

# 建设工程评标报告

**标段名称：** 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

**工程类别：** 施工

**评标日期：** 2026年03月24日

**评标地点：** 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司集团总部大楼702评标室

## 一、评标基本信息

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

标段编号：2203-440300-04-01-636473025001

建设单位：深圳市机场（集团）有限公司

招标方式：公开招标

招标内容：详见招标文件

最高投标限价：24653.565518万元

评标方法：定性评审法

资审方式：资格后审

## 二、评标委员会组成

组长：李榛

成员：谢伟文，唐峰，李杲杲，谢丽洋

## 三、评标过程描述

### 1、初步评审情况：

评标委员会对20家投标单位的技术标文件，进行初步评审，全部合格。

### 2、清标情况：

组长签名：

评委签名：

经电脑自动清标，评标委员会复核，20家投标单位的技术标文件全部合格。

### 3、详细评审情况：

评标委员会对20家投标单位的技术标文件和BIM标进行详细评审，全部合格。

### 4、评标资料附件：

详见《技术标评审汇总表》、《BIM标评审汇总表》。

### 5、问题请示：

无。

### 6、建议及意见：

无。

### 7、推荐中标候选人及推荐理由（排序不分先后）：

中交第一航务工程局有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

组长签名：

评委签名：

中交第四航务工程局有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中铁二局集团有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中铁建设集团有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中国建筑一局（集团）有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中国建筑第五工程局有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中铁三局集团有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

组长签名：

评委签名：

湖北水总水利水电建设股份有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。）

中铁建工集团有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。经专家商议表决：同等缺陷数量下，认为技术标权重大于BIM标权重，推荐该公司。）

深圳市政集团有限公司（推荐理由：优先推荐技术标和BIM标缺陷较少且技术方案综合评价较优的单位。经专家商议表决：同等缺陷数量下，技术标中重难点分析权重高于智慧工地权重，推荐该公司。）

**温馨提示：**投标人或者其他利害关系人认为评标结果不符合法律、行政法规及招标文件规定的，可以在评标结果公示期间（3 个工作日）按规定先向招标人书面异议，逾期不予受理。

组长签名：

评委签名：

# 技术标评审汇总表

项目名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

项目编码：2203-440300-04-01-636473025

标段(包)名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

标段(包)编码：2203-440300-04-01-636473025001

| 序号 | 投标人名称         | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项 |
|----|---------------|------|---|--------------------|
| 1  | 中交第一航务工程局有限公司 | 合格   | <ol style="list-style-type: none"><li>【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重、难点全面，保障措施合理。</li><li>【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总承包管理思路、专业分包总体管控策划情况合理。</li><li>【进度计划、控制】：进度计划符合要求；施工里程碑和关键路径清晰。</li><li>【施工专项技术方案】：限高施工方案针对性强。</li><li>【新工艺新技术新措施的应用】：体现了新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。</li><li>【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</li><li>【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</li><li>【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，有较好落实措施。</li><li>【合理化建议】：投标人提出了针对性的合理化建议，并制定管控措施。</li><li>【智慧工地】：智慧工地的相关措施有针对性。</li><li>【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</li></ol> | 无                  |
| 2  | 中交第四航务工程局有限公司 | 合格   | <ol style="list-style-type: none"><li>【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保障措施科学。</li><li>【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总承包管理思路、专业分包总体管控策划情况合理。</li><li>【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</li><li>【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</li><li>【新工艺新技术新措施的应用】：</li></ol>   | 无                  |

| 序号 | 投标人名称          | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项 |
|----|----------------|------|---|--------------------|
|    |                |      | <p>分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，有较好落实措施。</p> <p>9.【合理化建议】：对存在的风险，制定了对应的管控方案。</p> <p>10.【智慧工地】：提出了有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：有BIM实施保障措施、BIM成果管理、BIM成果创优计划。</p>  |                    |
| 3  | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 合格   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。</p> <p>2.【施工总体部署、施工。总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工现场平面布置情况、临时工程布局情况合理、有评优保证措施。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合要求；施工里程碑和关键路径清晰。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>9.【合理化建议】：对风险有管控措施，箱涵顶管有合理化建议，安全文明有合理建议。</p> <p>10.【智慧工地】：提出了有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p> | 无                  |

| 序号 | 投标人名称         | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----|---------------|------|---|---|
| 4  | 中国建筑第五工程局有限公司 | 合格   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。</li> <li>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工现场平面布置情况、临时工程布局情况合理。</li> <li>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</li> <li>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</li> <li>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</li> <li>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</li> <li>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</li> <li>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，有较好落地措施。</li> <li>9.【合理化建议】：项目可能存在的风险，相对应的管控方案及措施合理。</li> <li>10.【智慧工地】：有针对性的提出了落实智慧工地的相关措施。</li> <li>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</li> </ol> | 无   |
| 5  | 中深建业建设集团有限公司  | 合格   | 无   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析缺项，未分析项目所在区域水文、地质等相关内容，工程重难点未有针对性的分析。</li> <li>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署不完善，论述未有针对性；缺少现场施工平面布置图等。</li> <li>3.【进度计划、控制】：进度控制程序不完善。主要施工里程碑和关键路径不清晰。</li> <li>4.【施工专项技术方案】：涉铁保护专项方案关键参数较多数字不明确。</li> <li>5.【新工艺新技术新措施的应用】：施工方法未能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用。</li> <li>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划不符合本项目实际。</li> <li>7.【工程质量管理措施】：各自质量</li> </ol> |

| 序号 | 投标人名称      | 评审等级 | 优点   | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----|------------|------|--|---|
|    |            |      |  | <p>控制程序不完善，质量保证体系不健全，无质量控制人员和资源配备。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：缺少大小型机械设备管理、空飘物管理、消防管理、交通动线管理、危化品管理、安全应急处理、围界管理、文明施工等相关论述。</p> <p>9.【合理化建议】：出水箱涵顶管结构形式优化建议不合理。</p> <p>10.【智慧工地】：无结合项目实际和组织计划，有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人未就BIM在本项目的创新应用及成果管理进行相关论述。</p> |
| 6  | 中铁三局集团有限公司 | 合格   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：合理化建议全面，并提出有效管控方案及措施。</li> <li>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署（含施工准备）、施工组织设计科学。</li> <li>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</li> <li>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</li> <li>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</li> <li>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</li> <li>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</li> <li>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，有较好落地措施。</li> <li>9.【合理化建议】：合理化建议全面，并提出有效管控方案及措施。</li> <li>10.【智慧工地】：提出了有针对性地落实智慧工地的相关措施。</li> <li>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</li> </ol> | 无   |
| 7  | 中铁二局集团有限公司 | 合格   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。</li> <li>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署（含施工准备）、施工组织设</li> </ol>  | 无   |

| 序号 | 投标人名称      | 评审等级 | 优点   | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----|------------|------|--|---|
|    |            |      | 计科学。<br>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。<br>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。<br>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。<br>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。<br>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。<br>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行。<br>9.【合理化建议】：合理化建议全面，并提出有效管控方案及措施。<br>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。<br>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。 |   |
| 8  | 中铁八局集团有限公司 | 合格   | 3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。<br>4.【施工专项技术方案】：施工专项技术方案完善。<br>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。<br>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。<br>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行。<br>9.【合理化建议】：对存在的风险，制定了对应的管控方案。<br>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。<br>11.【BIM应用及管理】：BIM施工方案应用合理可行。  | 1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：未分析项目所在地水文、气候、地质相关情况。<br>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工平面布置图未明确位置，办公用房，材料堆放区、钢筋制作区等生产用地设置有待细化。<br>5.【新工艺新技术新措施的应用】：施工方法未能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用。 |
| 9  | 中铁十局集团有限公司 | 合格   | 1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。   | 5.【新工艺新技术新措施的应用】：施工方法未能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用。<br>9.【合理化建议】：针对本工程项目  |

| 序号 | 投标人名称       | 评审等级 | 优点   | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项                           |
|----|-------------|------|--|--|
|    |             |      | <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署（含施工准备）、施工组织设计科学。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析齐全。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行。</p> <p>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p>  | <p>可能存在风险分析不够完善，缺少涉水、涉铁等重大风险的分析及保障措施。</p>    |
| 10 | 中铁大桥局集团有限公司 | 合格   | <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署描述全面，准确。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析齐全。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，有较好落地措施。</p> <p>9.【合理化建议】：合理化建议全面，并提出有效管控方案及措施。</p> <p>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p> | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重点及难点分析不透彻。</p> |
| 11 | 中铁建工集团有限公司  | 合格   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点</p>   | 无  |

| 序号 | 投标人名称      | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项 |
|----|------------|------|---|--------------------|
|    |            |      | <p>分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。</p> <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总体部署描述全面，准确。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：体现了新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>9.【合理化建议】：可能的风险制定管控措施，出水箱涵结构形式优化建议。</p> <p>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p> |                    |
| 12 | 中铁建设集团有限公司 | 合格   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保证措施科学。</p> <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：总体部署、总平面布置合理，总包思路清晰。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目专项技术方案分析合理。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质</p>  | 无                  |

| 序号 | 投标人名称        | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----|--------------|------|---|---|
|    |              |      | <p>量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>9.【合理化建议】：项目可能存在的风险制定相应管控措施，出水箱涵有结构形式优化，现场管理有合理化建议。</p> <p>10.【智慧工地】：有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p>   |   |
| 13 | 广东电白建设集团有限公司 | 合格   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析透彻，施工保证措施科学合理。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：施工专项技术方案完善。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>9.【合理化建议】：合理化建议全面，并提出具有相应的管控方案及措施。</p> | <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：无施工总承包管理思路、专业分包总体管控策划情况。</p> <p>10.【智慧工地】：无针对性地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：BIM在本项目的创新应用、BIM实施保障措施、BIM成果管理薄弱；无BIM成果创优计划。</p>  |
| 14 | 广西城建建设集团有限公司 | 合格   | <p>4.【施工专项技术方案】：各项方案完善。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：新工艺新技术新措施的应用施工管理重点突出。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制措施恰当。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措</p>   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：对工程基本情况分析不够透彻，工程重难点分析的不够全面。</p> <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工总承包思路论述不够细化，施工现场平面图设计不够合理，材料堆放过于靠近基坑。</p> <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划不合理，未见进度控制程序相关描述。</p> <p>9.【合理化建议】：新技术应用、协调等招标人应重点关注的问题、事项提出的合理化建议针对性不强。</p> |

| 序号 | 投标人名称         | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项   |
|----|---------------|------|---|--|
|    |               |      | 施合理。  | 10.【智慧工地】：未按照《智慧工地实施方案》进行编制，缺乏落地性。<br>11.【BIM应用及管理】：BIM在本项目的创新应用、BIM实施保障措施、BIM成果管理薄弱；无BIM成果创优计划。   |
| 15 | 深圳市信宇建筑工程有限公司 | 合格   | 1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析透彻，施工保障措施科学合理。<br>4.【施工专项技术方案】：专项技术方案可行。<br>5.【新工艺新技术新措施的应用】：能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。<br>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。<br>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，出水箱涵顶管施工质量控制完善。<br>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。  | 2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工现场平面布置情况、临时工程布局薄弱。<br>3.【进度计划、控制】：项目各阶段的衔接不恰当，逻辑关系不清晰。<br>9.【合理化建议】：新技术应用、协调等招标人应重点关注的问题、事项提出的合理化建议针对性不强。<br>10.【智慧工地】：未按照《智慧工地实施方案》进行编制，缺乏落地性。<br>11.【BIM应用及管理】：投标人未就BIM在本项目的创新应用及成果管理进行相关论述。 |
| 16 | 深圳市华胜建设集团有限公司 | 合格   | 4.【施工专项技术方案】：施工专项技术方案完善。<br>5.【新工艺新技术新措施的应用】：能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。<br>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。<br>7.【工程质量管理措施】：主要工序质量控制措施详细。<br>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。<br>9.【合理化建议】：提出风险并制定相对应的管控措施合理。<br>10.【智慧工地】：有针对性的落实智慧工地相关措施。<br>11.【BIM应用及管理】：BIM实施目标及策划、深化设计BIM应用及相关软硬件配置满足要求。 | 1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析缺项，未分析项目所在区域水文、地址等相关内容，工程重难点未有针对性的分析。<br>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：未见项目管理组织架构图。<br>3.【进度计划、控制】：进度保障措施不够完善。   |
| 17 | 深圳市政集团有限公司    | 合格   | 1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析全面，重难点分析透彻，施工保障措施科学。<br>2.【施工总体部署、施工总平面布置   | 10.【智慧工地】：无针对性地落实智慧工地的相关措施。  |

| 序号 | 投标人名称         | 评审等级 | 优点   | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----|---------------|------|--|---|
|    |               |      | <p>规划及施工总包管理思路】：施工现场平面布置情况、临时工程布局情况合理。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划符合本项目要求，进度控制程序完善，关键节点合理。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：交通疏解方案合理、有针对性。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：分部分项工程施工方法能够体现新技术新工艺应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划基本符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：投标人具有完善的质量管理体系，在成品保护和出水箱涵顶管施工提出了完善的质量控制措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施得当。</p> <p>9.【合理化建议】：对项目可能存在的风险，制定相对应的管控方案，出水箱涵顶管结构给出优化建议。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p> |   |
| 18 | 深圳市荣鹏建筑工程有限公司 | 合格   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析透彻，施工保证措施科学合理。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划符合本项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，有出水箱涵顶管措施。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>9.【合理化建议】：合理化建议全面，并提出具有相应的管控方案及措施。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p>  | <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路】：施工组织设计不科学，未见项目管理组织架构图。</p> <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划不合理，未见进度控制程序相关描述。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项施工方案不够具体，仅做宽泛论述。</p> <p>10.【智慧工地】：未按照《智慧工地实施方案》进行编制。</p> |
| 19 | 深圳市金河建设集团有限公司 | 合格   | <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划完整，里程碑和关键路径设置合理。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：针对本项目的重难点，提出了采用新</p>   | <p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析缺项，未分析项目所在区域水文、地址等相关内容，工程重难点未有针对性的分析。</p>  |

| 序号       | 投标人名称            | 评审等级 | 优点  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项  |
|----------|------------------|------|---|---|
|          |                  |      | <p>技术措施，新技术施工合理可行。</p> <p>7.【<b>工程质量管理措施</b>】：质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理。</p> <p>8.【<b>安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案</b>】：针对本项目的危大工程及评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理。</p> <p>10.【<b>智慧工地</b>】：有针对性的提出了落地相关措施。</p>   | <p>2.【<b>施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路</b>】：施工组织设计不科学，未见项目管理组织架构图。</p> <p>4.【<b>施工专项技术方案</b>】：未见航空限高施工管理专项方案等专项方案。</p> <p>6.【<b>劳动力组织、材料组织与机械设备组织</b>】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划不符合本项目实际。如：顶管设备。</p> <p>9.【<b>合理化建议</b>】：缺少本工程可能存在的风险论述，并制定相应的管控方案及措施。</p> <p>11.【<b>BIM应用及管理</b>】：BIM在本项目的创新应用不全面。</p> |
| 20       | 湖北水总水利水电建设股份有限公司 | 合格   | <p>1.【<b>工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施</b>】：工程基本情况分析全面，重难点全面、分析透彻，施工保证措施科学。</p> <p>2.【<b>施工总体部署、施工总平面布置规划及施工总包管理思路</b>】：施工总体部署合理，施工组织设计全面及科学合理。</p> <p>3.【<b>进度计划、控制</b>】：项目进度计划完整，里程碑和关键路径设置合理；项目各阶段的衔接恰当，逻辑关系清晰，进度计划完全响应招标文件要求。</p> <p>4.【<b>施工专项技术方案</b>】：专项技术方案措施科学合理。</p> <p>5.【<b>新工艺新技术新措施的应用</b>】：针对本项目的重难点，提出了采用新技术措施，新技术施工合理可行。</p> <p>6.【<b>劳动力组织、材料组织与机械设备组织</b>】：人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划完全符合本项目实际情况。</p> <p>7.【<b>工程质量管理措施</b>】：各自质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理。</p> <p>8.【<b>安全文明及绿色施工、危大工程（包括高风险工程）施工方案</b>】：安全文明及绿色施工、危大工程施工方案完善，并具有针对性。</p> <p>9.【<b>合理化建议</b>】：有出水箱涵顶管结构形式优化建议，对可能存在的风险，制定相应的管控方案及措施。</p> <p>10.【<b>智慧工地</b>】：有针对性的提出了相关措施。</p> <p>11.【<b>BIM应用及管理</b>】：投标人具有较强BIM综合应用能力。</p> | 无   |
| 评标委员会签名： |                  |      |   |   |

| 评标专家保留意见 |   |      |
|----------|---|------|
| 专家姓名     | 评标专家对汇总意见持保留意见的情况<br>(注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项) | 专家签名 |
| 谢伟文      | 无   |      |
| 唐峰       | 无   |      |
| 李榛       | 无   |      |
| 李杲杲      | 无   |      |
| 谢丽洋      | 无   |      |

# BIM标评审汇总表

项目名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

项目编码：2203-440300-04-01-636473025

标段(包)名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

标段(包)编码：2203-440300-04-01-636473025001

| 序号 | 投标人名称          | 评审等级 | 优点                                  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项            |
|----|----------------|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | 中交第一航务工程局有限公司  | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。  | 无                             |
| 2  | 中交第四航务工程局有限公司  | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。  | 无                             |
| 3  | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 4  | 中国建筑第五工程局有限公司  | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。  | 无                             |
| 5  | 中深建业建设集团有限公司   | 合格   | 无                                   | 1.【模型评审】：投标人提供的BIM模型不完整，仅有泵房。 |
| 6  | 中铁三局集团有限公司     | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 7  | 中铁二局集团有限公司     | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 8  | 中铁八局集团有限公司     | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 9  | 中铁十局集团有限公司     | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 10 | 中铁大桥局集团有限公司    | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 11 | 中铁建工集团有限公司     | 合格   | 无                                   | 1.【模型评审】：BIM模型缺少进度模拟展示。       |
| 12 | 中铁建设集团有限公司     | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 13 | 广东电白建设集团有限公司   | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 14 | 广西城建建设集团有限公司   | 合格   | 1.【模型评审】：模型完整。                      | 无                             |

| 序号 | 投标人名称            | 评审等级 | 优点                                  | 存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项            |
|----|------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 15 | 深圳市信宇建筑工程有限公司    | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 16 | 深圳市华胜建设集团有限公司    | 合格   | 无                                   | 1.【模型评审】：投标人提供的BIM模型不完整，仅有泵房。 |
| 17 | 深圳市政集团有限公司       | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |
| 18 | 深圳市荣鹏建筑工程有限公司    | 合格   | 1.【模型评审】：模型完整。                      | 无                             |
| 19 | 深圳市金河建设集团有限公司    | 合格   | 无                                   | 1.【模型评审】：BIM模型缺少进度模拟展示。       |
| 20 | 湖北水总水利水电建设股份有限公司 | 合格   | 1.【模型评审】：投标人提供了完整的BIM模型，具有较好展示场地布置。 | 无                             |

评标委员会签名：

评标专家保留意见

| 专家姓名 | 评标专家对汇总意见持保留意见的情况<br>(注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项) | 专家签名 |
|------|---|------|
| 谢伟文  | 无   |      |
| 唐峰   | 无   |      |
| 李榛   | 无   |      |
| 李杲杲  | 无   |      |
| 谢丽洋  | 无   |      |