

中国水利水电第一工程局有限公司

新型警务学院项目

人造草坪采购项目

竞价采购文件



采 购 人：中国水利水电第一工程局有限公司

二〇二六年九月

中国·（长春）

竞价采购公告

因新型警务教学及实战技能训练场改造项目部施工需要,我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购,请按以下要求于2026年10月1日14:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”(网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>,以下简称“数智化平台”)。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商,请于2026年10月1日10时00分前(北京时间)在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的,应当于2026年10月1日10时00分前(北京时间)通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	人造草坪	超耐磨菱形型挤出型单丝、国际足联认证草丝、翠绿/柠檬黄、草纤维磅重(Dtex)≥PE12000、草高(不含底布高度)50mm±1mm、密度≥10500针/m²、厚度230um±10um、宽度1.5-1.7mm(详见技术参数和技术要求)	m²	7780	

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式,竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价,竞价倒计时前20分钟内,如有供应商进行报价则进入超时竞价,竞价截止时间延长20分钟,直至竞价结束。竞价最小幅度为0.3万元(即供应商在除首次报价外,每次进行竞价时所报价格不得高于:目前最低价一竞价最小幅度),供应商在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件,才算有效竞价。

2、“平台填列报价”与“最终版报价文件总价”应保持一致,若两者不一

致，以“平台填列报价”为准。

特别说明: 买方施工工期紧迫，运输必须保证满足买方各施工现场施工面的材料需求量，若卖方材料供货迟缓导致施工现场施工面出现停工，买方有权向卖方进行索赔。

三、采购要求

1、竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于相应的增值税发票、货物制造、运输、售后服务、利润、基面清理、铺装费、税金等交付买方使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、**交货期:** 卖方提前生产货物，分批次交货，卖方收到买方通知后 **10 天内** 将货物送到买方指定地点，并在 **7 天内** 完成铺装。

3、**交货地点:** 吉林省长春市净月高新技术产业开发区博硕路 1399 号新型警务教学与实战技能训练场改造项目内指定地点。

4、质量标准或要求

4.1 草坪技术参数

草坪技术参数		
1	草丝形状	超耐磨菱形型挤出型单丝
2	草丝描述	草丝为国际足联认证草丝
2	草丝颜色	翠绿/柠檬黄
3	草纤维磅重(Dtex)	≥PE12000
4	草高(不含底布高度)	50mm±1mm
5	密度	≥10500 针/m²
6	宽度及厚度	厚度:230um±10um; 宽度:1.5-1.7mm;
7	草坪底布背胶	环保耐低温黑色亮面 PU 背胶
8	草坪底布编织工艺	耐拔脱“Z”型走针
9	卷宽	4 米(卷长:按场地实际需要)
10	辅料要求	石英砂(粒径 20-40 目)填充不低于 30KG/平方米;20%高聚物含量的环保热塑性颗粒(粒径 1-4mm)填充不低于 4KG/平方米。草坪粘接必须使用白色无纺布配双组份聚氨酯人造草

		坪胶水。
11	★大运动性能	人造草坪企业提供国际足联指定实验室 (labosport 或者 sportslabs 或者 ISA) 出具的人造草坪系统面层分别在干燥、湿润状态下, 足球角度球反弹 45-80%, 足球球滚动均达 4-8m, 曲棍球球滚动均 $\geq 5m$, 足球垂直球反弹均达 0.6-0.85m, 曲棍球球反弹均 $\geq 75mm$ 的检测报告。
12	★危险添加物	人造草坪产品须提供权威机构依据 EPA 标准出具关于长链氯化石蜡 (LCCP)、中链氯化石蜡 (MCCP)、短链氯化石蜡 (SCCP) 的检测报告, 且检测结果均为未检出, 报告封面需加盖 "CNAS、ILAC" 资质章。

4.2 草坪技术要求

(1) 人造草坪企业须提供权威机构依据 GB 36246-2018 出具的全项合格检测报告。

(2) ★厂家出具人造草坪系统产品(人造草坪及填充颗粒)依据 GB36246-2018 标准进行 48 小时耐酸(30%硫酸溶液)及 48 小时耐碱(20%碳酸钠溶液)测试后, 总挥发性有机化合物(TVOC), 甲醛, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和均为未检出的检测报告。

(3) ★人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据 GB/T 20394-2019、GB36246-2018、GB/T 43566-2023 标准进行经过氙灯 500h+耐酸(30%硫酸)500h+耐碱 20%碳酸钠)500h+常温常湿 (23℃, 湿度 50%)500h+高温 (90℃, 湿度 5%)500h+低温(-40℃, 湿度 5%)500h 老化后测试冲击吸收达 50%-55%、垂直变形达 6-8mm、阻燃性中心到损毁边沿最大距离 $\leq 45mm$ 、抗静电: $9 \times 10^8 - 1 \times 10^9 \Omega$ 、拉伸强度 $\geq 700N/100mm$ 、剥离强度 $\geq 90N/100mm$ 、渗水速率 $\geq 200mm/h$ 的专项报告。

(4)★人造草坪企业提供国际足联指定实验室(labosport 或者 sportslabs 或者 ISA)出具的人造草坪系统面层分别在干燥、湿润状态下, 足球角度球反弹 45-80%, 足球球滚动均达 4-8m, 曲棍球球滚动均 $\geq 5m$, 足球垂直球反弹均达 0.6-0.85m, 曲棍球球反弹均 $\geq 75mm$ 的检测报告。

(5)人造草坪弹性垫技术要求: 聚乙烯 XPE 材质 10mm 厚弹性垫(不得使用珍珠棉)。

4.3 参考品牌: 共创、火炬、泰山, 投标产品性能不低于以上品牌同档次产品。若投标产品品牌非共创、火炬、泰山, 投标人须提供相关质量检测证明资料,

佐证投标产品性能不低于上述参考品牌同档次产品。

5、质保期：自验收合格之日起，质保期 10 年。质保范围涵盖草坪本体、填充辅料、粘接工艺及全部施工内容。质保期内，凡因产品原材料、生产工艺、施工工艺不符合合同及国标标准，造成草坪褪色、脱丝、脱胶、起鼓、破损、运动性能及环保指标失效等质量问题，由卖方全权负责免费维修、更换或返工整改，并承担由此产生的一切费用及买方相关损失。

6、响应人的资质要求：

6.1 投标人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人并提供营业执照。

7、投标保证金

(1) 形式:采用投标保证金形式。

(2) 金额:人民币 2000 元整。

(3) 保证金收取方式:采用在线缴纳保证金，由中国电建采购招标数智化平台收取到统一账户，投标人报名后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，采购人不提供账号（退还时按原账号退还）。

(4) 保证金在第一次报价截止时间前到达。

8、付款方式：

(1) 预付款：无。

(2) 先货后款，卖方收到买方通知后组织生产、运输、铺装草坪，铺装完成后经买方业主、监理及相关方验收合格后，卖方开具全额增值税专用发票，买方收到发票后在 30 天内向卖方支付发票金额的 97%，剩余 3%为质保金，质保期满后 30 天内返还。（所有草坪铺装完成并全部验收合格期满 1 年后，投标人可提供质量保函置换质保金）

9、验收方式：

9.1 出现下列情况不予计量：

- (1) 产品规格、技术参数和技术要求与合同约定不符；
- (2) 送货单据信息不全、私自涂改；
- (3) 进场材料、铺装前检测质量不符合合同及国标要求；
- (4) 供货数量超出买方采购量；

(5) 卖方原因导致材料退货；

(6) 铺装后出现质量问题，卖方无法举证系买方操作造成；

(7) 相关部门检测判定产品不合格。

出现以上情形，卖方需自行清运不合格材料并承担全部返工、误工损失。

9.2 材料进场前买方核验资质、检测报告并现场抽检实物，不合格材料全部清退出场，相关检测及损失由卖方承担。

9.3 各施工工序实行报验制，每道工序验收合格后方可施工下一道，质量不达标卖方无条件整改到位。

9.4 各方阶段性验收合格，不免除卖方材料及工程质量担保责任，因材料质量引发事故的，卖方承担全部损失。

9.5 现场发现质量问题，买方 2 小时内通知卖方，卖方 4 小时内到场共同确认。

9.6 计量以平方米为单位，仅对验收合格区域进行结算，未整改合格区域暂不计量。

10、其它：

本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台提交电子响应文件。

四、联系方式

采购人：中国水利水电第一工程局有限公司

地 址：长春市经济技术开发区东南湖大路 3799 号

邮 编：130000

联系人：孙雷

电 话：18249700975

五、提出异议的渠道和方式

电 话：18249700975

邮 箱：1139116339@qq.com



2026 年 9 月 28 日