**青岛海达置业有限公司**

**海达·如意金岸二期项目**

**地下室种植顶板虹吸排水系统施工工程**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标人：青岛海达园林市政工程有限公司**

**2019年03月22日**

目 录

**第一章 综合说明 2**

**第二章 投标人须知 5**

**第三章 开标、评标及定标 9**

**第四章 技术要求 12**

**第五章 合同主要条款 15**

**第六章 格式及附表 20**

**第一章 综合说明**

**一、工程基本情况**

1、工程名称：海达·如意金岸二期项目地下室种植顶板虹吸排水系统施工工程

2、工程内容：按照甲方提供图纸及指令完成地下室种植顶板的虹吸排水系统的设计、材料采购、运输、制作、施工、成品保护等。

3、质量标准：投标人生产和施工的质量应符合现行国家施工及验收规范。其中，投标人所使用的材料，应符合招标文件中技术标书里规定的材料参数标准，需提供相关检测报告。

4、工程期限：20天

**二、报名投标人应具备的要求**

1、投标人在中国境内注册，具有独立承担民事责任能力的法人单位，具有有效的营业执照；

2、公司注册资本500万元人民币以上，财务状况良好；

3、具有种植顶板虹吸排水系统方案项目的工程案例5个以上，且近三年（2016年1月1日至投标截止日）承担过至少一个单项合同额在300万元及以上的种植顶板虹吸排水系统方案项目的工程，并能提供合同及运行效果良好的项目证明；

4、具有专业的种植顶板防护虹吸排水系统深化设计与海绵城市设计能力，且计算书必须符合规范要求；

5、投标单位所提供的系统产品必须满足施工图的要求以及产品技术参数满足图纸要求；

6、能够开具税率为10%的增值税专用发票；

7、法律、行政法规规定的其他条件。

**三、报名投标人须提供下列材料（复印件加盖公章）**

1、报名投标人营业执照（三证合一）副本原件及复印件；

2、报名投标人法定代表人身份证原件及复印件；若由被授权人报名，则应提供法定代表人签署的授权书原件及被授权人身份证原件及复印件；

3、其他应该提供的资料。

**四、招标控制价**

本次招标控制价为：综合单价139元/㎡

如意金岸1号项目控制总价3088580.00元；

如意金岸2号项目控制总价4170000.00元；

如意金岸1号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 22220 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 60 | 需含2台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |

如意金岸2号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 30000 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 90 | 需含3台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |

**注：此招标控制总价、单价包括材料费、设备费、安装费、人工费、运费、试验费及开具增值税专用发票（10%的增值税专用发票）的税金等一切费用，超过招标控制总价、单价的标书视为废标。**

**五、投标保证金**

本招标工程投标保证金 壹拾万元。投标人应保证开标前将投标保证金以银行转账方式转到招标人指定账户（开户行：华夏银行胶州支行、户名：青岛海达园林市政工程有限公司、账号：12062000000844417），且必须从其公司基本账户转出，否则其投标无效。

**六、开标时间及开标地点**

1、开标时间：2019年4月 1日10时00分；

2、开标地点：青岛海达园林市政工程有限公司运营管控部。

**六、联系方式**

单位名称：青岛海达园林市政工程有限公司

联系地址：胶州市九龙街道办事处营海片区东营村南

联 系 人：崔杨 ，联系电话：15216420110

**第二章 投标人须知**

**一、招标文件内容**

1、投标人应认真阅读、充分理解本招标文件的全部内容，检查招标文件是否完整，若发现问题，应及时向招标单位提出；若对本工程存在疑问时，应以书面方式向招标单位咨询。

2、除本招标文件内容外，招标人在本次采购活动期间发出的答疑以及补疑书和其他函件，均是招标文件的组成部分，投标人收到答疑以及补疑书和其他函件后，应立即以书面方式向招标人确认收到。

3、投标人应按本招标文件的相关要求编制投标文件。

**二、投标文件组成及评标要点**

**（一）价格部分**

1、报价表（由法定代表人或其被授权人签署并加盖公章，报价表以正本为准）；

2、报价明细表（由法定代表人或其被授权人签署并加盖公章）；

3、投标文件中报价表的报价与投标文件中明细表汇总价不一致时，以报价表为准；大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；正本中报价与副本报价不一致时，以正本为准；正本没有报价或出现两个以上报价，其投标无效；

4、本工程报价的计价方式：采用综合单价包干方式，签订固定单价合同；

5、投标人的本工程采用工程量清单综合单价包干的承包方式，该综合包干单价包括但不限于人工费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费、规费、材料检验、试验费、机具费、脚手架搭拆费、非标产品模具加工费、包装运输费、二次搬运费、样品费、调试费、水电费、现场临时设施费、资料进馆费、成品保护费、防雷接地费、清洁卫生费、垃圾清运费、赶工补偿费、保险、税费、利润及风险因素（市场价格波动、法规、规定等）等本工程中涉及到的所有项目费用。结算时综合包干单价不作任何调整。除非合同另有规定，综合单价是固定不变的，中标后不作调整。

6、投标人应认真核算成本，考虑市场风险和国家政策性调整。

7、在工程实施过程中，本合同的综合包干单价不因市场价格（含材料、设备及人工）的变化及工程量的增减而调整。

8、报价币种为人民币，报价表格式见附件一。

**（二）资格证明文件（复印件均须加盖公章）**

1、投标人营业执照（三证合一）副本原件及复印件；

2、投标人法定代表人身份证原件及复印件；若为被授权人参加投标，则应提供法定代表人签署的授权书原件及被授权人身份证原件及复印件。授权书格式见附件三。

**（三）投标人基本情况资料**

投标人简介，具体介绍投标供应商主营范围、财务状况、荣誉证明、业绩情况、经验以及针对本工程的实力与优势、其他相关资料。

**（四）书面承诺（均应加盖投标**人**公章，该承诺为响应性承诺，不得低于招标文件的要求）**

1、工程不转包承诺及违背承诺的处罚措施。

2、质量承诺及违背承诺的处罚措施。

3、工期承诺以及违背承诺的处罚措施

**（五）投标保证金**

1、投标保证金为投标文件的组成部分之一。

2、投标人应保证在开标前将投标保证金以 银行转账 方式转到招标人指定账户，且必须从其公司基本账户转出，否则其投标无效。

3、招标人在《中标通知书》发出后将未中标单位保证金原额无息退还，中标单位投标保证金自动转为10万元履约保证金。

4、发生以下情况投标保证金将不予退还：

（1）投标人开标后且在投标有效期内撤回投标，或虚假承诺；

（2）提供不真实的或伪造相关投标资料；

（3）恶意干扰招投标活动，不听劝阻的；

（4）如果中标人未能按中标通知书要求的日期签订合同，或未按招标文件规定和投标文件承诺履行其义务。

（5）上述不予退还投标保证金的情况给采购人造成损失的，还要承担赔偿责任。

（6）投标人认为需要的其他投标文件。

**三、投标文件的递交**

1、投标人必须将所有文件用A4型纸张装订成册，正本**壹**份，副本**肆**份，按本招标文件规定的时间和地点送达开标地点。

2、投标人在递交投标文件后，未经招标方同意，供应商不得单方面撤回，无论是否中标，投标文件不予退还。

**四、无效投标的规定**

投标文件中有下列情形之一的，为无效投标

1、报价方面：

①投标文件中正本没有报价或出现两个以上报价的；

②投标人未按招标文件要求和格式提供投标报价表的；

③投标人所报综合单价超过控制价的；

④报价表未按招标文件要求签章的。

2、资格方面：

投标文件未按招标文件要求提供资格证明材料以及提供资料不符合招标要求的。

3、符合性方面：

①未按招标文件要求提供投标文件必备内容的；

②其他不符合招标文件实质性要求的。

4、商务方面：

①对未按照招标文件要求做出承诺或承诺不满足招标文件要求的；

②提供虚假资料或者违反有关法律法规及重要政策规定的；

③其他违背招标文件或因投标供应商存在缺陷等情形的。

5、技术方面：

①投标文件仅用技术偏离表代替对招标文件中技术要求的响应文件，且无技术资料支持的；

②投标文件中技术条款有严重负偏离的；

③没有响应本招标文件中规定的实质性要求的。

**第三章 开标、评标及定标**

**一、开标**

1、投标截止及开标时间：2019年4月01日 10时00分

开标地点：青岛海达园林市政工程有限公司运营管控部

2、开标大会由招标方主持，投标人法人或委托代理人（具有授权书）必须参加开标大会，并不得迟到，且签到证明其出席，否则作自动放弃投标处理，投标保证金不予退还。

3、开标时，将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标。

4、若招标人宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则认为投标人已确认招标方宣读的结果。

5、招标人不退还投标文件。招标人将依法保护投标文件中涉及的商业秘密。

**二、评标**

1、评标委员会由招标人代表组成。

2、评委会坚持“公平、公正”的评标原则，严格评审，以选择价格合理、财务能力足够、业绩和资信良好的投标单位中标。

3、在详细评标之前，评委会应首先根据投标人提供的资料进行资格性和响应性审查。实质上响应的投标应该是与本招标文件的全部条款、条件和要求相符，没有重大的偏离。如果投标人不符合资格要求或提供的资料文件不符,或者投标文件实质上没有响应本招标文件的要求，评委会将按无效标处理。

4、本次评标采取综合评分法。投标报价40分，企业综合实力20分、业绩情况15分、设计方案15分、荣誉证明10分；

**百分制评分一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 分值 | 评审标准 | 得分 |
| 投标报价 | 40分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它报价得分=评标基准价÷投标报价×40。超出招标控制价的投标报价为无效报价。 |  |
| 企业综合 实力 | 20分 | 根据投标人的注册资本、财务状况（近3年年营业额、是否盈利、资产负债情况等）、经营范围、设备设施、生产技术等综合实力情况，由评标委员会进行对比，并在1-20分之间评分。  |  |
| 业绩情况 | 15分 | 最少提供5份业绩证明，评委根据投标人所提供的近3年所完成类似工程的业绩情况进行打分：合同金额≥300万的提供一份得8分；200万≤合同金额＜300万的提供一份得6分（最高得12分）；100万＜合同金额≤200万的提供一份得4分（最高得8分），50万＜合同金额≤100万的提供一份得2分（最高得5分），总分15分。注：投标人须列表并提供该业绩工程的中标通知书或采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩工程已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，所有材料缺一不可，否则不得分。 |  |
| 设计方案 | 15 | 根据本工程特点，设计合理，方案特色等方面在1-15分之间评分。 |  |
| 荣誉证明 | 10 | 获得省级及以上部门等颁发的相关荣誉证书，提供一份得5分；获得市级相关部门等颁发的相关荣誉证书，提供一份得2分，最多得6分。 |  |
| 合计得分 |  |

**三、定标**

1、评标小组根据综合评分排序，提出书面评标报告，确定得分最高的两家供应商为中标候选人，不保证最低价中标；

2、招标人根据评标报告从候选单位确定最终中标人并发出《中标通知书》。

**四、履约**

1、《中标通知书》一经发出即发生法律效力。中标人持《中标通知书》与采购单位签订合同，本项目需要中标方就如意金岸1号、2号项目与招标人分别签订合同。招标文件、中标人的投标文件以及招标过程中的澄清文件等，均为签订合同的依据；

2、为取得履约所需的费用，由中标人自行负责。

**第四章 技术要求**

一、工程名称：海达·如意金岸二期项目地下室种植顶板虹吸排水系统施工工程

二、工程范围：按照甲方提供图纸及指令完成地下室种植顶板的虹吸排水系统的设计、材料采购、运输、制作、施工、成品保护等。

三、技术标书的内容主要为施工组织设计，投标人应递交完整的施工组织设计，其内容包括但不限于以下内容：

1、组织机构和人员配备；

2、完整的施工方案和工艺要求（需包括所设计的规范及图集目录、顶板构造做法工序的表达 ）；

3、工程的质量保证措施；

4、主要材料性能要求

（1） 高分子防护排水异型片的材质必须为HDPE原生料，板厚度≥0.8mm，凹凸高度≥14mm,性能应符合GB 18173.1-2012规定。抗压≥150kPa,壳体高度压缩50%后外观无破损，拉伸强度≥56N/CM,拉断伸长率≥35%；

（2）土工布单位面积质量应不小于200g/㎡，厚度≥1.7mm,性能要求符合GB/T17638-2017规定；

（3）虹吸排水槽、透气排水槽、三通排水槽、四通排水槽的材质必须为HDPE原生料，壁厚不小于3mm；

（4）沉淀观察井、集水笼需提报材料品牌，并提供材质、主要参数和检测报告等；

5、施工现场平面布置及初步施工进度计划；

6、施工机具配置及劳动力安排计划;

7、安全生产、文明施工、减少环境污染和噪音污染的措施；

8、工程质量保修书；

四、项目列表

如意金岸1号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 22220 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 60 | 需含2台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |

如意金岸2号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 30000 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 90 | 需含3台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |

本次招标所涉及的材料、施工技术标准按照国家、行业以及青岛地区最新标准，以标准较高者为准执行。

**第五章 合同主要条款**

合同编号：

**海达·如意金岸二期项目地下室种植顶板虹吸排水系统施工合同**

甲方： 青岛海达园林市政工程有限公司 （以下简称“甲方”）

乙方： （以下简称“乙方”）

依据《中华人们共和国合同法》的规定，为明确双方的权益，双方本着平等互利、协商一致的原则，达成如下事项，签订本合同（以下简称“本合同”）望共同遵守。

一、项目明细

如意金岸1号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 22220 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 60 | 需含2台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |
| 7 | 材料明细表 |  |  |  | 详见附件《投标材料分项报价表》 |

如意金岸2号项目施工工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 30000 | 主体上返1.6m |
| 2 | 蓄水模块 |  | m³ | 90 | 需含3台提水泵 |
| 3 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 用工 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 税金 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |
| 7 | 材料明细表 |  |  |  | 详见附件《投标材料分项报价表》 |

二、工期

本合同从2019年 月 日到2019年 月 日，总计 20 天。

三、地点

施工地点：胶州市经济技术开发区尚德大道东侧，淮河路以南至黄河路路北侧。

四、施工质量要求、技术标准

投标人生产和施工的质量应符合现行国家施工及验收规范。其中，投标人所使用的材料，应符合招标文件中技术标书里规定的材料参数标准，需提供相关检测报告。

施工质量要求满足国家、行业以及青岛地区最新标准，以标准较高者为准执行，按照法定质保期或乙方承诺的对质量负责期限中最长的执行。

五、验收

1、所用材料及主要配套材料必须符合设计要求和规范规定。

2、所用材料及主要配套材料由乙方负责送到施工现场，由乙方负责运输、卸车，以保证设备在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成材料在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

3、材料到达现场，甲、乙双方均须在场并确认包装的完好性后，由甲方验货。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，对货物进行清点验收，并签字确认。若发现货物与装箱单不符，乙方负责补齐或收回。如乙方不能按时到达，甲方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，乙方应认可并负责解决。

4、施工质量要求满足国家、行业以及青岛地区最新标准，以标准较高者为准执行，按照法定质保期或乙方承诺的对质量负责期限中最长的执行。

六、项目造价及支付方式

1、合同总价：共计人民币  元，大写 元整。

2、结算方式：本项目完工，经甲方及相关部门验收合格后五个工作日内支付合同总价款的95％，即¥ 元，大写： 元整。付款前乙方向甲方提供全额增值税专用发票（税率10%）及相关资料，否则付款时间顺延，剩余款项自项目验收合格之日起一年后付清，不计息。

七、违约责任

1、乙方不能按期完工，除不可抗拒因素外，乙方应向甲方支付延期违约金，每日按合同总价的0.3％计算。

2、甲方延期付款时（正当拒付除外）。应向乙方支付该次延付款数额的延期违约金，每日按该次延期付款额的0.3％金额计算，支付款办理期为20个工作日。

3、合同生效后，乙方无故终止和解除合同的，应支付合同总价款20%的违约金。

4、不符合本合同规定的质量、标准要求的，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付合同价款的10%的违约金。

5、材料及施工质量在质保期内发现质量问题，乙方应派人在24小时内到达甲方使用现场进行处理，在48小时内处理完毕，全部费用由乙方承担，并应向甲方支付合同价款5%的违约金；甲方若有其他损失，乙方仍应赔偿。乙方应承担的违约金和赔偿金甲方可以从给乙方的应付款中直接扣除。

6、双方必须严格执行《中华人民共和国合同法》的有关违约责任规定。

九、合同生效方式

1、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）且加盖公章或合同专用章后生效。

2、该项目经双方验收合格，甲方支付完乙方全部项目款后，本合同即告终止。

十、合同争议解决方式

甲、乙双方在履行本合同过程中，如发生争议，应协商解决，协商不能解决的，向胶州市人民法院提起诉讼。

十一、合同文本

本合同一式**肆**份，甲方**贰**份、乙方**贰**份，具有同等法律效力。

甲 方： 乙 方：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

签约日期： 签约日期：

签约地点：青岛海达园林市政工程有限公司

**第六章 格式及附表**

**附件一 开标一览表**

招标工程： （单位：万元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 名 称 | 价 格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总投标价：¥ 元，大写 元整。 |

注：其他费用和与相关部门发生的费用，自行申报，含税，一次包干，不作调整。

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**附件二** **投 标 函**

本投标人已充分阅读了（工程名称 ）的招标文件，接受招标文件的所有条件，已查看了施工现场、施工图等与工程有关的资料及施工条件，中标后按招标文件所附合同条款签订合同。在此前提下， （投标单位全称）授权 （全权代表名称） （职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的 （招标工程名称）招标的有关活动。为此：

1、提供投标须知规定的全部投标文件

2、投标报价（含税）为： （大写）：

3、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。

4、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

 地址：

邮编： 电话：

传真：

 投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**附件三 法定代表人授权书**

 ：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的（工程名称）的投标代表人，全权代表我公司处理在该工程中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（复印件） |

**附件四 投标材料分项报价表**

招标工程： （单位：万元）

**海达·如意金岸1号项目地下室种植顶板虹吸排水系统施工工程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 名 称 | 型号和规格 | 单位 | 数量 | 单 价 | 总 价 | 备注 |
| 虹吸排水系统 | 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 22220 |  |  | 含主体上返1.6m |
| 2 | 虹吸排水槽（A型） |  | m |  |  |  |  |
| 3 | 虹吸排水槽（B型） |  | m |  |  |  |  |
| 4 | 自粘卷材 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 5 | 三通排水槽 |  | 个 |  |  |  |  |
| 6 | 四通排水槽 |  | 个 |  |  |  |  |
| 7 | 透气观察管 |  | 个 |  |  |  |  |
| 8 | 沉淀观察井 |  | 个 |  |  |  |  |
| 9 | 虹吸排水管 |  | 套 |  |  |  |  |
| 10 | 土工布 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 集水模块 | 1 | 集水笼 |  | m³ |  |  |  |  |
| 2 | PE排水管 |  | m |  |  |  |  |
| 3 | 提水检查井 |  | 个 |  |  |  |  |
| 4 | 提水泵 |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 5 | 防渗膜 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 6 | 检查井爬梯 |  | 套 |  |  |  |  |
| 其它 | 1 | 运输、吊装 |  | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 辅料 |  | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 用工 |  | 项 |  |  |  |  |
| 4 | 税金 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 其他 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 合计 |  |  |

注：1、报价详单至少要包含上表中主要材料的报价，如有其它材料可在表中增加；

2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以总价为准修正单价；

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

**海达·如意金岸2号项目地下室种植顶板虹吸排水系统施工工程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 名 称 | 型号和规格 | 单位 | 数量 | 单 价 | 总 价 | 备注 |
| 虹吸排水系统 | 1 | 复合高分子排水板 |  | ㎡ | 30000 |  |  | 含主体上返1.6m |
| 2 | 虹吸排水槽（A型） |  | m |  |  |  |  |
| 3 | 虹吸排水槽（B型） |  | m |  |  |  |  |
| 4 | 自粘卷材 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 5 | 三通排水槽 |  | 个 |  |  |  |  |
| 6 | 四通排水槽 |  | 个 |  |  |  |  |
| 7 | 透气观察管 |  | 个 |  |  |  |  |
| 8 | 沉淀观察井 |  | 个 |  |  |  |  |
| 9 | 虹吸排水管 |  | 套 |  |  |  |  |
| 10 | 土工布 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 集水模块 | 1 | 集水笼 |  | m³ |  |  |  |  |
| 2 | PE排水管 |  | m |  |  |  |  |
| 3 | 提水检查井 |  | 个 |  |  |  |  |
| 4 | 提水泵 |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 5 | 防渗膜 |  | ㎡ |  |  |  |  |
| 6 | 检查井爬梯 |  | 套 |  |  |  |  |
| 其它 | 1 | 运输、吊装 |  | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 辅料 |  | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 用工 |  | 项 |  |  |  |  |
| 4 | 税金 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 其他 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 合计 |  |  |

注：1、报价详单至少要包含上表中主要材料的报价，如有其它材料可在表中增加；

2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以总价为准修正单价；

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标单位（盖章）：

授权人（签字）：

日 期 ：