

采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 670,000.00

采购包最高限价(元): 670,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C13030000 园林绿化管理服务	2026年校园绿化优化项目	1.00 (项)	670,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	雷波三峡中学 2026年校园绿化优化项目	1.00(项)	670,000.00	总价	无

★注: 本采购包涉及采购货物的, 供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品, 不能指向唯一产品的, 应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注: 涉及核心产品的, 具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：2026 年校园绿化优化项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1		技术要求	以下参数要求供应商应当满足或可以高于或优于以下参数要求				
			序号	名称	参数	数量（单位）	备注
			1	鸡爪槭	1. 高度：≥4m 2. 胸径：≥15cm	4 棵	
			2	黄果树	1. 高度：≥8m 2. 胸径：≥	7 棵	

			30cm		
3	造型小叶榕桩头	1. 高度: $\geq 2m$	7 棵		
4	造型罗汉松桩头 1	1. 高度: $\geq 5.5m$	1 棵		
5	造型罗汉松桩头 2	1. 高度: $\geq 4.0m$	1 棵		
6	造型罗汉松桩头 3	1. 高度: $\geq 3.0m$	1 棵		
7	造型罗汉松桩头 4	1. 高度: $\geq 1.8m$	1 棵		
8	天竺桂	1. 高度: $\geq 6m$ 2. 胸径: $\geq 25cm$	5 棵		
9	蓝花楹	1. 高度: $\geq 7m$ 2. 胸径: $\geq 23cm$	9 棵		
10	小叶榕	1. 高度: $\geq 8m$ 2. 胸径: $\geq 25cm$	10 棵		
11	乐昌含笑	1. 高度: $\geq 5m$ 2. 胸径: $\geq 15cm$	8 棵		
12	银杏	1. 高度: $\geq 12m$ 2. 胸径: $\geq 30cm$	1 棵		
13	草坪	台湾二号草卷	6000 m ²		
14	菖蒲	金叶石菖蒲: 杯苗, 高度 $\geq 25cm$	120 m ²		
15	桂花球	1. 高度: $\geq 2.5m$ 2. $\geq 2m$ 冠幅	10 棵		
16	红叶石楠球	1. 高度: $\geq 1.8m$ 2. $\geq 2m$ 冠幅	10 棵		
17	万年青	1. 高度: \geq	10 棵		

	球	1.8m 2. $\geq 1.8m$ 冠幅		
18	红檵木球	1. 高度： $\geq 1.5m$ 2. $\geq 1.5m$ 冠幅	12 棵	
19	金禾女贞	1. 高度： $\geq 1.2m$ 2. $\geq 1.2m$ 冠幅	10 棵	
20	龟甲冬青球	1. 高度： $\geq 1.2m$ 2. $\geq 1.2m$ 冠幅	10 棵	
21	茶花	1. 高度： $\geq 2.5m$ 2. 胸径： $\geq 1.5cm$	10 棵	
22	大栀子花	1. 高度： $\geq 1.5m$ 2. 胸径： $\geq 1.2cm$	10 棵	
23	灌木	根据实际情况定制	500 m ²	

(二) 苗木质量要求:

1、成交人提供的苗木外观新鲜，冠型优美，色正叶茂，符合品种特征，冠幅不低于清单要求；同一品种无明显色差，花色艳丽，花色纯正花形完好整齐；同类品种生长健壮无病虫害、无杂草、无机械损伤，高度整齐，无徒长、疯长等情况。

2、具体品种、数量以实际用量为准，采购人有权根据实际情况依采购清单中所提供的品种范围内增减苗木，成交人应按采购方要求。

(三)、管护内容及标准:

1、管护内容：中耕、松土、除草、除芽、浇水施肥、裸土补植补栽、草坪灌木修剪、乔木修剪（包括大型修剪）、时令花卉管护、乔（灌）木冲洗、扶正加固、病虫害防治、防寒、灌排水、绿地保洁等绿化管护及苗圃内道路清扫养护等。

2、管护的直观标准:

(1) 树木长势旺盛。

(2) 绿化养护技术措施完善，管理得当，病虫害控制及时，无明显病虫害发生。

(3) 树干基部枝干粗壮，无蘖芽滋生、无明显枯枝、死桩。

(4) 花灌木着花率高、开花繁茂、无明显病理性落花落蕾现象。

(四)、松土、除草

1、松土：土壤板结时要及时进行松土，松土深度以5~10cm为宜。草坪应用打孔机松土，每年不少于2次。

2、除草：掌握“除早、除小、除了”的原则，随时清除杂草，除草需连根剔除。苗圃内应做到无明显杂草。

3、未经采购人同意不得使用任何除草剂。得到批准后，养护方应确保该药品的使用符合政府规定的要求。

(五) 浇水排水

1、浇水原则：应根据不同植物生物学特性、树龄、季节、土壤干湿程度确定。做到适时、适量、不遗漏。每次浇水要浇足浇透。

2、浇水的年限：树木定植后一般乔木需连续浇水3年，灌木3年。土壤质量差、树木生长不良或遇干旱年份，则应延长浇水年限。

3、浇水方式：浇水前先松土，必要时需围堰做好积水坑。夏季浇水宜在上午进行，浇水要一次浇透。浇水水流不宜过急，以防止地表径流。对于名贵树木和新栽树木，视天气情况对树干和树体进行喷雾。

4、乔灌木浇水时间：一般集中在12月至次年6月、以“越冬水”、“发芽水”和4月至6月的“抗旱水”为主。夏季高温季节应在早晨和傍晚进行、冬季宜午后进行。

5、严禁擅自打开消防水栓、自来水笼头或窨井盖等取水浇灌。

6、雨季应注意排涝、及时排出积水。树木周围雨后积水要及时排除。

(六)、施肥

1、施肥原则：为确保园林植物正常生长发育，要定期对树木、花卉、草坪等进行施肥。施肥应根据植物种类、树龄、立地条件、生长情况及肥料种类等具体情况而定。施肥应遵循迟效肥与速效肥兼顾和“勤施少施”的原顾。

2、施肥对象：定植三年以内的乔、灌木；生长不良的树木；木本花卉；草坪及盆草花。

3、施肥分基肥、追肥两类。基肥一般采用有机肥，如膨化鸡粪、油枯、花木专用有机肥等，在植物休眠期内进行。追肥一般采用速效化肥或复合肥在植物生长期内进行，如尿素、氯化钾、过磷酸钙、磷酸二氢钾、三元复混肥等。基肥应充分腐熟后按一定比例与细土混合后施用，化肥应溶解后再施用。干施化肥一定要

		<p>注意均匀，用量宜少不宜多，施后必须及时充分浇水，以免伤根伤叶。</p> <p>4、施肥次数：每年施迟效基肥 1 次，追肥每年不少于 5 次。</p> <p>5、施肥肥料种类及施肥量：根据不同植物、生长状况、季节确定。应少量多次，以不造成肥害为度，同时满足植物对养分的需要。</p> <p>6、乔、灌木施肥应挖掘施肥沟、穴，以不伤或少伤树根为准，深度不浅于 30 公分。</p> <p>7、施肥方式：采取根部环状沟施、穴施、溶液灌根、叶面喷施等多种方式，施肥应均匀，施基肥应结合松土、浇水进行，追肥应充分溶解后再施用，浓度和用量适当。树木施肥前应挖好施肥环沟，其外径与冠幅相适应。</p> <p>8、所有施肥用的化肥应清楚地贴有标签。需说明化学元素及其比例，化肥必须有制造厂的名字和商标；制造和出厂日期及过期日期也应标明。</p> <p>（七）、病虫害防治要求</p> <p>1、病虫害防治原则：全面贯彻“预防为主，综合防治”的方针，要掌握园林植物病虫害发生规律，在预测、预报的指导下对可能发生的病虫害做好预防。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。病虫害发生率应控制在 10%以下。</p> <p>2、病虫害的药物防治要根据不同的树种、病虫害种类和具体环境条件，正确选用农药种类、剂型、浓度和施用方法，使之既能充分发挥药效，又不产生药害，减少对环境的污染。并应做到用药配比正确，安全操作，不发生危害。</p> <p>3、喷药应成雾状，做到由内向外、由上向下、叶面叶背喷药均匀，不留空白。喷药应在无风的晴天进行，阴雨或高温炎热的中午不宜喷药。喷药时要设置安全警示标志，注意行人安全、避开人流高峰时段，喷药范围内有食品、水果等存放物，要待移出或遮盖后方能进行。喷药后要立即清洗药械，不准乱倒残液。</p> <p>4、对药械难以喷到顶端的高大树木或蛀干害虫，可采用树干注射法防治。</p> <p>5、施药时间宜在清晨或傍晚，同时，为防止产生抗药性，应轮流使用多种药剂。每次打药应在浇水后进行，以确保杀虫剂不被冲掉。</p> <p>6、挖除地下害虫时，深度应在 5~20cm 以内，接近树根时不能伤及主要根系。人工刮除树木枝干上介壳虫等虫体时，不得损伤枝条或枝干内皮，刮除树木枝干上的腐烂病害时，要将受害部位全部清除干净，伤口要进行消毒并涂抹保护剂，刮落的虫体和带病的树皮，</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>要及时收集烧毁。</p> <p>7、农药要妥善保管。严格按操作规程使用，注意自身及他人安全。</p> <p>8、制止病虫害发生的效果，应是植物看不到明显的伤害和发生大面积病虫害蔓延现象。</p> <p>(八)、植物修剪要求</p> <p>1、修剪原则：修剪应根据树种习性、设计意图、养护季节、景观效果为原则，达到均衡树势、调节生长、姿态优美、花繁叶茂的目的。</p> <p>2、修剪包括除芽、去蘖、摘心摘芽、疏枝、短截、整形、更冠等技术。</p> <p>3、护性修剪分常规修剪和造型（整形）修剪两类。常规修剪以保持自然树型为基本要求，按照“多疏少截”的原则及时剥芽、去蘖、合理短截并疏剪内膛枝、重叠枝、交叉枝、下垂枝、腐朽枝、病虫枝、徒长枝、衰弱枝和损伤枝，保持内膛通风透光，树冠丰满。造型修剪以剪、锯、捆、扎等手段，将树冠整修成特定的形状，达到外形轮廓清晰、树冠表面平整、圆滑、无明显空缺，不露枝干、不露捆扎物。及时清理乔木干枯枝（乔木高度 6m 以下），消除安全隐患。</p> <p>4、乔木的修剪一般只进行常规修枝，对主、侧枝尚未定型的树木可采取短截技术逐年形成三级分枝骨架。庭荫树的分枝点应随着树木生长逐步提高。</p> <p>5、修剪要妥善处理树与线、树与建筑等的矛盾，排除事故隐患。</p> <p>6、灌木的修剪一般以保持其自然姿态，疏剪过密枝条，保持内膛通风透光。对丛生灌木的衰老主枝，应本着“留新去老”的原则培养徒长枝或分期短截老枝进行更新。观花灌木和观花小乔木的修剪应掌握花芽发育规律，对当年新梢上开花的花木应于早春萌发前修剪，短截上年的已花枝条，促使新枝萌发。对当年形成花芽，次年早春开花的花木，应在开花后适度修剪，对着花率低的老枝要进行逐年更新。在多年生枝上开花的花木，应保持培养老枝，剪去过密新枝。</p> <p>7、绿篱和造型灌木（含色块灌木）的修剪，一般按造型修剪的方法进行，按照规定的形状和高度修剪。每次修剪应保持形状轮廓线条清晰、表面平整、圆滑。修剪后新梢生长超过 10cm 时，应进行第二次修剪。若生长过密影响通风透光时，要进行内膛疏剪。当生长高度影响景观效果时要进行强度修剪，强度修剪宜在休眠期进行。</p> <p>8、藤本的修剪每年常规修剪一次，每 2 年应理藤一次，彻底清理枯死藤蔓、理顺分布方向，使叶幕分布均匀、厚度相等。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>9、盆草花的修剪要掌握各种花卉的生长开花习性，用剪梢、摘心等方法促使侧芽生长，增多开花枝数。要不断摘除花后残花、黄叶、病虫叶，增强花繁叶茂的观赏效果。</p> <p>10、草坪的修剪高度应保持在 6-8cm，当草高超过 12cm 时需进行修剪。混播草坪年修剪次数不少于 10 次/年。每次修剪后，要及时清除草坪上的茎叶，以防止滋生病害，影响美观。</p> <p>11、绿篱、地被的修剪应促其分枝，保持全株枝叶丰满，加速覆盖。</p> <p>12、修剪时间：落叶乔、灌木在冬季休眠期进行，常绿乔、灌木在生长间隙期进行；亚热带植物在早春萌发前进行。绿篱、造型灌木、色块灌木、草坪等按养护要求及时进行。</p> <p>13、修剪次数：不少于 6 次/年。</p> <p>14、修剪的剪口或锯口平整光滑，不得劈裂、不留短桩。</p> <p>15、修剪应按技术操作规程的要求进行，须特别注意安全。</p> <p>16、对某种植物进行重度修剪时或操作人员拿不准修剪尺度时，须通知业主单位的项目负责人，在其指导下进行。</p> <p>17、修剪剩余物应及时清理，保证作业现场洁净。不限次数。</p> <p>（九）补植</p> <p>1、保持植物的种植量，缺株断行应适时补栽。补栽应使用同品种、基本同规格的苗木，保证补栽后的景观效果。</p> <p>2、地被、地栽花卉、草坪秃斑等应随缺随补，保证地被、草坪的基本覆盖度和致密度。补草可采用点栽、播种和铺设等不同方法。</p> <p>（十）、公共设施维护</p> <p>2.7.1 及时维修破损行道树树池；及时整改起拱的树池；保持树池透气性，严禁硬化树池。</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.3. 服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容

1	★	其他要求（实质性要求）	<p>1、供应商需针对本项目配备相关人员和机具。</p> <p>2、所投产品若涉及到 3C 强制认证产品或其他国家强制要求，供应商应承诺均满足相关要求，在中标后签订合同前向采购人提供《中国强制性产品认证》(3C 证书)或其他国家强制要求证明材料复印件。（提供承诺函，格式自拟）</p> <p>3、投标人或所投草种生产厂家具有有效期内的《草种生产许可证》或《草种经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》（提供证书复印件并加盖投标人公章）；</p> <p>4、实行苗木三级验收制度，对出圃和外调苗木严格把关，供应商投标时须承诺中标后供货时随苗提供苗木“两证一签”（苗木检验证，苗木检疫证，苗木产地标签），确保苗木质量。（单独提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>5、服务过程中所涉及农药、肥料等需符合国家及行业相关规定要求。</p>
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	1095
2	★	服务地点	雷波三峡中学校区
3	★	验收、交付标准和办法	严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40.00% 2、完成苗木种植补植验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 60.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	①采购双方均应遵守合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 10%的违约金，如因中标供应商原因造成的，由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。②若因中标供应商原因在合同规定期限内无正当理由无法完成安装并交付，采购人有权终止合同，并请示项目同级财政部门进行处理，并由中标供应商向采购人支付 10%的违约金；或经采购双方协商同意继续履行合同，采购人视情况每天按合同总额 3%的标准收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。③中标供应商提供的货物质量不符合合

			<p>同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的 5%的违约金，并须在 15 日内完善后续的更换工作，否则视作中标供应商不能履约而违约。④采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；中标供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交付期到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。⑤解决争议的方法：合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商 解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.4.其他要求

采购包 1:

供应商可以提供有利于实施本项目的：项目 实施服务方案、项目 实施实施方案、项目 实施应急方案等内容。