项目：建设工程施工；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：建筑结构件制造；建筑结构件销售；非金属矿物制品制造；非金属矿物制品销售；水泥制品制造；水泥制品销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；门窗制造加工；门窗销售；建筑材料销售；体育用品及器材零售；体育用品（仅销售预包装食品）；鞋帽零售；服装服饰零售；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
依法自主开展经营活动



登记机关

2023年 06 月 21日

国家企业信用信息公示系统网址：
http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

魏生翔

3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；

法定代表人身份证明

魏生翔同志，现任我单位总经理职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：2024年04月17日 单位：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

附：代表人性别：男 年龄：41 身份证号码：652324198309260035

联系电话：15509942555

营业执照号码：91652324670231908K 经济性质：有限责任公司



投标人名称（单位公章）：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

法定代表人签字或（签/章）：魏生翔

日期：2024年04月17日



魏生翔

4、提供2022年度或2023年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）

详见电子标书资格响应文件。



魏 翔

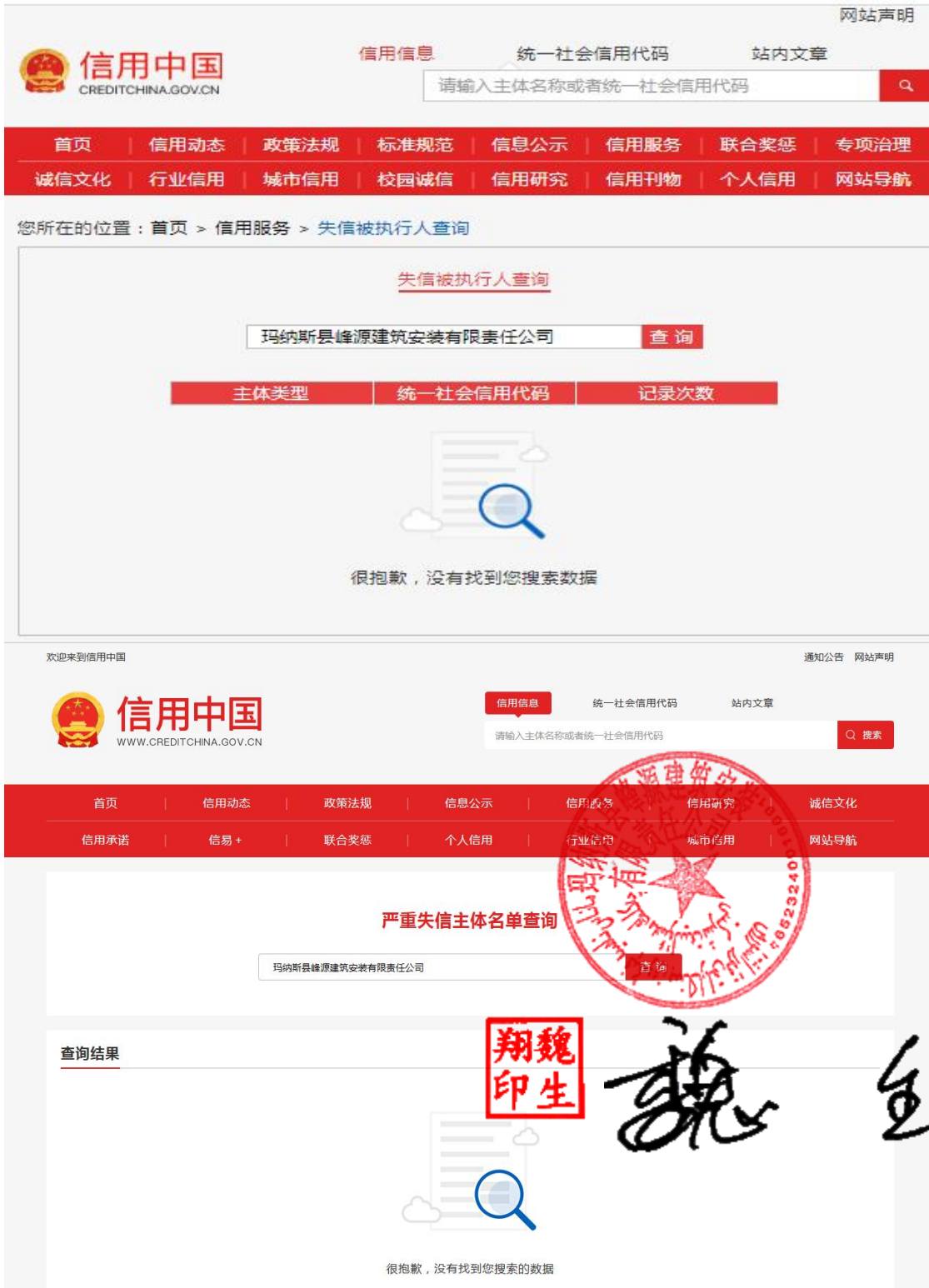
5、在税务局依法缴纳近半年内任意连续三个月税收证明材料；

详见电子标书资格响应文件。



魏 翔

6、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；





信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

查询



查询结果



翔魏
印生

魏 生 翔

很抱歉，没有找到您搜索的数据



中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.cccp.gov.cn

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCCP.GOV.CN/

企业名称: 玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

统一社会信用代码:

处罚日期: 至

处罚依据:

处罚结果:

处罚日期:

公布日期:

执法单位:

序号:

企业名称:

统一社会信用代码:

处罚日期:

公布日期:

执法单位:

严重失信失信行为的具体情形

没有该企业的相关记录

本次查询的企业为玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

本次查询的时间为2024年03月20日 19时34分

翔生印

魏

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

王翔

7、在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；

三年内无重大违法记录的承诺书

致：玛纳斯县住房和城乡建设局

本公司参加关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目（项目编号：XJZG-采购【2024】-005）的招标活动，并声明：本公司参加本招标项目政府采购前3年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

供应商名称：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司（盖章）

法定代表人或授权代表：魏生翔（签字或盖章）

日期：2024年04月17日



魏 生翔

8、针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；

反商业贿赂承诺书

我公司承诺在关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目（项目编号：XJZG-采购【2024】-005）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司



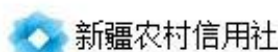
法人授权代表：魏生翔

日期：2024年04月17日



魏 生翔

9、投标保证金缴纳凭证;



币种: 人民币

交易日期: 2024-04-12 15:33:40

回单号: 20240412100275859610

网上银行电子回单

付款人	户名:	玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司	收款人	户名:	新疆正格招标代理有限公司
	卡号/账号:	804060212010110564425		卡号/账号:	65050162604300000596
	开户行:	新疆玛纳斯农村商业银行股份有限公司新城支行		开户行:	中国建设银行股份有限公司昌吉回族自治州分行建国西路支行
金额:	¥12,300.00 元 大写: 壹万贰仟叁佰圆整				
回单类型:	人行支付系统	交易用途:	北城区绿化使用机械人工采购保证金		
北城区绿化使用机械人工采购保证金-2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目投标保证金					

打印日期: 2024年4月12日

打印柜员: 000002

打印机构: 000100

此回单以客户真实交易为依据, 电子回单可重复打印, 请勿重复记账。

打印回单

返回



魏 翔

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：玛纳斯县住房和城乡建设局

我公司 玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司 参加贵方组织的 关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目（项目编号：XJZG-采购【2024】-005）的投标活动，如我方获得中标资格，我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件；
- （六）我公司已完全了解本磋商文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术货物、产品调试、系统培训及原厂售后货物承诺保持书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

法定代表人或其委托代理人 魏生翔

供应商：玛纳斯县峰源建筑安装有限公司（盖单位章）

日期：2024年04月17日



魏生翔

1 投标函

致：玛纳斯县住房和城乡建设局

根据贵方关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目的竞争性磋商公告XJZG-采购【2024】-005, 签字代表魏生翔经正式授权并代表投标人玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司提交下述文件正本一份、副本二份及电子文档一份, 并以现金形式出具的金额为人民币12300元的投标保证金。

据此, 签字代表宣布同意如下:

- (1) 本投标有效期为自投标截止之日起90个日历日。
- (2) 已详细审查全部磋商文件, 包括所有补充通知(如果有的话), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- (3) 在规定的开标时间后, 遵守磋商文件中有关保证金的规定。
- (4) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的投标人, 我方不是采购代理机构的附属机构。
- (5) 在领取中标通知书的同时按磋商文件规定的形式, 向贵方一次性支付中标货物费。
- (6) 按照贵方可能要求, 提供与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (7) 按照磋商文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址:新疆昌吉州玛纳斯乌伊路园艺场路口东侧

电话:15509942555

法定代表人或其委托代理人(签/章):魏生翔

投标人名称(全称):玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

投标人开户银行(全称):新疆玛纳斯农村商业银行股份有限公司

投标人银行帐号:804060212010110564425

投标人(单位公章):玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

日期:2024年04月17日



魏生翔

魏生翔

2 投标分项报价表

项目名称:关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目
 项目编号:XJZG-采购【2024】-005 标项号:1 人民币 元

序号	规格/名称	数量	单位	费用			合计	备注
				起苗费	运苗费	栽植费		
1	胸径10cm、土球100cm	1015	株	160	20	10	188790	
2	胸径8cm、土球80cm	427	株	130	18	9	67039	
3	高1.5米,土球40cm	80	株	125	15	8	9040	
4	高3米,土球50cm	70	株	320	40	30	27300	
5	机械平整场地	50075.17	平方米	3.2			160240.54	
6	吊车	1592	株	40			63680	
7	土方换填	5373	立方米	11.64			62541.72	
8	人工	100	人/天	200			20000	
9	水车	16	台/天	760			12160	
							610791.26	



法定代表人或其委托代理人 翔魏 (签章) 魏翔

投标人(单位公章):玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司 魏翔

注:1. 投标人可根据需求自行扩展表格长度,但不可减少。
 2. 投标人按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

3. 投标人不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
4. 投标人开标一览表(报价表) 内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表) 内容为准。



魏 翔

3 技术规格偏离表

项目名称:关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目

项目编号: XJZG-采购【2024】-005 标项号:1

条目号	产品名称	招标技术规格	数量	投标技术规格	偏离	说明
1	移栽	胸径10cm、土球100cm	1015	胸径10cm、土球100cm	无偏离	
2	移栽	胸径8cm、土球80cm	427	胸径8cm、土球80cm	无偏离	
3	移栽	高1.5米,土球40cm	80	高1.5米,土球40cm	无偏离	
4	移栽	高3米,土球50cm	70	高3米,土球50cm	无偏离	
5	机械平整场地	机械平整场地	5007 5. 17	机械平整场地	无偏离	
6	吊车	吊车	1592	吊车	无偏离	
7	土方换填	土方换填	5373	土方换填	无偏离	
8	人工	人工	100	人工	无偏离	
9	水车	水车	16	水车	无偏离	



魏生翔

法定代表人或其委托代理人 (签字/章): 魏生翔

投标人(单位公章):玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

日期: 2024年04月17日

注: 1. 表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料,但不可减少。 2.

投标人必须明确写明是否“偏离”字样，不得空白，否则视为无效投标。

3. 投标人正偏离必须是关键指标且加黑加粗标明提示，并进行详细阐述。



魏 翔

5 项目实施团队成员一览表

本项目拟派出项目负责人履历表

姓名	王梅华	性别	女	出生年月	1967.1
职称	工程师	职务	项目经理		
专业	工业与民用建筑				
毕业时间、学校、专业、最终学历	2005年6月毕业于第五冶金建设公司职工大学工业与民用建筑专业，最终学历大专				
工作年限	19				
项目负责人应提供身份证复印件或相关证书复印件及近半年内任意连续三个月的社保缴纳证明。					

供应商名称：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：魏生翔



2024年04月17日

魏生翔



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：王梅华

性别：女

出生年月：1967年01月19日

注册编号：新265101010880

聘用企业：玛纳斯县峰源建筑安装有限公司

注册专业：水利水电工程（有效期至2024/04/23）

市政公用工程（有效期至2023/11/02）

建筑工程（有效期至2023/11/02）



证书信息通过微信搜索“新疆工程建设云”小程序扫描二维码查询

发证机关：

2021年04月23日



新疆住建云平台查询网址：<http://jsy.xjjs.gov.cn/>



魏生翔



中华人民共和国二级造价工程师注册证书

姓名：王梅华

身份证号：652324196701192525

性别：女

出生年月：1967年01月19日

证书编号：建[造]21226500000370

聘用企业：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司

注册专业：土木建筑工程

有效期至：2026年06月21日



证书信息通过微信搜索“新疆工程建
设云”小程序扫描二维码查询

发证机关：

2022年06月21日



魏 翔 生

项目人员配备基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	职称	岗位	学历	专业
1	马忠翠	女	45	中级	预算员	大专	
2	茅开龙	男	30	中级	施工员	大专	
3	刘小煜	女	32	中级	质量员	大专	
4	张凤霞	女	30	中级	安全员	大专	
5	李海涛	女	35	中级	资料员	大专	
6	谢宗辉	女	40	中级	材料员	大专	

注：提供相关人员身份证复印件或相关证书复印件。



供应商名称：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司（签字或盖章）



法定代表人或其委托代理人：魏生翔

2024年04月17日

ئىسىم - نامىسى
姓名: 谢宗辉

جىنسى
性别: 女

مىللىتى
民族: 汉

تۇغۇلغان ۋاقتى
出生年月: 1978.04

نومۇرلۇق
新职证字 20173031770 号



كەسىپ نامى
专业名称: 公路

سالاھىيەت نامى
资格名称: 工程师

بىرىلگەن ۋاقتى
授予时间: 2017.12.6

ئاستىق ھۆججەتى نومۇرى
批准文号: 巴职改办字[2017]87号

ئىكسوزۇپ ئىستىقلان تارماق
审批部门: 巴音郭楞蒙古自治州职称办



魏翔

ئىسىم - ئاتىسى
姓名: 马忠翠

جىنسى
性别: 女

مىللىتى
民族: 汉

تۇغۇلغان ۋاقتى
出生年月: 1974.02

نومۇرلۇق
新职证字 20170317912 号



كەسىپ نامى
专业名称: 公路

سالاهىيەت نامى
资格名称: 工程师

بىرىلگەن ۋاقتى
授予时间: 2017.12.6

ئاستىق ھۆججەتى نومۇرى
批准文号: 巴职改办字[2017]29号

ئىكسوزۇپ ئىستىقلان نامى
审批部门: 巴音郭楞蒙古自治州职称办



魏翔

证书编码: 0652411401019244761

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 李海涛

身份证号: 62242119880814382X

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

有效期: 2024-01-11

2025-01-11



证书信息通过微信搜索“新疆工程建设云”
小程序扫描二维码查询



培训机构: 景文职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年1月11日

魏 金 莉

查询地址: <http://jsy.xjjs.gov.cn/>

证书编码: 0652410901019247827

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 刘小焯

身份证号: 652324199310152546

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

有效期: 2024-01-25

2025-01-25



证书信息通过微信搜索“新疆工程建设云”
小程序扫描二维码查询



培训机构: 昌吉景文职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年1月25日

查询地址: <http://jsy.xjjs.gov.cn/>

魏翔

证书编码: 0652310401019220118

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 茅开龙

身份证号: 654223199407051514

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

有效期: 2023-12-14 至 2024-12-14



证书信息通过微信搜索“新疆工程建设云”
小程序扫描二维码查询



培训机构: 景文职业技能培训学校有

发证时间: 2023年12月14日

查询地址: <http://jsy.xjjs.gov.cn/>

魏 玺 玺

证书编码: 0652311901019220104

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 张凤霞

身份证号: 510902198712058322

岗位名称: 安全员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

有效期: 2023-12-14 至 2024-12-14



证书信息通过微信搜索“新疆工程建设云”
小程序扫描二维码查询



培训机构: 乌鲁木齐职业技能培训学校
魏金荣

发证时间: 2023年12月14日

查询地址: <http://jsy.xjjs.gov.cn/>

6 售后服务承诺

致：玛纳斯县住房和城乡建设局（招标人）

玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司参加贵方组织的关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目（项目编号：XJZG-采购【2024】-005）的投标，如我单位中标，我方就本次投标产品售后服务及增值服务承诺如下：

1、我单位承诺在本次项目中提供专业技术售后服务团队，并进行跟踪服务、能为基层提供技术培训、科学选种选配及改良技术方案。服务期为1年。

2、我单位完全理解和接受磋商文件的一切规定和售后服务要求。

3、我单位若中标，我方将按照磋商文件的具体规定和我方投标文件的承诺与需方签订合同，并且严格履行合同义务，按时交货，决不延误交货期，并为所有招标产品提供优质的产品指导和服务。如果在合同执行过程中，发现合同产品有质量问题，我方一定尽快更换、退货，并承担相应的经济责任。

4、本项目投标报价包含成本和服务相关一切费用。

5、本承诺将成为合同中不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人名称（公章）：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司



法定代表人或其委托代理人（签/章）：魏生翔

日期：2024年04月17日

7 评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

施工组织设计

- (一) 工程概述
- (二) 施工准备工作和工序衔接
- (三) 本工程关键部分主要技术措施
 - 1、施工技术措施
 - 2、养护技术措施
- (四) 施工进度计划
- (五) 项目经理部组成及施工业绩
- (六) 施工进度及质量保证措施
- (七) 现场总平面布置和劳动力计划
- (八) 施工机械配置及材料周转安排
- (九) 文明施工、环境保护措施合理化建议
- (十) 合理化建议



魏

王翔

一、工程概述

1、工程概述

1. 工程主要工作内容

该工程招标范围为原种绿化苗木迁移、绿化苗木种植。

2. 工程施工条件及要求

工程现场已基本具备“三通一平”，建设单位资金已落实，具备开工条件。根据工程招标文件、施工图纸和实际现场踏勘，制定出工程范围内各项目的最佳实施方案，力争在目标工期内完成该工程，同时做到工程安全文明施工。

二、施工准备工作和工序衔接

1、工程准备工作及总进度计划

工程项目施工准备工作按其性质及内容通常包括技术准备、物资准备、劳动组织准备、施工现场准备和施工场外准备。

1. 技术准备

技术准备是施工准备的核心。由于任何技术的差错或隐患都可能引起人身安全和质量事故，造成生命、财产和经济的巨大损失。因此必须认真地做好技术准备工作。具体有如下内容：

1.1 熟悉、审查施工图纸和有关的设计资料

1) 建设单位和设计单位提供的初步设计或扩大初步设计（技术设计）、施工图设计、园林设计总平面、种植设计和城市规划等相关资料文件。

2) 设计、施工验收规范和有关技术规范

1.2 熟悉、审查设计图纸的目的

3) 为了能够按照设计图纸的要求顺利地进行施工，生产出符合设计要求的最终园林产品（建筑物、构筑物或绿化），创造出符合设计要求的景观景象。

4) 为了能够在拟建工程开工之前，使从事施工技术和经营管理的工程技术人员充分地



魏

王翔

了解和掌握设计图纸的设计意图、结构与构造特点和技术要求，以及成景的关键部位与景观构成要素。

1.3 熟悉、审查设计图纸的内容

5) 审查设计图纸是否完整、齐全，以及设计图纸和资料是否符合国家有关工程建设的设计，施工方面的方针和政策。

6) 审查设计图纸与说明书在内容上是否一致，以及设计图纸与其各组成部分之间有无矛盾和错误。

7) 审查设备安装图纸与其相配合的土建施工图纸在坐标、标高上是否一致。

8) 审查设计图纸中的工程复杂、施工难度大小和管理水平能否满足工期和质量要求并采取可行的技术措施加以保证。

9) 工程所用的主要材料尤其是植物材料、设备的数量、规格、来源和供货日期。

10) 明确建设、设计和施工等单位之间的协作、配合关系，以及建设单位可以提供的施工条件。

1.4 熟悉、审查设计图纸的程序。

熟悉、审查设计图纸的程序通常分为自审阶段、会审阶段和现场签证等三个阶段。

11) 设计图纸自审阶段。施工单位收到拟建工程的设计图纸和有关技术文件后。应尽快地组织有关的工程技术人员熟悉和自审图纸，写出自审图纸的记录。自审图纸的记录应包括对设计图纸的疑问和对设计图纸的有关建议。

12) 设计图纸的会审阶段。一般由建设单位主持，由设计单位和施工单位参加，三方进行设计图纸的会审。图纸会审时，首先由设计单位和工程主要设计人向与会者说明拟建工程的设计依据、意图和功能要求，并对特殊结构、新材料、新工艺和新技术提出设计要求；然后施工单位根据自审记录以及对设计意图的了解，提出对设计图纸的疑问和建议；最后在统一认识的基础上，对所探讨的问题逐一地做好记录，形成“图



魏 王 翔

纸会审纪要”，由建设单位正式行文，参加单位共同会签、盖章，作为与设计文件同时使用的技术文件和指导施工的依据，以及建设单位与施工单位进行工程结算的依据。

13)设计图纸的现场签证阶段。在拟建工程施工的过程中，如果发现施工的条件与设计图纸的条件不符，或者发现图纸中仍然有错误，或者因为材料的规格、质量不能满足设计，或者因为施工单位提出了合理化建议，需要对设计图纸进行及时修订时，应遵循技术核定和设计变更的签证制度，进行图纸的施工现场签证。如果设计变更的内容对拟建工程的规模、投资影响较大时，要报请项目的原批准单位批准。在施工现场的图纸修改、技术核定和设计变更资料，都要有正式的文字记录，归入拟建工程施工档案，作为指导施工、竣工验收和工程结算的依据。

1.5 原始资料的调查分析

为了做好施工准备工作，除了要掌握有关拟建工程的书面资料外，还应该进行拟建工程的实地勘测和调查，获得有关数据的第一手资料，这对于拟定一个合理、切合实际的施工组织设计是非常必要的，因此应该做好以下几个方面的调查分析：

1.6 编制施工图纸预算施工预算

编制施工图预算。施工图预算是技术准备工作的重要组成部分之一，这是按照施工图确定的工程量、施工组织设计所拟定的施工方法、建筑与园林工程承预定额及其取费标准，由施工单位编制的确定建筑安装工程造价的经济文件，它是施工企业内部控制各项成本支出、考核用工、“两算”财经、签发施工任务单、限额领料、基层进行经济核算的依据。

1.7 编制施工组织设计

施工组织设计是施工准备工作的重要组成部分，也是指导施工现场全部生产活动的技术经济文件。园林施工生产活动的全过程是非常复杂的物质财富再创造的过程，为了正确处理人与物、主体与辅助、工艺与设备、专业和协作、供应与消耗、生产与储存、使用与维修以及它们在空间布置、时间排列之间的关系，必须根据拟建工程规模、结构特点和建设单位的要求，在原始资料调查分析的基础上，编制出一份能切实指导该

工程全部施工活动的科学方案（施工组织设计）。施工组织设计的具体操作见第四章。

2. 物资准备

2.1 材料（包括植物材料）、制品、机具和设备是保证施工顺利进行的物资基础。这些物资的准备工作必须在工程开工之前完成。根据各种物资的需要量计划，分别落实货源，安排运输和储备，使其满足连续施工的要求。

2.2 物资准备工作的内容

2.2.1 物资工作主要包括植物种植所需的苗木与材料的准备。

2.2.2 植物材料的准备。按种植设计所要求的苗木种类、规格、数量从苗圃或其他苗木生产地号苗和确定种植子的来源。按种植工程施工计划起苗、运苗，并栽植。如果需假植的则需选择假植地，控掘假植沟。

2.2.3 工具的准备。根据采用的施工方案，安排施工进度，确定施工机械的类型、数量和进场时间，确定施工机具的供应办法和进场后的存放地点和方式。编制工具的需要量计划，为组织运输，确定堆场面积等提供依据。

3. 物资准备工作的程序

物资准备工作的程序是搞好物资的重要手段。通常按如下程序进行：

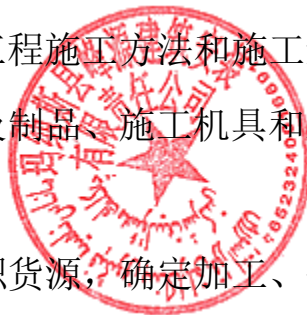
3.1 根据施工预算、分部（项）工程施工方法和施工进度的安排，拟定国拨材料、统配材料、地方材料、构（配）件及制品、施工机具和工艺设备等物资的需要量计划。

3.2 根据各种物资需要计划，组织货源，确定加工、供应地点和供应方式，签订物资供应合同。

3.3 根据各种物资的需要计划和合同，拟定运输计划和运输方案。

3.4 按照施工总平面图的要求，组织物资按计划时间进场，在指定地点，按规定方式进行储存或堆放。

4. 劳动组织准备



魏 翔

4.1 劳动组织准备的范围既有整个园林施工企业的劳动组织准备，又有大型综合的拟建建设项目的劳动组织准备，也有小型简单的拟建单位工程的劳动组织准备。这里仅以一个拟建工程项目为例，说明其劳动组织准备工作的内容如下：

4.2 建立拟建工程项目的领导机构

4.2.1 施工组织机构的建立应遵循以下的原则：根据拟建工程项目的规模、特点和复杂程度，确定拟建工程项目施工的领导机构人选和名额；坚持合理分工与密切协作相结合；把有施工经验、有敬业精神，有工作效益的人选取入领导机构；认真执行因事设职、因职选人的原则。

4.2.2 建立精干的施工队伍

施工队伍的建立要认真考虑专业、工种的合理配合，技工、普工的比例满足合理的劳动组织，要符合流水施工组织方式的要求，确定建立施工队伍（是专业施工队伍组，或是混合队伍组），要坚持合理、精干的原则；同时制定出该工程的劳动力需要量计划。

4.2.3 集结施工力量、组织劳动实力

工地的领导机构确定之后，按照开工日期和劳动力需要量计划，组织劳动力进场。同时要进安全、防火和文明施工等方面的教育，并安排好职工的生活。

4.2.4 向施工队、工人进行施工组织设计、计划和技术交底

施工组织设计、计划和技术交底的目的是把拟建工程的设计内容、施工计划和施工技术的要求，详尽的向施工组和工人讲解交待，这是落实计划和技术责任制的好办法。

施工组织设计、计划和技术交底的内容有：(1)工程的施工进行计划、月(旬)作业计划；(2)施工组织设计、特别是施工工艺质量标准、安全技术措施、降低成本措施和施工验收规范的要求；(3)新结构、新材料、新技术和新工艺的实施方案和保证措施；(4)图纸会审中所确定的有关部位的设计变更和技术核定等事项。交底工作应该按照系统逐级进



翔魏 印

行，由上而下直到工人队组。交底的方式有书面形式、口头形式和现场示范形式等。

队组、工人接受施工组织设计、计划和技术交底后，要组织其成员进行认真地分析研究，弄清关键部位、技术标准、安全措施的操作要领。必要时应该进行示范，并明确任务及做好分工协作，同时建立健全岗位责任制和保证措施。

4.3 建立健全各项管理制度

工地的各项管理制度是否建立、健全，直接影响其各项施工活动的顺利进行。有章不循其后果是严重的，但无章可循更是危险的。为此，必须建立、健全工地的各项管理制度，内容包括：工程质量检查与验收制度；工程技术档案管理制度；建筑材料（构件、配件、制品）以及植物材料的检查验收制度；技术责任制度；施工图纸学习与会审制度；技术交底制度；职工考勤、考核制度；工地及班组经济核算制度；材料出入库制度；安全操作制度；机具使用保养制度。

5.1 做好“四通一清”，认真设置消火栓

“四通一清”是指水通、电通、道路通畅、通信通畅和场地清理，应按消防要求，设置足够数量的消火栓。

水通：水是施工现场的生产和生活用水的关键，应使其尽可能与永久性的给水系统结合起来，并做好施工现场的地面排水系统，为施工创造良好的环境。

电通：电是施工现场的主要动力来源。拟建工程开工前，要按照施工设计要求，接通电力设施，做好其他能源（如蒸汽、压缩空气）的供应，确保施工现场动力设备和通讯设备的正常运行。

道路畅通：施工现场的道路是组织物资运输的动脉。拟建工程开工前，必须按照施工总平面图的要求，修好施工现场的永久性道路（一般为公园的主路）以及必要的临时性道路，形成完整畅通的运输网络，为各种材料与机具的进场、堆放创造有利条件。

通讯畅通：施工现场应有一定的通讯设施，保证施工过程中的通信与通讯，以

及应付突发事件。

场地清理：园林工程的平整场地与建筑施工的平整场地有一定的区别。在园林工程中的平整场地主要包括场地的清理，去除杂草、灌木、建筑垃圾等影响植物生长的杂物，为土山地形施工和种植施工创造条件。建筑施工的平整场地要求则是根据建筑设计总平面图的要求，首先拆除场地上妨碍的建筑物和构筑物，然后根据建筑总平面图规定的标高和土方竖向设计图纸，进行挖（填）土方的工程量计算，确定平整场地的施工方案，进行场地的平整工作，为建筑的基础施工创造条件。

5.2 做好施工现场的补充勘探

5.3 建造临时设施

按照施工总平面图的布置，建造临时设施，为正式开工准备好生产、办公、生活、居住和储存等临时用房。

5.4 安装、调试施工机具

按照施工机具需要量计划，组织施工机具进场，根据施工总平面图将施工机具安置在规定的地点或仓库。对于固定的机具要进行就位、搭棚、接电源、保养和调试等工作。对所有施工机具都必须在开工之前进行检查和试动转。

6. 做了建筑物（配）件、制品、材料和植物材料、种子的储存和堆放按照建筑材料、构（配）件和制品、材料和植物材料，根据施工总平面图规定的地点和指定的方式进行储存和堆放。

7、冬、雨季施工安排

7.1 做好冬、雨季施工安排

按照施工组织设计的要求，落实冬、雨季施工的临时设施的技术措施。

7.1 设置消防、保安设施

按照施工组织设计的要求，根据施工总平面图的布置，建立消防、保安等组织机构和有关的规章制度，布置安排好消防、保安等措施。



魏 翔

7.3 保护保存树木

在施工现场附近对保存树木就做好保护工作。树林的边缘和树木的根部对于树木生长特别重要，所以对于保存的树木要采取暂时围起来的方法，以避免由于踏实、焚烧等造成损伤。另外，为了防止机械损伤树干、树皮，应用草袋保护。

8. 施工的场外准备

施工准备除了施工现场内部准备工作外，还有施工现场外部的准备工作。其具体内容如下：

8.1 材料的采购

部分苗木均必须外购，工艺设备更是如此。这样如何与加强生产单位联系，签订供货合同，搞好及时供应，对于施工企业的正常施工是非常重要的；对于协作项目也是这样，除了要签订议定书之外，还必须做大量的有关方面的工作。

8.2 向上级提交开工申请报告

当材料的加工和订货及做好分包工作和签订分包合同等施工场外的准备工作后，应该及时地填写开工申请报告，并上报上级批准。根据对招标文件和施工图等有关资料的认真研读，并结合类似工程的实践经验，在确保工程质量的前提下，我单位确定本工程工期为 15 日历天，实际施工安排中我们主要从两个关键工序进行控制。具体详见施工进度计划表。（附后）

2、工序衔接

合理安排施工工序，处理好施工中各工序的衔接，不仅能加快施工的进度，也有利于保证施工质量。针对本工程既进行苗木的迁移又需栽植苗木并且地处市区繁华地段车、人流量都很大的特点。如我方中标将实行项目经理管理体制，将施工队伍分成迁移组（负责迁移原种苗木）、栽植组（负责栽植苗木）、日常管理组（负责卷干、浇水等日常事务）各个组实行组长负责制。做到各组同时操作但又分工明确的流水线作业。



魏翔

白翔

三、本工程关键部分主要技术措施

1、施工技术措施

1.1 场地整理与整平

场地整理：应清除栽植土壤 50cm 内所有的杂物，垃圾及不利于植物生长的土壤，不良土壤包括强酸、强碱性土壤、重粘土、沙土、盐土。

设计有要求进行地形处理的场地，应严格按设计要求进行地形处理。

场地整平：应将 30cm 内土壤按要求 3.1.1.1 条处理，每平方米的平整高差不超 5cm，并应符合设计要求的坡度。

1.2 栽植基础工程

园林工程从计划到施工阶段，都着眼于完工后的景观效果，总目标是为植物创造良好的生存环境，创造园林式的绿化空间。栽植基础工程是营造适合植物生长土壤的工程，可以说是园林工程中最根本的，也是最重要的工程之一。本工程还包括栽植阶段所必须进行的局部土壤改良工程。

1.3 栽植工程

栽植工程具有调节人类生活和自然环境的功能，它是园林工程中的主体部分，起着悦目怡人的作用。

本工程的对象是植物，我们专业技术施工人员首先应认真研究有关植物材料的不同栽植季节，植物的不同特性，植物与土质的相互关系，以及防止树木植株枯死的相应技术措施。栽植工程属于收尾性质的综合性施工项目，在搞好包括质量管理在内的整个工程管理的同时，一定要保证按期竣工。施工上应注意事项如下：

- (1) 熟悉设计意图和设计图纸，确认施工现场。
- (2) 根据各种条件，编制工程进度表的栽植工程总体计划。
- (3) 对树木及使用材料等进行质量管理。



魏生 魏生 魏生

(4) 检查配植作业的结果，搞好施工技术管理。

在实际施工中，具体按以下规范操作：

a、定点、放线

a. 定点放线使用的工具：钢尺、轻便卷尺、小木桩、木桩、花杆和绳子。

b. 位置确定后用木桩等做出明显标志，树丛用白灰线划清范围，线圈内钉上木桩，写明树种、数量、坑(穴)号，然后用目测法定出单株小点，用灰点标明。

c. 定点与种植的树种和数量必须符合设计图纸要求。

d. 树种位置及配置应注意层次，切忌呆板，宜中心高边缘低或呈由高渐低的倾斜林冠线，邻近的几棵不要定成机械的几何图纸或一条直线。

b. 种植穴(坑)的挖掘

a. 种植穴(坑)挖掘的质量，对植株以后的生长有很大的影响。除按设计确定位置外，应根据根系或泥球大小、土质情况来确定穴径大小(一般应较根盘或泥团大0.25~0.5米)，根据树种根系类别，确定穴(坑)的深浅(一般应较根系长度或泥团厚度深0.2~0.4米)。

b. 采用手工挖掘种植穴(坑)。以定点标记为圆心，以规定的坑(穴)直径先在地上划圆，沿圆的四周向下垂直挖掘到规定的深度。然后将坑底挖松、弄平。栽种露根苗木的坑(穴)底，挖松后在中央堆个小土丘，以利树根舒展。

c. 土质不好的，应加大坑(穴)的规格，并将杂物筛出清走，遇到石灰渣、石板、沥青等对树木生长不利的物质，则应将坑(穴)径加大1至2倍，将有害物质清运干净，换上适宜的种植土。

d. 绿地内挖自然式树木栽植穴中发现严重影响操作的地下障碍物时，应及时与设计人员联系，适当改动位置。

定点与放线

e. 乔木的定点与放线



翔魏 白翔

孤植树或单植树：应完全按设计图纸进行定位，其允许偏差为 3cm。

群植树：应符合设计所在位置，允许偏差 50cm。

群植树定点配植：按园林设计原则一般为 3、5、7 株进行配植，所植树高度应在中心桩上标明。

f. 种植槽放线

规则式各植槽应严格按图纸大样进行放线，位置偏差不超过 3cm，图案式样与图纸完全一致；同时线条必须流畅。自然式种植槽的边线应标识清晰。

g. 行道树和树阵的定点放线。

行道树的定点位置必须正确无误，定位轴线偏差不超过 1cm；若遇障碍物影响时，允许在定位轴线上偏移，绝对不允许横向偏移。偏移不超过 30cm，若超出此范围，必须征得设计单位同意。

h. 树阵的定点放线，必须正确无误，其纵横定位线上的偏差不超过 1cm。

种植穴和种植槽的开挖

c. 树木起掘

a. 苗木质量的好坏是直接影响成活的重要因素之一。在选苗时，除根据设计要求的苗木规格、树形外，还要选择根系发达、生长健壮、无病虫害、无机械损伤和树形端正的苗木。

b. 起掘苗木的质量，直接影响树木栽植的成活和以后的绿化效果。起掘方式根据不同树木以及树龄、移植季节、运输远近、土质等情况，分以下三种掘苗方式：

裸根掘苗：主要适用于休眠状态的落叶乔、灌木、藤。

带宿土掘苗：主要适用于树龄较小的、容易移植的乔、灌木

带泥球掘苗：主要适用于常绿树，以及较难移栽的树木等。

c. 为提高树木成活率，在起掘前须进行短截修剪，先剪去修剪量的三分之一，栽植后再进行一次修剪，剪去修剪量的三分之一，并整理树姿。



魏 王 翔

d. 开始挖掘时，以树杆为中心，按泥球规格大小，划一个正圆标明泥球直径的尺寸，为保证起出的泥球符合要求，一般应稍放大范围进行挖掘。

e. 起掘后应根据树木大小、种类、土壤坚松、运距远近确定包扎的形式。包扎要求结实，草绳紧实，确保泥团不松碎，不用发霉变质的草绳。小灌木或泥球直径在三十厘米以下的苗木，可用稻草一束摊平，由底向上翻包，在植株基部近处扎缚牢实。

d. 树木装运

a. 树木的运输与工地栽植的密切配合是保证成活的重要环节之一，实践证明，“随掘、随运、随栽”对树木成活率最有保障。

b. 装车前应检查树种、规格、质量，凡不符合要求的，应及时更换。装运时，乔木和灌木宜搭配上车，根部朝行进方向倾斜放置，必要时须盖以防水物。

c. 树木运到现场指定的地点后，须随手将根部用稻草等物盖好，以防失水。

e. 树木的栽植

a. 散苗速度应与栽苗速度相适应，边散边栽，散毕栽完，尽量减少树根暴露时间。对假植沟内剩余苗露出的根系，应随时用土埋严。

b. 根据具体苗木，应确定好栽植深度和苗木朝向，根部用土塞实后方可将泥球的包扎物自下布上，小心解除。如泥球土质松软时，下压的包扎物可以不予取出，面后填培肥，分层间隙捣实，每层不超过 20 厘米。

c. 裸根木本植物在栽前，先在穴槽内填以适量的肥土，栽植时将根群舒展在穴槽内，周围均匀培上松土，并将树身上下稍稍提动或左右前后移动，使根与土密接后扶正，然后培土分层捣实。

d. 树木栽植后按栽植穴、槽规格的外缘做好水堰，堰高 20 厘米左右。

e. 较大苗木栽后，为防止被风吹倒，应立即立支柱支撑，固定树木。

f. 树木运到现场，如当日不能栽完，根部就加以覆盖，如一时不能定植完，应立即假植在不妨碍绿化施工、运输灌溉比较方便又可避风且不积水的地方。

翔魏
印生

魏 翔

g. 园林树木的养护管理包括施肥、浇水、中耕、除草修剪、病虫害防治，必须认真做好。

8.2.3 地被植物类工程

地被植物类工程附属于栽植工程，具有美化裸露地面、巩固树根，增加观赏效果等功能。

施工时，与栽植工程同样要注意栽植适期，注意各植物的物性和土质关系，以及选派熟练的技术人员作业等。它也是各类工程竣工后的收尾作业，更应彻底实行质量及工程管理，保证按期完成。主要的注意点如下：

- (1) 在充分掌握设计意图及设计图纸的基础上确认施工现场。
- (2) 根据各种条件(与栽植工程的配合等)编制工程计划和日程安排计划。
- (3) 对地被材料及使用材料等进行质量管理。
- (4) 配合树木栽植工程进行施工技术管理。

总之苗木种植必须遵守以下原则：

种植深度：保持原种植深度，一般在根颈部以下。

对排水不良的种植穴，应在穴底铺 10-15cm 砂砾或铺设渗水管、阴沟以利排水。

种植前应检查有无下基肥。

规则式种植应保持对称平衡，街道树或行列种植树木应在一条线上，相应植株规格应合理搭配其高度、干径、树形相近，树冠近似，种植树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向。

种植绿篱的株、行距应均匀，树形丰富的一面应向外，按苗木高度、树干大小均匀搭配。在苗圃修剪成形的绿篱，种植时应按设计图样栽植，种植深度应一致。

绿成块种植时或群植时，应由中心向外顺序退植。坡式种植时应由上向下种植。大型块植或不同颜色彩色丛植时，宜分区分块种植。

落叶乔木在夏季种植时，应进行强修剪或短截，并应保留原树冠的三分之一，同



魏生 白翰

时必须加大土球体积。

草坪的种植方法

播种：按设计草籽的比例配料，草籽应混合均匀，撒播草籽应均匀分布，每平方米不少于 35g。草籽撒播前应施足底肥并浇水浸地，待稍干后撒播草籽。草籽撒播后应覆盖细土 20-30mm 并碾压紧密。

2. 养护技术措施

对该工程养护管理工作的指导思想及目标

本单位坚持“养护质量第一”的宗旨，确保苗木良好生长势头。城市绿地树木养护管理水平应达到一级标准，这个目标是城市绿地养护管理的奋斗目标，也是本单位对玛纳斯县文化艺术中心绿地保养工作的目标。

2. 确保良好保养管理的组织措施和技术措施

2.1 组织措施

2.1.1 组织建立现场管理的保证体系，设立以养护工段长为核心的养护质量管理保证体系，也实行工程质量目标管理。根据本养护工程的特点，明确各部门岗位工作标准职责，形成一个合理有效的质量管理保证体系。

2.1.2 建立完整的质量检验和监督保证体系：段组自检、互检，组长复检，工段长及单位领导检查，甲方人员复查。

2.2 技术措施

2.2.1 浇水

2.2.1.1 浇水工作应视天气情况而定，晴天时，花草每天上下午各浇一次，木本植物每天浇一次。

2.2.1.2 清洗大树易把水射到人行处，所以开水枪前要注意行人动态，开启时要短距离起喷(示意过往行人)，原则上草地每次喷洒 10 分钟，其余各处喷洒 20 分钟。

2.2.2 喷药



魏生 王莉

2.2.2.1 这里所指的喷药，是指大面积全面定期喷射广普性杀虫药作预防措施及杀灭病虫害，要注意用药安全及药物机具的管理。

2.2.2.2 准备好高压喷枪、汽油、电源枪、白胶桶及劳动保护用品。

2.2.2.3 作业前注意风向，从下风地段开始，先喷高处，后喷低处，带好胶手套、口罩(面罩)。

2.2.2.4 注意观察行人动态，做好安全防备工作，严防药液喷射到人。2.2.2.5 每次操作由2人进行，1人开机配药及注意行人动态，1人操作喷枪，两人操作前应预先约定操作动作、信号、手势及旗帜颜色，以便及时联系。

2.2.2.6 工作完毕后，注意回收保管好药物并及时清洁好机具，用肥皂洗擦皮肤裸露部分。

3. 养护管理的规范及标准

3.1 树木生长旺盛，根据植物生态习性，合理修剪，保持树形整齐美观，骨架均匀，树干基本挺直。

3.2 沿路绿化地平面低于卧档平面距离5厘米左右，无杂草、无污物杂物、无积水。

3.3 树木基本无病虫害症状，病虫危害程度控制在5%以下，无药害。

3.4 无人为损害，无乱贴乱画，无以树当架晾晒衣物等现象。

3.5 新补植树同原有树种保持一致，有扶架措施。

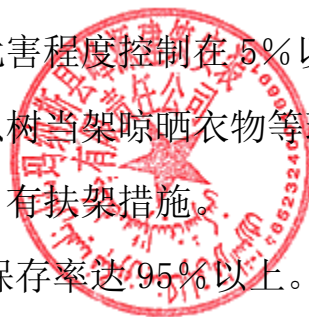
3.6 新补植树成活率达98%以上，保存率达95%以上。

3.7 绿篱生长旺盛，修剪合理，无死株、缺档。

3.8 草坪生长繁茂、平整，无杂草，高度控制在5厘米左右，无裸露地面，无成片枯黄。

3.9 绿地内保持无杂草、无污物、无杂物、无杂藤攀缘树木。

3.10 花带图案新颖，花草长势良好，整体观赏效果良好。



魏 玺

4. 对养护管理人员的组织安排

本单位在实际操作中，将养护工段分为四个组，即树木及花灌木养护组、专职机械养护组、草坪养护组、植保组。设立养护工段长、园林植物专业工程师、专业技术人员等相关工作岗位。

4.1 养护工段长岗位职责

4.1.1 熟悉一班人的政治思想、技术根基、文化素质、工作态度、思想情绪、生活习惯以及其他切身问题，便于各项工作的开展。

4.1.2 工作前把工程情况、工作性质、质量要求、安全防护、机械设备及分部分项技术问题认真向工人交底，并保留书面资料。

4.1.3 对工人分配生产任务时，必须落实安全措施，完成任务后做好自查自检记录。

4.1.4 工段长是工作的排头兵，必须上前一步熟悉有关业务，参加现场劳动，苦活、脏活、重活要于在前头，工作要做到“冲锋在前，撤退在后”。

4.1.5 注意各班组、各工序的密切配合与协调，以工程大局为己任，检查是否“工完场清”，做好施工日记等当天资料。

4.1.6 对社会来讲“节约有功，浪费犯罪”，所以工段长一定要率领全体工作人员做到勤俭节约，反对浪费。

4.1.7 对违反施工规律，不利工程质量、安全生产和工程进度异常情况要勇于出头，坚决制止。

4.1.8 团结就是力量，工段长是养护工作的核心，所以要特别谦虚谨慎。

4.2 园林植物专业工程师岗位职责

4.2.1 认真贯彻执行国家工程建设中工程质量和安全技术标准、规范和规定，结合单位工程情况，制订、贯彻实施具体措施。

4.2.2 对工程进行过程中一切技术工作全面负责，把技术工作列为自己的神圣职



魏 生 印

责，根据技术要求，认真研究，规划布置和检查工程中各项工作，届时参与总结、评比。

4.2.3 主动解决工程中施工技术、工程质量、安全生产等工作中技术问题，担当技术责任。

4.2.4 关心队伍技术素质的提高，当好施工队伍中的“老师”。

4.3 专业技术员岗位职责

4.3.1 组织编制施工组织设计方案、方法。

4.3.2 对全体工作人员进行质量工作、安全生产等有关知识的教育培训。

4.3.3 从技术业务上可以指导操作工人的具体工作，随时解决工程技术等方面的疑难问题。

4.3.4 把技术问题用文字明确向有关人员交底并保留原始资料，及时办好有关技术核定和签证。

4.4 资料管理员岗位职责

4.4.1 负责工程的全部文件、资料的收集、制作、装订、整理、保管(上交)等工作。

4.4.2 协助施工员做好工程“操平”等技术工作和工程质量、安全生产等的教育工作。

4.4.3 帮助有关工作人员做好生产技术、安全技术的交底工作，并及时搜集保管书面资料。

4.4.4 同有关人员一起对工程进行质量和安全的实测检查，并做好技术资料。

4.4.5 根据资料汇总情况，向养护工段长汇报工程上有关情况。

5. 养护管理的作业机构

6. 要想做到良好养护，达到一级标准，必须建立一套完善的管理制度，来确保工程顺利进行。根据本单位情况实行统一领导和分级管理，以此保证决策



魏生

魏生 白翰

权的集中和指挥权的统一，并实行逐级授权、分级管理；进行分工协作，使各项工作组往专业方向发展，保证单位企业总目标和养护组分目标的协调，各个职能机构在行动上配合协调，职能部门与主管人员之间工作协调，整个管理组织保证精干、高效、多功能。

根据《玛纳斯县园林绿化管理标准》、《城市园林绿化技术规范》的各项工程采取以下进场作业机构。

将本单位专职养护工段分为四个组：即树木及花灌木养护组(负责遮荫等措施)；专职机械养护组(负责浇水、降温、白天喷雾等)；草坪养护组和植保组。工段配有园林植物专业工程师1名，每组配有各专业技术员1名，技师2名，各司其职。由养护工段长和驻地工程师统抓工作和协调。

6.1 一月份：

做好本年度的绿地养护工作计划安排，包括药剂、肥料、机具设备等材料的采购及损坏草坪的补种，对地被植物割去已枯黄的地上病枯枝。

6.2 二月份：

加强早春草坪的管理，检查草坪萌芽返青情况。本月正是春节前后，公共绿地游人量多，为使地被早春正常生长，要做好地被的保护管理工作，以减少损失。进行乔、灌木绿篱的冬季修剪，剪去病枯枝。

6.3 三月份：

全面检查草坪土壤的平整状况，对草坪的低洼处适当增添薄层肥铺平，如发现有成片空秃的质量差的草坪，要及时补种。随气温回升，一些虫害开始活动，如蚜虫、地老虎等注意防治。如施春肥，促进地被花蕾的萌生和发育。本月是临安的雨季，注意做好绿地排涝工作。

6.4 四月份：

绿地进行迅速生长阶段应设置明显标志，防止过度踩踏，损伤嫩芽，开始第一次



魏生
白翔

剪草。由于该季节草坪长势较快，应增施一次含氮肥料，来满足草坪生长需要。春季杂草生长比较快，要及时喷洒除草剂。此月份是防治病虫害的最佳季节，应喷洒石硫合剂等药物，杀灭或防治病虫害的发生。加强地被植物的管护，及时清理枯枝残株。对杜鹃等地被植物进行磷酸二氢钾和矾肥水施肥，改善土壤 pH 值，防止黄化。

6.5 五月份：

本月是玛纳斯县的干旱季，应继续注意抗旱。本月是草坪植物进入旺盛生长期，因此要及时修剪，对修剪间隔天数不做硬性规定，视实际情况而定。加强地被植物病虫害防治工作，要进行防旱浇水，中耕除草、苗木扶正、剥芽等工作，对早春开花的灌木进行整形修剪。

6.6 六月份：

地被进入夏季养护管理阶段，应加强杜鹃花等春花木本地被施花后肥，为孕育明年的花蕾做准备。采集春花种粒，去谢花，保持地被群落的观赏效果。注意蚜虫、红蜘蛛的发生量，及时打药杀灭。对绿篱进行生长季修剪，继续剥芽，剔除草坪杂草，对高大苗木进行扶架及树冠的修剪工作。

6.7 七月份：

重点是进行常规修剪，继续使用除莠剂，对草坪中的恶性杂草进行防除。对绿地结合浇水施肥，增加喷雾次数，提高空气湿度，减少叶子萎蔫。搞好防高温工作。继续防治蚜虫、红蜘蛛和植物病害工作。

6.8 八月份：

草坪管理同七月份，本月是使用除莠剂和氮肥的最后月份，剪草间隔时间长，留草高度升高 2—3cm。本月要加强土壤和空气的湿度，经常浇水和喷水，及时清理谢花。

6.9 九月份：

草坪养护同八月份，施完全肥或磷质肥料以促进草坪草根群强大，增加其抗病力



魏印生

和越冬能力，对秋花地被进行施肥，继续防治蚜虫等病虫害工作。

6.10 十月份：

使用杀虫剂，对地被进行整理，去除长枝、竖向枝，加大覆盖面积。6.11 十一月份：

对苗木进行整形修剪，进行越冬防寒，清除积草和秋季落叶、枯枝，做好机具保养和检修，安排专业队伍培训，提高养护人员的业务素质 and 水平。

6.12 十二月份：

继续对苗木进行修剪，做好全年工作总结，制定第二年养护工作计划。6.13 草坪的养护管理种植施工完成后，一般经过 1—2 周的养护就可长成丰满的草坪。

草

坪长成后，还要进行经常性的养护管理，才能保证草坪景观长久地持续下去。草坪的养护管理工作主要包括：灌水、施肥、修剪、除杂草等环节。

6.13.1 灌溉

灌溉可以改善草坪生育环境，补充草坪植物的水分，是草坪正常生育的保证。鉴于草坪生长季节内，草坪与环境均处于不断变化之中，水又是协调土壤肥力和改善小气候的中心环节，浇灌不能按某个固定的模式实施，下面提出若干技术要点以供参考。

6.13.1.1 灌水时间

生长季节，根据同时期的降水量及不同的草种适时灌水是极为重要的。一般可分为三个时期：

①返青到雨季前。这一阶段气温高，蒸腾量大，需水量大，是一年中关键的灌水时期，根据土壤保水性能的强弱及雨季来临的时间灌水 2—4 次。

②雨季基本停止灌水。这一时期空气湿度较大，草的蒸腾量下降，而土壤含水量已提高到足以满足草坪生长需要的水平。

③雨季后至叶发黄前这一时期降水量少，蒸发量较大，而草坪仍处于生命活动较



高魏程生

魏程生

旺盛阶段，与前两个时期相比，这一阶段草坪需水量显著提高，如不能及时灌水，不但影响草坪生长，还会引起枯黄。在这一阶段，可根

据情况灌水 4—5 次。总之，草种不同，对水分的要求不同，必须根据气候条件与草坪植物的种类来确定灌水时期。

④一天之中，何时实施灌溉为好，首先要看怎样灌溉。理论上讲，只要灌溉水的量小于同期土壤的渗透能力，一天中任何时候都能灌溉。其次得看灌溉方式。如果应用间歇喷雾或间歇喷溉(雾化度较高)，顶着太阳灌溉最好。不仅能补充水分，而且能明显地改善小气候，有利于蒸腾作用、气体交换和光合作用等，有助于协调土壤水、气、肥、热，有利于根系及地下部营养器官的扩展，同时可以带动整个植株物质的转运贮存，调整呼吸，促进草坪的繁茂。若用浇灌、漫灌等，需看季节，早春、晚秋均以踵前后为好，其余则以晨昏为多。

6.13.1.2 灌水量

每次灌水量应根据土质、生长期、草种等因素而确定。一般草坪生长季节的干旱期内，每周约需补水 20—40mm；旺盛生长的草坪在炎热和严重干旱的情况下，每周需补水 50—60mm 或更多。通常，不论何种灌溉方式，都应多灌溉几次，每次水量少些，最大到地面刚刚发生径流为度。

6.13.2 施肥

为保持草坪叶色嫩绿、生长繁密，必须施肥。草坪植物主要进行叶片生长，并无开花结果的要求，所以氮肥更为重要，施氮肥后的反应也最明显。在建造草坪时应施基肥，草坪建成后在生长季需施追肥。寒季型草种的追肥时间最好在早春和秋季。第一次在返青后，可起促进生长的作用；第二次在仲春，**期魏**转热后，应停止追肥。**印生**秋季施肥可于 9、10 月进行。暖季型草种的施肥时间是晚春。在生长季每月或 2 个月应追一次肥。这样

可增加枝叶密度，提高耐踩性。最后一次施肥不应晚于 9 月中旬。

铁刀挖出宽 1.5-2.0cm、间距为 25cm、深约 18cm 的沟，在沟内填入多孔材料(如海绵土)，把挖出的泥土翻过来，并把剩余泥土运走，施用高效肥料，以至补播草籽，加强肥水管理，草坪能很快生长复壮。

7. 绿地苗木的应急补救措施

7.1.1 加强栽培管理，增植树木抗寒能力。在生长期适时适量施肥、灌水，促进树木健壮生长，使树体内积累较多的营养物质与糖分，可以增强树木的抗寒能力。但秋季必须尽早停止施肥，以免徒长，枝梢来不及木质化，反受冻害。

7.1.2 保护根颈和根系。灌冬水之后在根颈处堆土防寒很有效果，一般堆土 20—30 厘米高并堆实。

7.1.3 包裹。入冬前用稻草或草绳将不耐寒树木的主干包起来，包裹高度 1.5 米或包至分枝处。

7.1.4 涂白。用石灰水加盐或石硫合剂对主干涂白，可反射阳光，减少树干对太阳辐射热的吸收，降低树木昼夜温差，避免树干冻裂。还可杀死在树皮内越冬的害虫。涂白要均匀，不可漏涂，一条干道上的树木或成群成片树木，涂白高度要一致。

7.1.5 搭风障。对新引进树种或矮小的花灌木，在主风侧可搭塑料防寒棚，或用秫秸设防风障防寒。

7.3 病虫害防治措施

7.3.1 应设专人负责病虫害防治工作，加强虫情预测预报，建立植保档案。

7.3.2 应根据本地区不同树种和不同生长阶段的主要病虫发生规律，制订长期和年度防治计划，采取生物、化学和物理等方法进行综合防治。

7.3.3 认真进行土壤和种苗消毒。避免具有相同病虫害的苗木在一块地上连接种植或连年栽植；不得在育苗地种植易感染病虫害的蔬菜和其它作物。

7.3.4 严格执行国家植物检疫条例的规定，未经检疫的种苗不得引进或输出。

7.3.5 对病虫害采取防治措施时，应十分注意保护天敌。



魏 白翔

7.3.6 应重点防治下列病虫害：

7.3.6.1 根部病虫害：立枯病、根腐病、根癌病、蛴螬、蝼蛄、金针虫、地老虎、线虫等。

7.3.6.2 叶部病虫害：锈病、白粉病、褐斑病、黄化病、丛枝病；蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、避债蛾、巢蛾、天社蛾、刺蛾等。

7.3.6.3 枝干病虫害：腐烂病；透翅蛾、木蠹蛾、天牛、吉丁虫、介壳虫等。

7.3.7 使用药剂应严格执行国家植物保护条例的有关规定，尤其应注意以下几点：

7.3.7.1 正确选择药剂，防止植物产生药害。

7.3.7.1 在有效范围内，宜使用低浓度农药。应注意换用不同药剂，防止病虫害产生抗药性。

7.3.7.3 不得使用高污染、高残毒和彼此干扰的药物，提高防治效果。

7.3.7.4 必须执行植保操作规范，确保人畜安全。

四、施工进度计划

根据对招标文件和施工图等有关资料的认真研读，并结合类似工程的实践经验，在确保工程质量的前提下，我单位**确保按期完工**，实际施工安排中我们主要从两个关键工序进行控制，并制定严格的施工进度表以确保**工程按期完工**。具体详见施工进度计划表。



总日历天: 45天

翔魏
印生

魏

备注
翔

日期	总日历天: 45天										
分项工程											备注
场地清理	——										
测量放线	——	——	——	——							

苗木运输												
乔木种植												
设支架卷干												
浇水修剪												
灌木种植												
地被植物种植												
扫尾工作												
养护												至一年养护 结束

六、施工进度保证及质量保证措施

1、施工进度保证措施

我单位各级领导高度重视，决定全力以赴，在人力、物力、财力上给予充分保证，并制订和采取了一系列组织技术措施，在工程过程中严格加以贯彻执行，确保工程按期完成。

组织保证

由高素质人员担任项目经理，组建责任心强的管理体系，接受建设单位、设计、监理等部门的监督，集中统一领导施工人**魏翔**，统一协调土方、绿化等各班组之间的关系，对工程进度、质量、文明全面负责，从组织上保证各阶段工期的实现。

计划保证

坚持贯彻我单位“全面质量管理以竣工质量优良为目标”的精神，以方案中总进度为基础，以关键工序为主导，实行长计划、短安排，通过月、旬计划的布置和实施，

加强调度职能。对专业队伍的工程纳入总计划，以进行统一平衡调度。

制度保证

建立每周工地例会制度，及时解决施工生产中出现的矛盾，给予质量上的保证。

作风保证

发扬我单位一直以来吃苦耐劳优良传统，不分节假日，不休星期天，苦干加巧干，遇寒冷天气及雨天不在万不得已之时，不停工，以确保工程按期完工。

技术保证

抓好每个工序中的技术，关键部位、工序采用新技术、新工艺、新材料，保证工期。

装备保证

最大限度地提高机械化施工速度，以精良的技术装备确保工期。

资源保证

本工程打破常规的施工组织方法，集中优良兵力打歼灭战，在人力、物力、财力上不惜一切代价保证工程需要，以资源的高投入保工期，工程资金由财务科长亲自主管，确保资金及时到位。

部署保证

实施合理的流水作业线，步步紧跟的方法进行交叉施工。

2、控制质量技术措施

根据该工程的特点，公司决定选择质量意识强，工作认真负责，具有丰富工作经验，具有高度集体荣誉感的项目经理担任此重任。



魏 生 翔

制定质量管理责任制

1) 建立由公司经理领导、项目经理中间控制，质检员基层检查三级管理系统。形成一个横向从种植各分项目，纵向从经理到生产班组的质量管理网络。

2) 根据本工程的特点及质量要求的难点，决定成立以项目经理为组长；专职质检员为副组长；有关工程技术管理人员及各主要作业层骨干为成员的全面质量管理领导小组，对主要工程及工程中高难度的分项，p（计划）、d（实施）、c（检查）、a（处理）工作程序循环，不断地提高工程质量。

3) 制定质量管理责任制

项目经理部各职能部门，人员作业层均制订质量管理责任制，明确各工作岗位应承担的责任，达到质量要求，为实现这一质量目标应拥有的权限范围；达到质量目标后应该获得的利益及达不到质量目标应该接受的惩罚。

管理层质量责任制建立后，将期纳入年度考核内容，与年度奖金挂钩。作业层实行“定人员、定任务、定工期、定质量、定安全（包括文明施工）定报酬、定奖惩”的“七定”质量承包责任制。

4) 专职质检员的配备

根据本工程由园林中标单位进行施工管理的特点，决定配备 2 人负责绿化，1 人后勤工作，2 人负责养护的专职质检员，分工明确，责任落实到人。

5) 质量目标管理

本工程的工程目标是：确保“优良工程，争创精品”。要广泛宣传、教育，使每个职工有明确的创优质名牌意识，激发职工质量的责任心，调动职工劳动生产积极性，勇于向上的进取心，充分发挥每个参战人员最大的潜在能力，增强职工的集体荣誉感和责任感，为实现这一质量目标而努力拼搏。

项目管理班子在组织施工过程中，重点突出质量进度，发生矛盾时，必须服从质量，充分发挥质量否决权的作用。在质保体系运转上狠下功夫，认真落实责任制。重点完善施工现场质量管理体系，深入开展“三工序管理”，做到检查上工序、保证本工序，服务下工序，使全过程处于控状态。

5) 标准化管理

5.1 定工艺施工标准

各主要分项工程施工前，由作业层技术骨干做出较高水平的样板，以实物样板作为技术交底的一部分。

5.2 定材料封样标准

材料的质量好坏，是影响工程质量的一个较大的因素，为保证工程达到优质水平，将严格把好建材质量关，不合格材料决不使用到工程上。特别在苗木的选形、规格上要严把质量关。

5.3 施工准备过程的质量控制

认真抓好工人质量意识教育，宣传质量的重要性，将质量意识贯彻到每个施工人的头脑里。

优化施工方案，积极采用先进的施工工艺，科学安排施工进度，合理调配劳动力，对总体计划要有周全、细致的安排，对施工中碰到的技术问题要有详细的针对性措施。由公司总工程师召集有关部门技术人员共同进行图纸会审和技术交底工作。

建立由公司总工程师组成的行之有效的质量检查监督机构。

苗木的选择应以设计的规格为准。宜大不宜小，且必须图示有苗木检疫证明。

降低材料在运输，装卸运程中的损伤，从材料出厂到材料的最终使用，其中的每一个环节都要严格控制，保证材料完好无损地送到施工人员手中。

合理选择施工机械，搞好维护检修工作，保证机械设备的良好技术状态。

6) 施工过程的质量控制

6.1 严格按照质量程序控制图施工

6.2 根据对影响工程质量的关键特点，关键部位及重要影响因素设置管理点的原则，在工期工序、测量放线、地形处理、苗木的搭配与种植四个关键点设立管理小组。

6.3 四个管理小组按工作特性有不同的区别。工程小组以项目经理部为主，以提高工作质量为目的的“管理型”小组；其余三个小组是以“三结合”为主，以攻克技



魏翔 王翔

术难关或虫灾防治为目的“攻关型”小组。

6.4 建立高效灵敏的质量信息反馈系统，专职检察员技术人员为信息中心，负责收集、整理和传递质量动态信息决策机构（项目经理部）。决策机构对异常信息迅速作出反映，并将新的指令信息传递给执行机构（工程部），调整施工部署，纠正偏差，形成一个反映迅速，畅通无阻的封闭质量信息网。

6.5 现场质检员要及时将班组的质量信息，按照单纯随机抽样法，分层随机抽样法，整理随机抽样法，客观地提取产品的质量数据，为决策提供可靠依据。

6.6 采用质量预控法中的因果分析图，质量对策表，“五合一”记录表开展质量统计分析，掌握质量动态，追踪“病灶”，对“症下药”。

6.7 业内技术资料与工程进度同步进行，收集齐全真实资料，便于对工程部分考核，工程竣工时，具有完整的业内技术资料。

7) 竣工后的服务

本工程如我公司有幸中标，我公司承诺：

7.1 工程竣工交付使用后，在保修期内，由工程项目负责人带领有关人员定期或不定期回访，听取使用单位对工程质量的意见。

7.2 无论什么原因造成的质量问题，我公司负责无偿保修和换苗。

7.3 质量检验及技术措施

7.4 各分项工程质量严格执行“三检制”，对各班定时、定点、部位施工，层层把关，做好质量等级的验评工作。

7.5 所有苗木必须有检疫证明。

7.6 苗木种植前，必须经业主、监理、质检员及有关单位签字认可，才能组织下道工序施工。

7.7 苗木的规格及形状必须通过专职质检员的检验，方能进行种植。

7.8 加强成品、半成品的保护工作。



7.9 严格检查制度，做好预防措施

7.10 检查质量参控措施

检查其是否符合实际，内容是否齐全，是否有针对性，主要检查项目是：（1）选择施工队伍的标准；（2）项目技术交底内容；（3）关键工序质量控制措施；（4）细部处理统一施工方法；（5）样板工程的质量标准；（6）后期养护质量检测方法。

7.11 强化管理监督、落实预控措施

7.12 组织质检员和各工种班组认真学习质量标准和施工工艺标准，做到每个人都掌握各自的施工工序和验收标准，精心施工，责任落实到人，保证工程质量。

7.13 严格执行自检、互检、交接检制度，实行主要工程操作者名字、级别质量等级挂牌上墙制、奖优罚劣。

7.14 项目质检员要经常深入施工现场，掌握施工质量动态，分析质量情况，加强检查验收，找出影响的薄弱环节，提出改进措施，把质量问题控制在萌芽状态，推动工程总体质量水平提高。

8) 季节性施工技术措施

8.1 雨季措施

强与气象部门联系，工地设置简易天气气温测定箱。
夏季施工应准备充足的覆盖物，防止新栽植烂根。并注意雨后施药防虫。

8.2 夏季高温季节养护

高温季节，作好苗木养护，防止曝晒脱水，及时浇水。以上是我公司针对 a 质量管理措施的实际内容，该措施在公司历年来的创优工程中使用，都获得了好效果。

9) 计量管理

9.1 各种计量器具，如秤、量尺，试验设备和仪器仪表等，必须定期送到计量部门校验，并妥善维护，正确使用，特别是经纬仪，水准仪等要经常校核，超过误差规定，决不能使用。



魏 生 翔

9.2 施工中应严格执行机灵工作的有关规定。

10) 质量缺陷罚款办法

10.1 本办法规定本工程施工过程及竣工预验收检查（亦包括上级机关组织的质量大检查）中质量缺陷的罚款办法。各班组在罚款后，必须勒令其整改达到要求。

3、安全生产保证措施

1. 制定健全安全生产保证体系

项目经理出任组长，由各专业工长，班组长及专、兼安全生产检查员组成施工现场安全生产骨干小组。项目设专职安全员一名，有权因安全问题责令某分部、分项停工整顿安全，各施工队队长兼职安全检查监督员。

2. 制定安全生产管理制度：

2.1 执行安全交底制度。施工作业前，由队长向施工班组作书面的安全交底，施工班组长签字，并及时向全体操作人员交底。

2.2 执行施工前安全检查制。各队在施工前对所施工的部位，进行安全检查，发现隐患，经有关人员处理解决后，方可进行施工操作。

2.3 加强对施工人员的安全意识教育，提高自我防护意识，进场前对职工进行安全生产教育，以后定期与不定期地进行安全生产教育，加强安全生产、文明施工的意识。

2.4 建立安全生产责任制。定期组织安全生产大检查，并建立安全生产评定制度。根据安全生产责任制的规定，进行评比，对安全生产优良的班组和个人给予奖励，对于不注意安全生产给予教育，加强安全生产、文明施工的意识。

2.5 建立安全生产责任制。定期组织安全生产大检查，并建立安全生产评定制度，根据安全生产优良的班组和个人给予奖励，对于不注意安全生产的班组和个人给予批评，甚至处罚。

2.6 主要预防及控制措施

2.7 进入现场的的有人员必须戴安全帽，施工现场设置安全警告牌。

2.8 所有机电设备实行专人负责操作，并持证上岗，非专业人不得动用电气设备，供电设备要遮盖严实，经常检查，并设置漏电保护器。

2.9 现场施工用电严格遵照《施工现场临时用电安全技术规范》的有关规定进行布置架设，并定期对闸刀开关、插座及漏电保护器的灵敏度进行常规的使用安全检查。

2.10 加强对施工人员的消防安全教育及对现场消防的管理，消防器材配备齐全，安放位置符合消防要求，并定期检查，更换灭火器的药品，保持消防器材完好的备用状态。

2.11 定时取得气象预报资料，根据气象预报，提前作好防台风防雨措施，并切实按措施严格执行实施，并合理安排现场施工生产。

2.12 安全生产合同制管理

每一位进场工人，及时对其进行进场安全教育，除发放安全知识手册外，还将与其签定安全生产责任合同，使每一位进场工人都明白，凡属违约安全操作规程而引起的安全事故均由其本人承担主要责任，使人们能够提高警惕，把安全生产常记在心。

同样项目公司还将与每一位管理人员签定安全责任合同，有利于本工程所有参加人员都能将安全意识大大提高一步。

违反安全操作规程处罚办法

进入施工现场，必须戴安全帽，禁止光脚，穿拖鞋、裙子、大脚裤、高跟鞋、违者每次罚款 50 元。

非机械操作工私自操作机械，电气设备，每次罚款 100 元。

严禁在工地内使用电炉，发现除没收电炉外，每次罚款 100 元。对目测观感影响较大及容易出现质量瑕疵的分部分项工程，从苗木的树形、种植的工艺及后期的养护等方面，明确质量要求和措施。



魏

白翰

六、施工总平面布置和劳动力安排计划

1. 施工总平面布置

2. 施工总平面布置的原则

2.1 在满足施工需要的前提下，尽量减少施工用地，不占或少占农田，施工现场布置要紧凑合理，保护好施工现场的古树名木、原有树木、文物等。

2.2 合理布置各项施工设施，科学规划施工道路，尽量降低运输费用。

2.3 科学确定施工区域和场地面积，尽量减少专业工种之间交叉作业。

2.4 尽量利用永久性建筑物、构筑物或现有设施为施工服务，降低施工设施建造费用，尽量采用装配式施工设施，提高其安装速度。

2.5 各项施工设施布置都要满足：有利于施工、方便生活、安全防火和环境保护要求。

3. 施工总平面布置的依据

3.1 园林建设项目总平面图、竖向布置图和地下设施布置图。

3.2 园林建设项目施工部署和主要项目施工方案。

3.3 园林建设项目施工总进度计划、施工总质量计划和施工总成本计划。

3.4 园林建设项目施工总资源计划和施工设施计划。

3.5 园林建设项目施工用地范围和水、电源位置，以及项目安全施工和防火标准。

4. 施工总平面布置内容

4.1 园林建设项目施工用地范围内地形和等高线；全部地上、地下已有和拟建的道路、广场、河湖水面、绿地及其他设施位置、标高和尺寸。

4.2 标明园林植物种植的位置、各种构筑物和其他基础设施的坐标网。

4.3 为整个建设项目施工服务的施工设施布置，包括生产性施工设施和生活性施工设施两类。



魏 王 翰

4.4 建设项目必备的安全、防火和环境保护设施布置。

5. 施工部署

2. 劳动力安排计划

施工队伍的建立要认真考虑专业、工种的合理配合，技工、普工的比例满足合理的劳动组织，要符合流水施工组织方式的要求，确定建立施工队伍（是专业施工队伍组，或是混合队伍组），要坚持合理、精干的原则；同时制定出该工程的劳动力需要量计划。

集结施工力量、组织劳动实力，工地的领导机构确定之后，按照开工日期和劳动力需要量计划，组织劳动力进场。同时要要进行安全、防火和文明施工等方面的教育，并安排好职工的生活。

七、安全生产及文明施工措施

文明施工创建文明城市的主要组成部分，更是公司企业形象的具体体现。因此，在工程施工的各个环节，均严格遵守施工管理制度和操作规程，并经常组织检查，列入考核内容。根据现场实际，文明施工具体措施如下：

1、制定内部文明施工的规章制度，同时对职工进行文明卫生的教育，让每个职工都树立环保意识。

2、严格遵守国家法律法规和各项规章制度，规范施工队伍建设。

3、在施工过程中，使用文明用语，遵守职业道德。

4、不在道路上随意停车、堆物、丢弃垃圾，不影响交通。

5、施工现场的建筑垃圾将及时清理，当班垃圾当班清除，并由下一班对上一班施工队伍的环境卫生清除情况进行检查和监督。材料堆放整齐有序，以保持周围环境的整洁，在材料堆放处设立材料提示牌，标明：材料名称、型号、规格、产地、责任人等。确需在场外占道临时堆放的，将严格按有关规定办理《临时占道许可证》，并按要求堆放整齐。



清理
魏

魏 王翔

6、车辆进入市区，必须执行交通法规和交通部门的有关规定，办好车辆通行证，遵守行车线路，需在现场逗留的车辆应熄火，禁鸣喇叭，以减少噪音和环境污染。

7、本次工程可能实行封闭式施工，在工地的周围设置围墙或用板材隔离，开设工地出入口一处，并设置传达室一间，配备专人值班，严禁无关人员进入施工现场。

8、在工地靠近路的醒目位置，设立“工程概况”的标牌，标明工程名称、建筑面积、工程概况、建设单位、施工单位、监理单位、开工日期、竣工日期、项目经理、联系人、联系电话等。并在必要的部位设置“施工给您带来不便，请谅解”等内容的提示牌，同时配合城市环境治理，在必要的时间和部位悬挂宣传标语。

9、在施工沿线插锦旗，在重要路段挂横幅，提倡环保，宣传环保。



魏 翔

8 《中小企业声明函》服务

中小企业声明函（工程）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加玛纳斯县住房和城乡建设局的关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

关于2024年北城区室外活动中心绿化使用机械、人工采购项目，属于建筑业；承建（承接）企业为玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司，从业人员50人，营业收入为500万元，资产总额为5000万元，属于小型企业；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：玛纳斯县峰源建筑安装有限责任公司



日期：2024年04月17日



魏 翔