

采购需求

(A包) 海口园区考古调查勘探和文物影响评估

一、项目概况

- 1、项目名称：海南自贸港 10 个重点园区考古调查勘探和文物影响评估
- 2、项目编号：BY2022-009
- 3、标包名称：(A包) 海口园区考古调查勘探和文物影响评估
- 4、预算金额：92 万元（超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理）
- 5、最高限价：92 万元（投标报价超出磋商最高限价的均视为无效报价）
- 6、本项目不接受联合体投标
- 7、投标有效期：60 日历天

二、服务内容及要求

(一) 服务内容

海口综合保税区（调查面积1.66平方公里，勘探面积1000平方米）、海口复兴城互联网信息产业园（调查面积2.57平方公里，勘探面积1500平方米）、海南生态软件园（调查面积13.44平方公里，勘探面积5000平方米）、海口江东新区（调查面积257.4平方公里，勘探面积45000平方米）的考古调查勘探和文物影响评估。

(二) 服务要求

1、成交供应商应根据采购人的要求，在合同期内开展成交项目范围内的考古调查勘探，具体包括但不限于以下内容：按时按质完成考古调查、勘探项目的田野调查、勘探、资料记录、报告编写和文物影响评估等工作，并按要求提交档案。

2、总体要求：

(1) 供应商须按照文物保护法规及《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）等文物保护行业规范和采购人的要求开展考古调查、勘探项目协作工作。做好考古调查、勘探记录（文字、图纸、照片、图表、视频、测绘、航拍、三

维建模），所有的调查、勘探成果需科学规范、准确记录，并形成电子资料。

（2）供应商在不违反安全操作规范的前提下，须服从并配合采购人安排，按采购人要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，确保考古调查、勘探和文物影响评估项目的质量。

（3）供应商须按采购人的时间要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，不得无故延长工作时限。

（4）供应商委派的项目负责人、工作人员均应熟悉并遵守文物保护法规，具备良好的文物保护和文物安全意识和职业操守。在工作过程中爱护文物，按考古工作规范清理和保护文物。

（5）供应商须为每一个项目配备一名管理人员。管理人员要服从采购人的专业技术人员的管理，带领本项目人员按计划完成工作任务。

（6）供应商应遵守采购人的保密规定，不得擅自向第三方报料，泄露考古工地情况，不得私自保管和泄露考古资料，所有的工作成果及报告须严格保密。

（7）供应商须按采购人的要求组建专用于本项目的工作队伍。

（8）针对海南自贸港10个重点园区的考古勘探和文物影响评估项目，供应商须以满足勘探要求，不遗漏遗址为目标提供深孔资料，深孔布设情况须征得采购人认可。若采用探铲普探无法满足不遗漏墓葬的目标要求，须辅以探钎进行普探。

（9）供应商须为专业从事考古勘探、文物勘探、文物保护工程、文物保护工程勘察等相关行业的单位。

3、技术队伍要求：

（1）按照国家文物局颁布的《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）及《中华人民共和国文物保护行业标准》开展基建考古项目协作委托服务活动。

（2）供应商拟任项目负责人需具有3年以上考古调查、勘探和发掘工作经历。

（3）在考古调查阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求，每个项目提供不少于3名工作人员，其中技术人员至少1名、勘探工人至少2名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过文物普查等相关内容的专业训练，技术人员需具备文物辨识、拍照、测绘的能力，勘探工人需具备3年以上考古勘探工作经验。

（4）在考古勘探阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求和每

个项目勘探面积提供不少于5名工作人员，其中勘探技师至少2名，勘探技工至少3名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过考古勘探等相关内容的专业训练，勘探技师需具有5年以上考古勘探工作经验，勘探技工需具有3年以上考古勘探工作经验。

(5) 供应商需提供不少于1名资料员，资料员须具有大学专科以上学历，并熟练掌握word等文字编辑软件和CAD、PS等图形处理软件。

(6) 供应商所安排的人员必须受过专业培训，同时应提前告知所有现场调查、勘探人员注意事项。如由供应商人员所引起的事故，成交供应商应承担全部责任，同时采购人保留追究其相关责任的权利。

三、项目相关要求

1、合同履行期限：合同签订之日起至2022年12月31日

2、服务地点：海口综合保税区、海口复兴城互联网信息产业园、海南生态软件园、海口江东新区

3、付款方式：

(1) 采购人应在同成交供应商签订合同后，支付成交价的50%作为首付款；

(2) 成交供应商考古勘探结束后经采购人验收合格，支付成交价的30%；

(3) 成交供应商向采购人移交完毕全部资料后支付全部尾款。

4、验收要求：

(1) 在考古调查、勘探项目结束后，供应商须依据国家和地方相关文物保护要求、采购人要求及项目实际情况编写考古调查勘探和文物影响评估报告，按时提交符合要求的相关田野工作资料，接受采购人的指导和监督，完成验收工作。工作结束后，成交人须提交对应的工作成果，包括供应商须根据相关规定完成考古调查勘探和文物影响评估报告（A4纸双面胶装印制文本）和考古调查勘探档案资料（包括勘探日记、探孔记录表、遗迹测绘图、勘探记录、遗迹登记表、勘探日记、地层剖面图、调查日记等纸质资料及各类电子资料U盘）。

考古调查勘探和文物影响评估报告的内容应包括但不限于：

调查部分

①文字：应包括调查时间、人员、地点、面积、地形地貌、地表状况、工作过

程、调查结果、主要收获、初步认识、存在问题等和调查工作日记；

②图表：应包括调查项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、试探探孔分布图、遗迹位置图、及调查情况表、调查记录表、调查断面观察记录表、采样登记表等《田野考古工作规程》中规定的其他表格；

③照片：应包括项目远景、近景、调查工作照、试探探孔土样照片、遗迹、遗物以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

勘探部分

①文字：应包括勘探时间、地点、人员、面积、设备、工作过程、勘探结果、主要收获、初步认识、存在问题等；

②图表：应包括勘探项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、探孔分布图、探沟位置图、探沟平面图及四壁剖面图、勘探地层平剖面图、遗迹分布图及考古勘探探孔登记表、考古勘探遗迹登记表、考古勘探遗物登记表、采集标本登记表、测绘登记表等《考古勘探工作规程》（试行）中规定的其他表格；

③照片：应包括项目全景、勘探工作照片、探孔土样照片、探沟四壁照片、遗迹分布全景、遗迹、遗物，以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

（2）照片档案的内容应包括但不限于：发掘工作场景、项目全景、遗迹分布全景、遗迹、遗物、地层等全景及典型遗存特写等。

（3）供应商须按采购人的要求在规定时间内提供以上资料的纸质文本1份（A4纸双面胶装印制文本）及电子资料1份（以U盘或移动硬盘为存储介质）。

（4）供应商须做解剖沟验证。

(B包) 洋浦经济开发区考古调查勘探和文物影响评估

一、项目概况

- 1、项目名称：海南自贸港 10 个重点园区考古调查勘探和文物影响评估
- 2、项目编号：BY2022-009
- 3、标包名称：(B包) 洋浦经济开发区考古调查勘探和文物影响评估
- 4、预算金额：65 万元（超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理）
- 5、最高限价：65 万元（投标报价超出磋商最高限价的均视为无效报价）
- 6、本项目不接受联合体投标
- 7、投标有效期：60 日历天

二、服务内容及要求

(一) 服务内容

洋浦经济开发区（调查面积149.93平方公里，勘探面积40000平方米）的考古调查勘探和文物影响评估。

(二) 服务要求

1、成交供应商应根据采购人的要求，在合同期内开展成交项目范围内的考古调查勘探，具体包括但不限于以下内容：按时按质完成考古调查、勘探项目的田野调查、勘探、资料记录、报告编写和文物影响评估等工作，并按要求提交档案。

2、总体要求：

(1) 供应商须按照文物保护法规及《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）等文物保护行业规范和采购人的要求开展考古调查、勘探项目协作工作。做好考古调查、勘探记录（文字、图纸、照片、图表、视频、测绘、航拍、三维建模），所有的调查、勘探成果需科学规范、准确记录，并形成电子资料。

(2) 供应商在不违反安全操作规范的前提下，须服从并配合采购人安排，按采购人要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，确保考古调查、勘探和文物影响评估项目的质量。

(3) 供应商须按采购人的时间要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，不得无故延长工作时限。

(4) 供应商委派的项目负责人、工作人员均应熟悉并遵守文物保护法规，具备良好的文物保护和文物安全意识和职业操守。在工作过程中爱护文物，按考古工作规范清理和保护文物。

(5) 供应商须为每一个项目配备一名管理人员。管理人员要服从采购人的专业技术人员的管理，带领本项目人员按计划完成工作任务。

(6) 供应商应遵守采购人的保密规定，不得擅自向第三方报料，泄露考古工地情况，不得私自保管和泄露考古资料，所有的工作成果及报告须严格保密。

(7) 供应商须按采购人的要求组建专用于本项目的工作队伍。

(8) 针对海南自贸港10个重点园区的考古勘探和文物影响评估项目，供应商须以满足勘探要求，不遗漏遗址为目标提供深孔资料，深孔布设情况须征得采购人认可。若采用探铲普探无法满足不遗漏墓葬的目标要求，须辅以探钎进行普探。

(9) 供应商须为专业从事考古勘探、文物勘探、文物保护工程、文物保护工程勘察等相关行业的单位。

3、技术队伍要求：

(1) 按照国家文物局颁布的《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）及《中华人民共和国文物保护行业标准》开展基建考古项目协作委托服务活动。

(2) 供应商拟任项目负责人需具有3年以上考古调查、勘探和发掘工作经历。

(3) 在考古调查阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求，每个项目提供不少于3名工作人员，其中技术人员至少1名、勘探工人至少2名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过文物普查等相关内容的专业训练，技术人员需具备文物辨识、拍照、测绘的能力，勘探工人需具备3年以上考古勘探工作经验。

(4) 在考古勘探阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求和每个项目勘探面积提供不少于5名工作人员，其中勘探技师至少2名，勘探技工至少3名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过考古勘探等相关内容的专业训练，勘探技师需具有5年以上考古勘探工作经验，勘探技工需具有3年以上考古勘探工作经验。

(5) 供应商需提供不少于1名资料员，资料员须具有大学专科以上学历，并熟练掌握word等文字编辑软件和CAD、PS等图形处理软件。

(6) 供应商所安排的人员必须受过专业培训，同时应提前告知所有现场调查、勘探人员注意事项。如由供应商人员所引起的事故，成交供应商应承担所有责任，同时采购人保留追究其相关责任的权利。

三、项目相关要求

1、合同履行期限：合同签订之日起至2022年12月31日

2、服务地点：洋浦经济开发区

3、付款方式：

(1) 采购人应在同成交供应商签订合同后，支付成交价的50%作为首付款；

(2) 成交供应商考古勘探结束后经采购人验收合格，支付成交价的30%；

(3) 成交供应商向采购人移交完毕全部资料后支付全部尾款。

4、验收要求：

(1) 在考古调查、勘探项目结束后，供应商须依据国家和地方相关文物保护要求、采购人要求及项目实际情况编写考古调查勘探和文物影响评估报告，按时提交符合要求的相关田野工作资料，接受采购人的指导和监督，完成验收工作。工作结束后，成交人须提交对应的工作成果，包括供应商须根据相关规定完成考古调查勘探和文物影响评估报告（A4纸双面胶装印制文本）和考古调查勘探档案资料（包括勘探日记、探孔记录表、遗迹测绘图、勘探记录、遗迹登记表、勘探日记、地层剖面图、调查日记等纸质资料及各类电子资料U盘）。

考古调查勘探和文物影响评估报告的内容应包括但不限于：

调查部分

①文字：应包括调查时间、人员、地点、面积、地形地貌、地表状况、工作过程、调查结果、主要收获、初步认识、存在问题等和调查工作日记；

②图表：应包括调查项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、试探探孔分布图、遗迹位置图、及调查情况表、调查记录表、调查断面观察记录表、采样登记表等《田野考古工作规程》中规定的其他表格；

③照片：应包括项目远景、近景、调查工作照、试探探孔土样照片、遗迹、遗

物以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

勘探部分

①文字：应包括勘探时间、地点、人员、面积、设备、工作过程、勘探结果、主要收获、初步认识、存在问题等；

②图表：应包括勘探项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、探孔分布图、探沟位置图、探沟平面图及四壁剖面图、勘探地层平剖面图、遗迹分布图及考古勘探探孔登记表、考古勘探遗迹登记表、考古勘探遗物登记表、采集标本登记表、测绘登记表等《考古勘探工作规程》（试行）中规定的其他表格；

③照片：应包括项目全景、勘探工作照片、探孔土样照片、探沟四壁照片、遗迹分布全景、遗迹、遗物，以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

（2）照片档案的内容应包括但不限于：发掘工作场景、项目全景、遗迹分布全景、遗迹、遗物、地层等全景及典型遗存特写等。

（3）供应商须按采购人的要求在规定时间内提供以上资料的纸质文本1份（A4纸双面胶装印制文本）及电子资料1份（以U盘或移动硬盘为存储介质）。

（4）供应商须做解剖沟验证。

(C包)文昌航天城和博鳌乐城先行区考古调查勘探和文物影响评估

一、项目概况

- 1、项目名称：海南自贸港 10 个重点园区考古调查勘探和文物影响评估
- 2、项目编号：BY2022-009
- 3、标包名称：(C包)文昌航天城和博鳌乐城先行区考古调查勘探和文物影响评估
- 4、预算金额：75 万元（超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理）
- 5、最高限价：75 万元（投标报价超出磋商最高限价的均视为无效报价）
- 6、本项目不接受联合体投标
- 7、投标有效期：60 日历天

二、服务内容及要求

（一）服务内容

文昌国际航天城（调查面积10.4平方公里，勘探面积15000平方米）、博鳌乐城国际医疗旅游先行区（调查面积17.95平方公里，勘探面积45000平方米）的考古调查勘探和文物影响评估。

（二）服务要求

1、成交供应商应根据采购人的要求，在合同期内开展成交项目范围内的考古调查勘探，具体包括但不限于以下内容：按时按质完成考古调查、勘探项目的田野调查、勘探、资料记录、报告编写和文物影响评估等工作，并按要求提交档案。

2、总体要求：

（1）供应商须按照文物保护法规及《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）等文物保护行业规范和采购人的要求开展考古调查、勘探项目协作工作。做好考古调查、勘探记录（文字、图纸、照片、图表、视频、测绘、航拍、三

维建模），所有的调查、勘探成果需科学规范、准确记录，并形成电子资料。

（2）供应商在不违反安全操作规范的前提下，须服从并配合采购人安排，按采购人要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，确保考古调查、勘探和文物影响评估项目的质量。

（3）供应商须按采购人的时间要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，不得无故延长工作时限。

（4）供应商委派的项目负责人、工作人员均应熟悉并遵守文物保护法规，具备良好的文物保护和文物安全意识和职业操守。在工作过程中爱护文物，按考古工作规范清理和保护文物。

（5）供应商须为每一个项目配备一名管理人员。管理人员要服从采购人的专业技术人员的管理，带领本项目人员按计划完成工作任务。

（6）供应商应遵守采购人的保密规定，不得擅自向第三方报料，泄露考古工地情况，不得私自保管和泄露考古资料，所有的工作成果及报告须严格保密。

（7）供应商须按采购人的要求组建专用于本项目的工作队伍。

（8）针对海南自贸港10个重点园区的考古勘探和文物影响评估项目，供应商须以满足勘探要求，不遗漏遗址为目标提供深孔资料，深孔布设情况须征得采购人认可。若采用探铲普探无法满足不遗漏墓葬的目标要求，须辅以探钎进行普探。

（9）供应商须为专业从事考古勘探、文物勘探、文物保护工程、文物保护工程勘察等相关行业的单位。

3、技术队伍要求：

（1）按照国家文物局颁布的《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）及《中华人民共和国文物保护行业标准》开展基建考古项目协作委托服务活动。

（2）供应商拟任项目负责人需具有3年以上考古调查、勘探和发掘工作经历。

（3）在考古调查阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求，每个项目提供不少于3名工作人员，其中技术人员至少1名、勘探工人至少2名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过文物普查等相关内容的专业训练，技术人员需具备文物辨识、拍照、测绘的能力，勘探工人需具备3年以上考古勘探工作经验。

（4）在考古勘探阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求和每

个项目勘探面积提供不少于5名工作人员，其中勘探技师至少2名，勘探技工至少3名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过考古勘探等相关内容的专业训练，勘探技师需具有5年以上考古勘探工作经验，勘探技工需具有3年以上考古勘探工作经验。

(5) 供应商需提供不少于1名资料员，资料员须具有大学专科以上学历，并熟练掌握word等文字编辑软件和CAD、PS等图形处理软件。

(6) 供应商所安排的人员必须受过专业培训，同时应提前告知所有现场调查、勘探人员注意事项。如由供应商人员所引起的事故，成交供应商应承担全部责任，同时采购人保留追究其相关责任的权利。

三、项目相关要求

1、合同履行期限：合同签订之日起至2022年12月31日

2、服务地点：文昌国际航天城、博鳌乐城国际医疗旅游先行区

3、付款方式：

(1) 采购人应在同成交供应商签订合同后，支付成交价的50%作为首付款；

(2) 成交供应商考古勘探结束后经采购人验收合格，支付成交价的30%；

(3) 成交供应商向采购人移交完毕全部资料后支付全部尾款。

4、验收要求：

(1) 在考古调查、勘探项目结束后，供应商须依据国家和地方相关文物保护要求、采购人要求及项目实际情况编写考古调查勘探和文物影响评估报告，按时提交符合要求的相关田野工作资料，接受采购人的指导和监督，完成验收工作。工作结束后，成交人须提交对应的工作成果，包括供应商须根据相关规定完成考古调查勘探和文物影响评估报告（A4纸双面胶装印制文本）和考古调查勘探档案资料（包括勘探日记、探孔记录表、遗迹测绘图、勘探记录、遗迹登记表、勘探日记、地层剖面图、调查日记等纸质资料及各类电子资料U盘）。

考古调查勘探和文物影响评估报告的内容应包括但不限于：

调查部分

①文字：应包括调查时间、人员、地点、面积、地形地貌、地表状况、工作过程、调查结果、主要收获、初步认识、存在问题等和调查工作日记；

②图表：应包括调查项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、试探探孔分布图、遗迹位置图、及调查情况表、调查记录表、调查断面观察记录表、采样登记表等《田野考古工作规程》中规定的其他表格；

③照片：应包括项目远景、近景、调查工作照、试探探孔土样照片、遗迹、遗物以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

勘探部分

①文字：应包括勘探时间、地点、人员、面积、设备、工作过程、勘探结果、主要收获、初步认识、存在问题等；

②图表：应包括勘探项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、探孔分布图、探沟位置图、探沟平面图及四壁剖面图、勘探地层平剖面图、遗迹分布图及考古勘探探孔登记表、考古勘探遗迹登记表、考古勘探遗物登记表、采集标本登记表、测绘登记表等《考古勘探工作规程》（试行）中规定的其他表格；

③照片：应包括项目全景、勘探工作照片、探孔土样照片、探沟四壁照片、遗迹分布全景、遗迹、遗物，以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

（2）照片档案的内容应包括但不限于：发掘工作场景、项目全景、遗迹分布全景、遗迹、遗物、地层等全景及典型遗存特写等。

（3）供应商须按采购人的要求在规定时间内提供以上资料的纸质文本1份（A4纸双面胶装印制文本）及电子资料1份（以U盘或移动硬盘为存储介质）。

（4）供应商须做解剖沟验证。

(D包) 陵水、三亚园区考古调查勘探和文物影响评估

一、项目概况

- 1、项目名称：海南自贸港 10 个重点园区考古调查勘探和文物影响评估
- 2、项目编号：BY2022-009
- 3、标包名称：(D包) 陵水、三亚园区考古调查勘探和文物影响评估
- 4、预算金额：88 万元（超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理）
- 5、最高限价：88 万元（投标报价超出磋商最高限价的均视为无效报价）
- 6、本项目不接受联合体投标
- 7、投标有效期：60 日历天

二、服务内容及要求

（一）服务内容

海南陵水黎安国际教育创新试验区（调查面积12.72平方公里，勘探面积30000平方米）、三亚中央商务区（调查面积3.78平方公里，勘探面积15000平方米）、三亚崖州湾科技城（调查面积22.35平方公里，勘探面积25000平方米）的考古调查勘探和文物影响评估。

（二）服务要求

1、成交供应商应根据采购人的要求，在合同期内开展成交项目范围内的考古调查勘探，具体包括但不限于以下内容：按时按质完成考古调查、勘探项目的田野调查、勘探、资料记录、报告编写和文物影响评估等工作，并按要求提交档案。

2、总体要求：

（1）供应商须按照文物保护法规及《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）等文物保护行业规范和采购人的要求开展考古调查、勘探项目

协作工作。做好考古调查、勘探记录（文字、图纸、照片、图表、视频、测绘、航拍、三维建模），所有的调查、勘探成果需科学规范、准确记录，并形成电子资料。

（2）供应商在不违反安全操作规范的前提下，须服从并配合采购人安排，按采购人要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，确保考古调查、勘探和文物影响评估项目的质量。

（3）供应商须按采购人的时间要求完成考古调查、勘探和文物影响评估项目，不得无故延长工作时限。

（4）供应商委派的项目负责人、工作人员均应熟悉并遵守文物保护法规，具备良好的文物保护和文物安全意识和职业操守。在工作过程中爱护文物，按考古工作规范清理和保护文物。

（5）供应商须为每一个项目配备一名管理人员。管理人员要服从采购人的专业技术人员的管理，带领本项目人员按计划完成工作任务。

（6）供应商应遵守采购人的保密规定，不得擅自向第三方报料，泄露考古工地情况，不得私自保管和泄露考古资料，所有的工作成果及报告须严格保密。

（7）供应商须按采购人的要求组建专用于本项目的工作队伍。

（8）针对海南自贸港10个重点园区的考古勘探和文物影响评估项目，供应商须以满足勘探要求，不遗漏遗址为目标提供深孔资料，深孔布设情况须征得采购人认可。若采用探铲普探无法满足不遗漏墓葬的目标要求，须辅以探钎进行普探。

（9）供应商须为专业从事考古勘探、文物勘探、文物保护工程、文物保护工程勘察等相关行业的单位。

3、技术队伍要求：

（1）按照国家文物局颁布的《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程》（试行）及《中华人民共和国文物保护行业标准》开展基建考古项目协作委托服务活动。

（2）供应商拟任项目负责人需具有3年以上考古调查、勘探和发掘工作经历。

(3) 在考古调查阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求，每个项目提供不少于3名工作人员，其中技术人员至少1名、勘探工人至少2名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过文物普查等相关内容的专业培训，技术人员需具备文物辨识、拍照、测绘的能力，勘探工人需具备3年以上考古勘探工作经验。

(4) 在考古勘探阶段，供应商须按照项目的实际情况及采购人的具体要求和每个项目勘探面积提供不少于5名工作人员，其中勘探技师至少2名，勘探技工至少3名，并明确1名为单个项目负责人。工作人员需受过考古勘探等相关内容的专业培训，勘探技师需具有5年以上考古勘探工作经验，勘探技工需具有3年以上考古勘探工作经验。

(5) 供应商需提供不少于1名资料员，资料员须具有大学专科以上学历，并熟练掌握word等文字编辑软件和CAD、PS等图形处理软件。

(6) 供应商所安排的人员必须受过专业培训，同时应提前告知所有现场调查、勘探人员注意事项。如由供应商人员所引起的事故，成交供应商应承担所有责任，同时采购人保留追究其相关责任的权利。

三、项目相关要求

1、合同履行期限：合同签订之日起至2022年12月31日

2、服务地点：海南陵水黎安国际教育创新试验区、三亚中央商务区、三亚崖州湾科技城

3、付款方式：

(1) 采购人应在同成交供应商签订合同后，支付成交价的50%作为首付款；

(2) 成交供应商考古勘探结束后经采购人验收合格，支付成交价的30%；

(3) 成交供应商向采购人移交完毕全部资料后支付全部尾款。

4、验收要求：

(1) 在考古调查、勘探项目结束后，供应商须依据国家和地方相关文物保护要求、采购人要求及项目实际情况编写考古调查勘探和文物影响评估报告，按时提交符合要求的相关田野工作资料，接受采购人的指导和监督，完成验收工作。

工作结束后，成交人须提交对应的工作成果，包括供应商须根据相关规定完成考古调查勘探和文物影响评估报告（A4纸双面胶装印制文本）和考古调查勘探档案资料（包括勘探日记、探孔记录表、遗迹测绘图、勘探记录、遗迹登记表、勘探日记、地层剖面图、调查日记等纸质资料及各类电子资料U盘）。

考古调查勘探和文物影响评估报告的内容应包括但不限于：

调查部分

①文字：应包括调查时间、人员、地点、面积、地形地貌、地表状况、工作过程、调查结果、主要收获、初步认识、存在问题等和调查工作日记；

②图表：应包括调查项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、试探探孔分布图、遗迹位置图、及调查情况表、调查记录表、调查断面观察记录表、采样登记表等《田野考古工作规程》中规定的其他表格；

③照片：应包括项目远景、近景、调查工作照、试探探孔土样照片、遗迹、遗物以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

勘探部分

①文字：应包括勘探时间、地点、人员、面积、设备、工作过程、勘探结果、主要收获、初步认识、存在问题等；

②图表：应包括勘探项目地理位置图、文物点与建设项目的关系图、探孔分布图、探沟位置图、探沟平面图及四壁剖面图、勘探地层平剖面图、遗迹分布图及考古勘探探孔登记表、考古勘探遗迹登记表、考古勘探遗物登记表、采集标本登记表、测绘登记表等《考古勘探工作规程》（试行）中规定的其他表格；

③照片：应包括项目全景、勘探工作照片、探孔土样照片、探沟四壁照片、遗迹分布全景、遗迹、遗物，以及重要文物点的现状、采集的文物标本照片等。

（2）照片档案的内容应包括但不限于：发掘工作场景、项目全景、遗迹分布全景、遗迹、遗物、地层等全景及典型遗存特写等。

（3）供应商须按采购人的要求在规定时间内提供以上资料的纸质文本1份（A4纸双面胶装印制文本）及电子资料1份（以U盘或移动硬盘为存储介质）。

（4）供应商须做解剖沟验证。