

# 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-能源  
配套工程（陆侧供电）施工项目

**工程类别：** 施工

**评标日期：** 2026年06月25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701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-能源配套工程（陆侧供电）施工项目

标段编号：2203-440300-04-01-636473037001

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：16149.247475万元

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：骆志辉

成员：黄叔才，戚立君，柯春雨，张爱灵

## 三、评标过程描述

### 1、初步评审情况：

根据招标文件要求，经专家评审，18家投标单位都通过初步评审

### 2、清标情况：

组长签名：

评委签名：

经计算机自动清标及专家复核，18家投标单位均通过

### 3、详细评审情况：

根据招标文件要求，经专家评审，18家投标单位都通过详细评审

### 4、评标资料附件：

无

### 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）：

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的

组长签名：

评委签名：

投标人作为中标候选人，在技术标和BIM标缺陷项相同的情况下优先推荐技术方案综合评价较优的单位。)

中建三局第一建设工程有限责任公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人，在技术标和BIM标缺陷项相同的情况下优先推荐技术方案综合评价较优的单位。)

中铁一局集团电务工程有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

惠州市鸿业电力有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

广东锦泰电力集团有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

深圳市输变电工程有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项

组长签名：

评委签名：

较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

炜达科技股份有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

西北电力建设第一工程有限公司（推荐理由：结合评审要素和招标文件的有关要求，在合格投标人中择优推荐技术标和BIM标缺陷项较少且技术方案综合评价较优的单位推荐50%的投标人作为中标候选人)

**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-能源  
配套工程（陆侧供电）施工项目

项目编码：2203-440300-04-01-636473037

标段(包)名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-  
能源配套工程（陆侧供电）施工项目

标段(包)编码：2203-440300-04-01-636473037001

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	上海电力建设有限责任公司	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>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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4. 【施工专项技术方案】：针对本项目的专项方案完整、科学，符合相关规范。</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合理可行，能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用。</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】：工程质量管理控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理；质量控制措施恰当；成品保护措施完善；特殊工艺质量控制措施合理、可行。</p> <p>8. 【安全文明及绿色施工】：针对各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行；安全文明及绿色施工及环境保护保证措施合理可行。</p> <p>9. 【合理化建议】：对本工程项目可能存在的风险，制定了相对应的管控方案及措施；本项目的其他施工及现场管理、施工组织管理、安全文明施工管理、新技术应用、协调等招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的合理化建议。</p> <p>10. 【智慧工地】：结合项目实际和组织计划，有具体地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>11. 【BIM应用及管理】：BIM实施目标明确，策划、深化设计针对性强。</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
2	中国水利水电第五工程局有限公司	合格	<p>4. 【施工专项技术方案】：针对本项目的施工专项方案完整、可行性高</p> <p>6. 【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划符合本项目实际情况</p> <p>7. 【工程质量管理措施】：工程质量管理措施完善，成品保护措施，特殊工艺质量控制措施完善</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	<p>1. 【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析不够透彻，涉及在用变电站改建施工期间不影响相关设施设备正常运行施工保证措施不足。</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、施工总平面布置规划及施工总包管理思路不详尽。</p> <p>3. 【进度计划、控制】：项目进度计划不完整，未设置里程碑和关键路径；项目各阶段的衔接不恰当；未结合本项目特点对影响施工进度的因素分析。</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内容不详细</p> <p>8. 【安全文明及绿色施工】：绿色施工及环境保护保证措施及项目亮点策划描述不全面，未对本项目展开编制。</p> <p>9. 【合理化建议】：未针对本工程项目可能存在的风险，并制定相对应的管控方案及措施。</p> <p>10. 【智慧工地】：未结合项目实际和组织计划，未有针对性地落实智慧工地的相关措施。</p>
3	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	合格	<p>1. 【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析完整、重难点全面，工程重点及难点分析透彻。</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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4. 【施工专项技术方案】：专项方案完整性、内容描述全面，合理可行。</p> <p>5. 【新工艺新技术新措施的应用】：新技术、新工艺、新材料和新设备内容全面，合理可行。</p> <p>6. 【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7. 【工程质量管理措施】：质量保证体系健全，质量控制人员和资源配置合理；质量控制措施恰当；成品保</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>护措施完善；10kV电缆熔接式中间接头制作质量管控，电力监控系统通信对点精度控制，方案合理，可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：针对各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行；安全文明及绿色施工及环境保护保证措施合理可行</p> <p>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。</p> <p>10.【智慧工地】：结合项目实际和组织计划，有具体地落实智慧工地的相关措施。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	
4	中国电建集团江西省电力建设有限公司	合格	<p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的施工专项技术方案完整、具有可行性</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：工程质量管理控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理；质量控制措施恰当；</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】：BIM实施目标及策划、深化设计BIM应用及相关软硬件配置内容描述全面，合理可行。</p>	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析不透彻，阐述较笼统，不够详细，未对本工程特点展开编制。</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】：施工总体部署阐述较笼统，内容不全。</p> <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划不完整，里程碑和关键路径设置不合理。</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内容不详细。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：绿色施工及环境保护保证措施及项目亮点策划描述不全面，未对本项目展开编制。</p> <p>9.【合理化建议】：变电站扩建窗口期施工风险合理化建议针对性不强。</p>
5	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	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、施工重难点及应对举措。重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，施工保证措施科学合理。</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、施工组织设计科学、合理；施工现场平面布置情况、材料堆场临时工程布局情况合理、可行；</p> <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；项目各阶段的衔接恰当，逻辑关系清晰。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：10kV电缆敷设施工方案、箱式变电站安装施工方案；内容详细，可操作性强。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：有多项专利技术，体现新技术、新工</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>艺、新材料和新设备应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。</p> <p>10.【智慧工地】：结合项目实际和组织计划，有具体地落实智慧工地的相关措施</p> <p>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合理，综合应用能力强。</p>	
6	中建三局第一建设工程有限责任公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</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、施工总平面布置规划内容描述全面，合理可行，施工总包管理思路清晰。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划完整，里程碑和关键路径设置合理。对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项方案完整性、内容描述全面，合理可行。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：新技术、新工艺、新材料和新设备内容全面，合理可行。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：针对各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行；安全文明及绿色施工及环境保护保证措施合理可行</p> <p>9.【合理化建议】：存在的风险描述较全面，相对应的管控方案及措施合</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>理可行。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地实施方案描述内容全面，相关措施可行。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	
7	中铁一局集团电务工程有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的专项方案完整、科学,符合相关规范。</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完整可行。能体现现行的四新应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：存在的风险描述较全面，相对应的管控方案及措施合理可行。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地的相关措施完善且具有针对性。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	无
8	广东锦泰电力集团有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</p> <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置</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>规划及施工总包管理思路】：施工总体部署、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的专项方案完整、科学，符合相关规范。</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完整可行。能体现现行的四新应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：针对各专项技术方案提出相应的安全管控措施合理、可行；安全文明及绿色施工及环境保护保证措施合理可行</p> <p>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地实施方案描述内容全面，相关措施可行。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	
9	广州城市电力工程有限公司	合格	<p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：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>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。</p> <p>10.【智慧工地】：结合项目实际和组织计划，有具体地落实智慧工地的相关措施。</p>	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程重点及难点分析不透彻，阐述较笼统，不够详细，未对本工程特点展开编制。</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】：施工总体部署内容不全面，未对本项目特点开展编写。</p> <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划不完整，未对里程碑和关键路径设置；</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项施工方案不完整。</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不符合本项目要求。</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
				8.【安全文明及绿色施工】：绿色施工及环境保护保证措施及项目亮点策划描述不全面，未对本项目展开编制。 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不详细。
10	广西建工集团冶金建设有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析完整、重难点全面，工程重点及难点分析透彻。</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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的专项方案完整、科学，符合相关规范。</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合理可行，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】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：存在的风险描述较全面，相对应的管控方案及措施合理可行。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地实施方案描述内容全面，相关措施可行。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	无
11	惠州市鸿业电力有限公司	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>2.【施工总体部署、施工总平面布置</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>规划及施工总包管理思路】：施工总体部署、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的施工专项方案完整、可行性高</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合理可行，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】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：有针对本项目评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施，安全文明及绿色施工方案具有可操作性。</p> <p>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。</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】：BIM实施目标及策划、深化设计BIM应用及相关软硬件配置内容描述全面，合理可行。</p>	
12	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</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、施工总平面布置规划内容描述全面，合理可行，施工总包管理思路清晰。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本项目特点对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项方案</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>内容详细，可操作性强。</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合理可行，能够体现新技术、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】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：工程质量管理措施完善，成品保护措施，特殊工艺质量控制措施完善，</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：智慧工地实施方案描述内容较全面，相关措施可行。</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】：BIM实施目标及策划、深化设计BIM应用及相关软硬件配置内容描述全面，合理可行。</p>	
13	深圳中埔信科技集团有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划完整，里程碑和关键路径设置合理，描述全面，合理可行。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：针对本项目的专项方案完整、科学，符合相关规范。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的</p>	5.【新工艺新技术新措施的应用】：未能体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用情况。

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>问题、事项提出了针对性的建议。</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】：BIM实施目标及策划、深化设计BIM应用及相关软硬件配置内容描述全面，合理可行。</p>	
14	深圳市输变电工程有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行</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】：施工总体部署施工界面描述清晰，内容描述全面，合理可行。</p> <p>3.【进度计划、控制】：进度计划完整，里程碑和关键路径设置合理，描述全面，合理可行。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项方案完整性、内容描述全面，合理可行。</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完整可行。能体现现行的四新应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：专项技术方案描述全面合理，安全管控措施可行。</p> <p>9.【合理化建议】：存在的风险描述较全面，相对应的管控方案及措施合理可行。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地的相关措施完善且具有针对性。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：BIM应用及管理编写符合相关规范，内容完善。</p>	无
15	炜达科技股份有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：重难点全面性，工程重点及难点分析透彻，内容描述全面，合理可行。</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、施工总平面布置规划内容描述全面，合理可行，施工总包管理思路清晰。</p> <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；进度控制程序完善。主要施工里程碑和关键路径清晰、合理；结合本</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>项目特点对影响施工进度因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项方案完整性、内容描述全面，合理可行。</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：有多项专利，分部分项工程施工方法合理可行，体现新技术、新工艺、新材料和新设备应用。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：质量控制程序完善，质量保证体系健全，质量控制人员和资源配备合理内容描述全面，合理可行。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：有针对本项目评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施，安全文明及绿色施工方案具有可操作性。</p> <p>9.【合理化建议】：存在的风险描述较全面，相对应的管控方案及措施合理可行。</p> <p>10.【智慧工地】：智慧工地实施方案描述内容较全面，相关措施可行。</p> <p>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内容描述全面，合理可行。</p>	
16	珠海电力建设工程有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析完整、重难点全面，工程重点及难点分析透彻。</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】：施工总体部署科学、合理、针对性强；施工现场平面布置合理、可行。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：工程质量管理措施完善，成品保护措施，特殊工艺质量控制措施完善，</p> <p>10.【智慧工地】：结合项目实际和组织计划，有具体地落实智慧工地的相关措施。</p>	<p>3.【进度计划、控制】：主要施工里程碑和关键路径不够清晰、合理</p> <p>4.【施工专项技术方案】：施工方案描述内容不详细，针对性不强。</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描述不全面。</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：绿色施工及环境保护保证措施及项目亮点策划描述不全面。</p> <p>9.【合理化建议】：未针对本工程可能存在风险，并制定相对应的管控方案及措施（如领翔变电站扩建窗口期风险、电缆敷设与其他单位交叉施工风险）。</p> <p>11.【BIM应用及管理】：未能体现深化设计BIM应用及相关软硬件配置（进度、质量、安全、成本）。</p>
17	苏文电能科技股份有限公司	合格	无	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：未根据本项目的基本情况进行分析。施工重难点及应对措施不符合本项目要求</p> <p>2.【施工总体部署、施工总平面布置</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>规划及施工总包管理思路】：1、没有针对性对T2航站区施工界面进行总体部署，没有划分施工区段。2、没有对施工现场有针对性进行平面布置。3、没有具体的施工总承包管理思路及专业分包总体管控策划。</p> <p>3.【进度计划、控制】：项目进度计划不完整，无具体的里程碑和关键路径设置，没有结合本项目特点对影响施工进度的因素分析进行分析，无相应的应对措施。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：没有根据要求编制针对本项目的专项技术方案</p> <p>5.【新工艺新技术新措施的应用】：无具体的分部分项工程施工方法</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阐述较笼统，不详细。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：成品保护措施不够完善，无具体的特殊工艺质量控制措施</p> <p>8.【安全文明及绿色施工】：绿色施工及环境保护保证措施及项目亮点策划针对性不强。</p> <p>9.【合理化建议】：未描述合理化建议内容。</p> <p>10.【智慧工地】：没有具体的针对性地落实智慧工地的相关措施</p> <p>11.【BIM应用及管理】：未描述BIM应用及管理内容。</p>
18	西北电力建设第一工程有限公司	合格	<p>1.【工程基本情况分析、施工重难点分析及应对措施】：工程基本情况分析完整、重难点全面，工程重点及难点分析透彻。</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、施工现场平面布置情况、材料堆场（电缆盘、箱变设备）临时工程布局符合项目基本情况，施工总包管理思路具有可操作性。</p> <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；对影响施工进度的因素分析到位。</p> <p>4.【施工专项技术方案】：专项方案内容详细，可操作性强。</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完整可行。能体现现行的四新应用情况。</p> <p>6.【劳动力组织、材料组织与机械设备组织】：项目劳动力组织、材料组织与机械设备组织计划；人员、施工机械设备数量及配套设施和材料设备进场计划合理可行，符合项目实际情况。</p> <p>7.【工程质量管理措施】：各自质量</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
			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。 8. 【安全文明及绿色施工】：有针对本项目评审表4中各专项技术方案提出相应的安全管控措施，安全文明及绿色施工方案具有可操作性。 9. 【合理化建议】：能针对本工程项目可能存在的风险制定完善的管控方案及措施以及对招标人应重点关注的问题、事项提出了针对性的建议。 10. 【智慧工地】：智慧工地的相关措施完善且具有针对性。 11. 【BIM应用及管理】：BIM应用及管理编写符合相关规范，内容完善。	

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 (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
黄叔才	无	
戚立君	无	
柯春雨	无	
张爱灵	无	
骆志辉	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-能源  
配套工程（陆侧供电）施工项目

项目编码：2203-440300-04-01-636473037

标段(包)名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-  
能源配套工程（陆侧供电）施工项目

标段(包)编码：2203-440300-04-01-636473037001

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	上海电力建设有限责任公司	合格	无	1.【模型评审】：BIM模型不完整。
2	中国水利水电第五工程局有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示。	无
3	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	合格	无	1.【模型评审】：进度模拟展示不完整。
4	中国电建集团江西省电力建设有限公司	合格	无	1.【模型评审】：BIM模型不完整，缺施工方案布置不同时期的场地布置模型；缺进度模拟展示。
5	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	合格	无	1.【模型评审】：进度模拟展示不完善。
6	中建三局第一建设工程有限责任公司	合格	无	1.【模型评审】：缺少场地布置模型和进度模拟展示。
7	中铁一局集团电务工程有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示。	无
8	广东锦泰电力集团有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示。	无
9	广州城市电力工程有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	无
10	广西建工集团冶金建设有限公司	合格	无	1.【模型评审】：缺施工方案布置不同时期的场地布置模型；缺进度模拟展示。
11	惠州市鸿业电力有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	无
12	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	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
13	深圳中埔信科技集团有限公司	合格	无	1.【模型评审】：缺少场地布置模型。
14	深圳市输变电工程有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	无
15	炜达科技股份有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	无
16	珠海电力建设工程有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	无
17	苏文电能科技股份有限公司	合格	无	1.【模型评审】：缺少场地布置模型和进度模拟展示。
18	西北电力建设第一工程有限公司	合格	1.【模型评审】：按招标人提供的施工图，完成BIM模型；场地布置模型合理，根据工期安排，制作了进度模拟展示	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 (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
黄叔才	无	
戚立君	无	
柯春雨	无	
张爱灵	无	
骆志辉	无	