**编号：ZB-2018009**

**西安理工大学高科学院**

**泾河校区体育场工程建设施工**

招

标

文

件

**项目名称：泾河校区体育场工程建设施工**

**招 标 人： 西安理工大学高科学院**

**招标时间： 2018年04月05日**

# **第一章 投标须知**

# **一、总则**

 1．发包人：西安理工大学高科学院

 2．项目简介

2.1项目名称：西安理工大学高科学院体育场建设工程

2.2项目地址陕西省泾阳县泾干镇

 2.3工程概况：工程地点位于泾阳县先锋村,占地面积约为 16158 ㎡；田径场面积约为 9018 ㎡，足球场面积约为 7140 ㎡。

 2.4工程承包范围：本次招标包含以下工作内容塑胶跑道和人造草坪供货安装施工、系统验收、工程维保等。

 **2.5包工形式：包工、包料、包安全、包工期、包质量、包文明施工、包竣工验收工作（包括竣工资料）。**

2.6工程质量等级与标准

合格工程。工程一次验收合格率100%，确保工程质量达到国家工程质量验收合格等级标准及设计要求。需按以下要求进行验收：（1）竞赛用田径场地合成面层：GB/T14833-2011；（2）足球场人造草皮：GB/20033.3-2006、GB/T20394-2013。

2.7工期要求：

根据本工程施工的特点，本工程工期定为50天，具体开工日期为以甲方要求进场施工指令为开工日期。

中标方必须在发包方规定的时间内完成施工任务，保证工程顺利验收、系统功能全部开通运行和交付使用。

 3．材料供应方式、范围：

 **3.1本工程所有工程材料均由中标方自行采购，本工程的主要材料价格应**

**按附表填报。**

 3.2由中标方供应的设备材料必须符合有关质量标准，其数量、价格、规

格及供应厂商须得到发包人的批准。即使在批准后，如发现有不符合质量

要求的材料，发包人有权通知中标方停止使用，中标方必须服从，并清理

出施工现场。

 3.3发包人保留按当时合理市场价格的条件下指定材料供应商的权利。

 4．招标方式：议标发包

 5.招标程序和日期安排:

 5.1发布标书

 日期：2018年4月05日12：00前。

地点：西安理工大学高科学院泾河校区工地办公室

联系人：刘莎 联系方式：029-36227815

技术咨询：穆俊 联系方式：18189233993

5.2回标

日 期：2018年4月12日12：00截止.

 地点：西安理工大学高科学院泾河校区工地办公室

方法：所有投标文件**分商务标和技术标各一份，电子版一份随商务标**密封并加盖法人及法人代表印章后，派专人送达回标地点，未密封或未加盖印章的标书均视为无效标书**，商务标和技术标分开封装，否则也按废标处理。**

6.开标日期：招标人确定。

7.投标价格

7.1本次招标为无标底招标。

**7.2投标报价的编制**

**投标报价单按《陕西省2009清单》以及主材价格按市场价计价进行编制**。

7.3投标单位必须注意本工程合约之招标图纸及技术说明、国家及地方有关标准、规范和规定，该投标价格应被视作包括进行和完成本合同所规定的工程的全部内容，而不对任何工料价格和有关政府在合同执行期间所作的新的规定或调整作任何调整。今后亦不会因为中标人的漏算、少算进行调整。

1. 付款方式（省略）投标单位可以报送

## 二、招投标原则

1.投标文件中的各项条款不能作未经授权的改动，若有此等改动，投标作废标处理。

2.投标文件内投标方若有计算错误，皆视为已获招投标双方所接受，一律不予调整，并由投标者自行负责。

3.除招标单位发的招投标文件外，投标单位如另有补充说明，必须有法人代表签字、盖章后在规定回标时间前投标，方为有效文件。

4.招投标文件在投标期间生效。未中标者，招投标文件失效。中标者投标

文件与总合同有效期相同。

5.总合同以招标投标文件中的条款为基础，在签定合同条款时不得随意更

招标文件中有关条款，除非获得发包人认可。

6.招投标文件中的条款和合同的条款具有互补效力。

7.招投标文件中的各项条款，特别是投标人对发包人的承诺、优惠条件等，必须在今后的合同条款中、施工过程中和工程决算中体现。

## 三、投标书及投标

1.投标书需经法人代表签字、盖公章并密封后在规定的时间内回标。

2.投标人应完成以下内容后作为投标资料回标给发包人：

2.1投标书

2.2授权书：公司授权某人参加本项目招投标的文件，和本项目的项目经

理的任命书。

2.3主要材料设备清单（注明规格、型号、价格、品牌、生产单位）

2.4工程造价：包干价

2.5承诺工期：（不设工期奖）

3.附则：投标人必须在回标时同时向发包人提供下列资料：

3.1具有二级及以上运动场施工资质；

3.2近年业绩一览表；

3.3公司营业注册证明。

3.4施工组织设计（**只需要电子文档**）

4.投标书要求投标者密封，直接交给规定联系人手中。

5.本文件所涉及的各项内容，为今后发包方与中标方签定合同的依据。

6.投标单位在投标的同时提交报价清单，否则发包人有权拒绝该投标者。

## 四、评标与中标

1.发包人将根据下述情况分别进行评标与选择中标方：

1.1投标人必须从实质上全部响应招标文件的要求；

1.2发包人将注重投标人的设计优化方案、综合单价、工期、质量；

1.3投标人承诺的必要条件、优惠条件及管理体系。

2.发包人可不必向投标人解释中标或非中标原因。

3.投标者回标后，发包人在二十天内将评标结果告知各投标单位。

4.招标人的权力：

4.1招标人有制订招标文件，确定招标时间，审核投标人资格的权力；

4.2招标人有发布招标书，接收投标书的权力；

4.3招标人有评标、议标的权力，有根据评标议标结果公布和发放中标通

知的权力；

 4.4招标人有审核投标书是否有效的权力。

## 五、技术要求和参数

1.投标人资质要求：

塑胶跑道、人造草坪，生产厂家针对本项目的授权书原件

2.材料要求

2.1塑胶跑道

（1）物理性能指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 |
| 1 | 冲击吸收，% | 35~50 |
| 2 | 垂直变形，mm | 0.6~2.5 |
| 3 | 抗滑值（BPN20℃） | ≥47 |
| 4 | 拉伸强度，MPa | ≥0.5 |
| 5 | 扯断伸长率，% | ≥40 |
| 6 | 阻燃性，级 | 1 |

（2）抗老化性能指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 |
| 1 | 老化试验(168h) | 拉断伸长率，% | ≥40 |
| 拉伸强度，Mpa | ≥0.5 |

（3）环保性能指标（原材料检测）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 |
| 1 | 苯（mg/kg） | ≤50 |
| 2 | 甲苯+二甲苯（mg/kg） | ≤50 |
| 3 | 甲苯二异氰酸酯（mg/kg） | ≤200 |
| 4 | 可溶性重金属（mg/kg） | 铅Pb | ≤90 |
| 镉Cd | ≤10 |
| 铬Cr | ≤10 |
| 汞Hg | ≤2 |

（4）生产厂家具备：

A、中国环境标志产品认证

B、ISO14025 Ⅲ型环境认证

C、绿色选择推荐证书

D、安全生产标准化三级企业证书

E、（CAQI）全国质量信得过产品证书

F、中国田径协会场地器材装备委员会会员证书

G、中国体育用品业联合会会员证书

H、聚氨酯及硅PU材料相关发明专利证书

I、高新技术企业证书

J、绿色材料标志使用证书

2.2人造草坪

人造草坪技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及参数 |
| 1 | 草纤维材质 | 进口菱形包纱、抗紫外线单丝 |
| 2 | 草高 | 50mm |
| 3 | 密度 | 10500针/㎡ |
| 4 | 草纤维宽度 | 1.4±5%mm |
| 5 | 草纤维厚度 | 205μm |
| 6 | 背胶 | 环保乳胶 |
| 7 | 抗紫外基布 | 绿色环保基布+抗紫外线PP基布 |
| 8 | 草坪宽幅 | ≥4米 |
| 9 | 6mm透水孔 | 透水率≧30升/分钟/ m2(无填充物) |
| 10 | 草坪样品 | 田园绿和柠檬绿40cmx40cm带5cm白草（注明参数加盖企业公章） |
| 为保证本工程质量，投标人提供草坪厂家以下文件：（1）人造草坪企业通过：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001。（2）提供依据SGS根据reach法规的173项高关注有害物质检测报告。（3）提供依据华安联合认证检测出具的30000万转无磨损耐磨检测报告。（4）人造草坪企业提供安全生产标准化二级企业认证证书。（5）人造草坪生产厂家需提供ISA专业人造草坪阻燃达到C级及环境检测报告。 |

注：1、提交招标文件时请携带上述第三条资格证明资料原件及一套加盖单位红色公章的复印件。原件审阅后退还，复印件存档。

2、投标单位准备好上述第四条资料及证明，凡提供相关文件的厂家或投标单位需真实有效，复印件加盖公章，如有弄虚作假一律作为废标处理。中标后，投标样品封存，货到现场验证品牌和参数规格与样品一致后方可施工。

## 六、合同的授予

1.发包人根据招标书、中标方投标书及双方面议结果，把合同授予一家中标单位。

2.合同谈判及签署：中标通知书发出后，中标方应在10天内按照招标文

件要求与发包人约定时间、地点，签定总包合同，正本肆份，双方各执贰份；

副本肆份，双方各执贰份。

## 七、投标文件投标函部分格式

**西安理工大学高科学院泾河校区**

**体育场地建设工程**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：**

**投标文件内容： 投标文件投标函部分**

**投 标 人： （全称并加盖公章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）**

**日 期： 年 月 日**

**目 录**

一、法定代表人资格证明书

二、投标文件签署授权委托书

三、投标函

四、投标函附录

五、对招标文件的承诺及补充意见

六、投标人提交的其他投标资料

**一、法定代表人资格证明书**

 单位名称：

单位性质：

 地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

 姓名： 性别： 年龄： 职务：

 系 的法定代表人。

投标人名称： （全称并加盖公章）

 日 期： 年 月 日

**二、投标文件签署授权委托书**

西安理工大学高科学院：

 本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （授权代表姓名）为我公司签署西安理工大学高科学院体育场地建设工程 项目投标文件的法定代表人授权委托代理人，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜和签署一切文件，我承认代理人全权代表我所签署的本工程的投标文件的全部内容。

代理人无转委托权，特此委托。

 投 标 人 名 称： （全称并加盖公章）

 法定代表人签章：

 授权 委托 日期： 年 月 日

附：

代 理人 姓名： 性别： 年龄：

职 务： 身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

**三、投 标 函**

项目名称：

致：

现告知已收到招标文件所有资料，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

1.根据你方招标西安理工大学高科学院体育场地建设工程的招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、技术规范要求及其他有关文件后，我方愿以RMB￥ 元（大写： ），的投标报价并按上述图纸、工程建设标准的要求承包上述工程的施工达到竣工验收，并承担任何质量缺陷责任和保修责任。

2.我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

3.我方同意提供招标文件要求的有关本次招标的所有资料。并同意在招标文件中规定的投标书递交截止日期起30日内，遵守本投标，包括本投标文件及附件。在有效期前，该投标始终对我方具有约束力，并可随时为贵方所接受。

4.如果我方投标被接受，我方保证按中标通知书规定的时间和地点，严格按照招标文件要求招标人签订书面工程施工合同。

5.一旦我方中标，我方保证按照合同条款中规定的工期 日历天完成并移交全部工程。我方保证在招标文件中规定的各阶段时间内开始实施工程并完工。

6.除非另外达成协议并生效，本投标文件连同贵方的中标通知书，将构成约束我们双方的合同文件的组成部分。

7.我方中标后，承诺不将工程进行任何形式的分包和转包。

8.我们理解，贵方并无义务必须接受所收到的价格最低的投标或其它任何的投标，同时也不需为此作任何解释。

9.我方委派 为本工程的项目经理。

投标人名称： （全称并加盖公章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

地址： 邮编：

电话： 传真：

日期： 年 月 日

**四、投 标 函 附 录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 内 容** | **合 同****条款号** | **约 定 内 容** | **备注** |
| 1 | 施工准备时间 |  | 中标后（3）天 |  |
| 2 | 误期违约金额 |  | 按41.1条执行 |  |
| 3 | 误期赔偿费限额 |  | 每延误1天违约0.1%计。 |  |
| 4 | 施工总工期 |  | （ 50 ）日历天。 |  |
| 6 | 质量标准 |  | 分部分项合格率达到100% |  |
| 7 | 工程质量违约金最高限额 |  | 一次验收达不到合格质量等级按 5 万元人民币收取违约金，并进行修复，直至达到中标承诺的质量等级。同时按国务院2000年第279号令“建设工程质量管理条例”有关规定处理。本项目要求按市级安全、文明工地的要求组织施工，若因承包方原因达不到市级文明工地时，应扣除合同承包价中所含文明施工补贴。 |  |
| 8 | 进度款付款时间 |  | 合同约定的形象进度 |  |
| 9 | 竣工结算款付款时间 |  | 签发竣工结算付款凭证后（ **60** ）天 |  |
| 10 | 质量保修期 |  | 按保修书约定的期限 |  |
| 11 | 质量保修金 |  | 按结算价的3%。 |  |

**说明：未注明的约定内容请投标人填报**

**五、投标人提交的其他投标资料**

（本项无格式）

如：

对资格预审资料的更新（如果有）等

# 第四章 投标文件商务报价表部分格式

**西安理工大学高科学院泾河校区**

**体育场地建设工程施工招标**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：西安理工大学高科学院体育场地建设工程**

**投标文件内容： 投标文件商务报价表部分**

**投 标 人： （全称并加盖公章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）**

**日 期： 年 月 日**

**目 录**

一、投标报价说明

二、投标报价汇总表

三、报价表：

1.单位工程造价汇总表；

2.分部分项工程量清单计价表；

3.措施项目清单计价表；

4.其他项目清单计价表；

5.零星工作项目计价表；

6.总承包服务费计价表；

7.建安工程主要材料投标单位自主报价表。

四、投标报价需要的其他资料

附表  **主要材料品牌、价格明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料或设备名称 | 规格型号 | 生产厂家或品牌 | 单位 | 单价 | 备　注 |
| 1 |   |  |  |  |  |  |
| 2 |   |  |  |  |  |  |
| 3 |   |  |  |  |  |  |
| 4 |   |  |  |  |  |  |
| 5 |   |  |  |  |  |  |
| 6 |   |  |  |  |  |  |
| 7 |   |  |  |  |  |  |

# 第五章 投标文件技术标部分格式

**西安理工大学高科学院泾河校区**

**体育场地建设工程施工招标**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：西安理工大学高科学院体育场地建设工程**

**投标文件内容： 投标文件技术标部分**

**日 期： 2018年 月 日**

**施工组织设计**

1、投标人应编制施工组织设计应包括：

（1）确保工程质量的技术组织措施；

（2）确保安全生产的技术组织措施；

（3）确保文明施工组织措施及环境保护措施；

（4）确保工期的技术组织措施；

（5）施工方案；

（6）施工进度表或施工网络图及劳动力安排计划；

（7）施工总平面布置图；

（8）施工机械设备配备和材料投入计划；

（9）雨季施工措施

（10）新技术、新产品、新工艺、新材料应用。

2、施工总平面图

投标人应提交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，

3、计划开、竣工日期和施工进度网络图

（1）投标人应提交的施工进度网络图或施工进度计划表，说明按招标文件要求的工期进行施工的各个关键日期。中标的投标人还应按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

（2）施工进度表可采用网络图（或横道图）表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期。

（3）施工进度计划应与施工组织设计相适应。