

# 歙县第三次土壤普查表层样品采集调查及土壤样品检测采购项目采购需求

## 一、采购需求总体说明

为保障歙县第三次全国土壤普查工作科学有序开展，按照党中央、国务院、安徽省有关决策部署，依据《国务院关于开展第三次全国土壤普查工作的通知》（国发〔2022〕4号）、《第三次全国土壤普查工作方案》（农建发〔2022〕1号）、《安徽省第三次全国土壤普查领导小组办公室关于印发安徽省第三次全国土壤普查工作方案的通知》（皖土三普办〔2022〕4号）、《安徽省第三次全国土壤普查领导小组办公室关于全面启动安徽省第三次全国土壤普查工作的通知》（皖土三普办〔2022〕12号）、《国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室文件》国土壤普查办发〔2023〕23号等相关文件要求，招标采购歙县第三次全国土壤普查土壤普查表层样品采集调查及土壤样品检测服务，包含表层样品采集土壤样品检测。

### 第一包：歙县第三次全国土壤普查表层样品采集调查服务

#### （一）、采购内容及技术要求

表层样调查和采样技术要求：按照《第三次全国土壤普查技术规程（修订版）》、《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范（修订版）》、《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范（修订版）》及其他有关技术规范与规程的要求对我县表层土壤样点进行成土条件和利用现状等进行调查，上传数据，采集表层土壤样品并流转至省级集中制样实验室，全程接受国家、省三普办监督、检查和国家级、省级和县（市、区）质控。

#### （二）项目概况

2023年，对歙县辖区范围内耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地土壤进行“全面体检”，摸清土壤质量家底。

按照《国务院关于开展第三次全国土壤普查的通知》（国发〔2022〕4号）、《安徽省第三次全国土壤普查领导小组办公室关于印发安徽省第三次全国土壤普查工作方案的通知》（皖土三普办〔2022〕4号）等文件要求，开展歙县第三次全国土壤普查表层样点调

查与采样、数据填报、汇交等工作。

### （三）服务需求

1、外业调查采样的范围及数量：调查与采样的区域为全县范围内的耕地、园地、林地、草地及未利用土地等。调查与采样表层样点个数不少于 1071 个。具体按照下发点位精准采样，其中包括土壤样品容重指标检测服务。

2、时间要求：所有样点采样需在 2023 年 12 月 31 日前完成。如遇到天气、季节等不可抗力因素的影响造成无法按时完成调查采样任务时，由双方商定调整调查采样时间。

3、服务要求：按照《第三次全国土壤普查技术规程（修订版）》、《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范（修订版）》、《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范（修订版）》及其他有关技术规程要求对歙县表层土壤样点进行成土条件和利用现状等进行调查与采样、上传数据、采集表层土壤样品并流转至省级集中制样实验室及全程质量控制等工作；全程接受国家、省土壤普查办监督检查和国家级、省级和县级质控。

#### 4、其他要求

1) 供应商对服务方案负全部责任；中途由于验收等原因造成的方案修改及调整，所产生的费用由中标供应商自行承担，直至通过验收为止。

2) 对采样过程中造成农户损失的，中标单位应协商给与适当青苗补偿等费用。

#### 5、报价要求

完成不少于约 1071 个表层土壤样品调查与采集（点位数最终以国家下达的点位为准，报价时应综合考虑点位数的增减），总报价不高于预算价。

本项目按总价进行报价，报价完成本项目各项内容与要求所发生的一切应有费用，采购人不再追加任何费用，供应商自行考虑报价风险。

## 第二包：歙县第三次全国土壤普查土壤样品检测服务

### （一）、项目基本情况

#### 1、任务概况

开展歙县第三次全国土壤普查土壤样品检测服务，完成不少于 1111 个点位土壤样品检测，其中表层土壤样品点位不少于 1071 个，剖面土壤点位不少于 40 个（每个剖面 3-5 层），

最终分析土壤剖面层次总数量，以实际采样划分层次结果为准。2024年9月30日前完成所有检测任务。如遇到天气、季节等不可抗力因素的影响造成无法按时完成调查采样任务时，造成样品接收延迟，由双方商定调整检测完成时间。

## 2、采购需求

按照《第三次全国土壤普查样品制备保存流转检测技术规范》中规定的检测方法开展样品测试化验，所选用的分析方法应在本实验室进行方法证实，形成满足方法检出限、精密度、准确度等质量控制要求的相关记录。土壤耕地、园地、未利用地的表层样检测指标29项，林地、草地表层样检测指标11项；土壤耕地、园地、未利用地的剖面样品检测指标43项，林地、草地的剖面样品检测指标19项。检测指标包括土壤容重、机械组成、土壤水稳性大团聚体、pH、可交换酸度、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量、水溶性盐、有机质、碳酸钙、全氮、全磷、全钾、全硫、全硼、全硒、全铁、全锰、全铜、全锌、全钼、全铝、全硅、全钙、全镁、有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效硅、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、游离铁、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍，样品检测指标见附表1。（注意：检测指标以国家土壤普查办下发的最新《第三次全国土壤普查样品制备保存流转检测技术规范》为准。）

### （二）项目概况

#### 1、项目检测要求

按照《第三次全国土壤普查样品制备保存流转检测技术规范》中规定的检测方法开展样品测试化验，所选用的分析方法应在本实验室进行方法证实，形成满足方法检出限、精密度、准确度等质量控制要求的相关记录。

#### 2、检测指标

土壤耕地、园地、未利用地的表层样检测指标 29 项，林地、草地表层样检测指标 11 项；土壤耕地、园地、未利用地的剖面样品检测指标 43 项，林地、草地的剖面样品检测指标 19 项。耕地园地检测指标包括土壤容重、机械组成、土壤水稳性大团聚体、pH、可交换酸度、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量、水溶性盐、有机质、碳酸钙、全氮、全磷、全钾、全硫、全硼、全硒、全铁、全锰、全铜、全锌、全钼、全铝、全硅、全钙、全镁、有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效硅、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、游离铁、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍。林地草地检测指标包

括土壤容重、机械组成、土壤水稳性大团聚体、pH、可交换酸度、水解性酸度、阳离子交换量、交换性盐基总量、有机质、碳酸钙、全氮、全磷、全钾、全铁、全硫、有效磷、速效钾、游离铁。耕地园地、林地草地的表层样品和剖面样品检测指标见附表 1。

### 3、检测方法

各项指标检测方法见附表 2。

#### (三)、技术及服务要求

##### 1、主要服务要求

(1) 样品检测过程要求严格进行实验室质量控制，并在投标文件中提供具体的质量控制技术方案。

(2) 供应商应当按照采购人要求进行样品制备和检测，及时将检测结果交与采购人的质控单位进行质控，合格后出具并提交检测报告和原始记录及检测结果汇总表（纸质和电子版）。

(3) 检测结果归采购人所有，中标人必须对一切检测数据和检测技术资料保密，不得泄露给任何第三方，也不得将与样品有关的技术资料用于任何经营、开发及学术活动。

(4) 中标人接受招标人不定期的电话、电子邮件以及现场检查等方式的督促和相关的质量控制，以保证检测服务工作的进度和质量。

(5) 项目成果提交包含阶段性质量控制报告及工作总结报告。

##### 2、主要技术要求

###### (1) 样品交接

样品流转运输过程中必须保证样品安全和及时送达。样品运输过程中应使用样品运输箱，须填写土壤样品装运记录表，并做好减震隔离，严防样品破损、样品标签丢失或沾污。

样品流转至指定检测实验室后，交样人和收样人同时清点核实样品，利用手持终端扫码收样确认、记录交接信息，打印交接记录表，双方签字并各自留存1份。

如发现样品遗失，应及时上报省级第三次土壤普查领导小组办公室，省级第三次土壤普查领导小组办公室组织开展样品重新采集或寄送等工作。

(2) 质量控制要求：实验室须严格按照《土壤普查全程质量控制技术规范》要求，严把样品制备、样品保存、样品流转等环节质量控制，严格执行空白试验、仪器设备定量校准、精密度控制、正确度控制、异常样品复检、检测数据记录与审核等内部质量保证与质量控制措施，配合做好能力验证、留样抽检、飞行检查等外部质量监督检查，确保土壤

普查样品检测数据质量。

(3) 结果上报要求：完成样品检测后，检测员需及时填写原始记录，相关指标检测结果分别以烘干基和风干基计算。原始记录经三级审核无误后，及时填写检测结果电子数据填报记录表，并上报至土壤普查工作平台。省级质量控制实验室负责相关结果的审核确认。

### 3、实验室及人员要求

(1)、供应商持有国家或省（自治区、直辖市）市场监督管理部门颁发的《检验检测机构资质认定证书》，且检测能力范围应100%涵盖所投标段的检测参数，但所检参数仅用非标方法的除外（如机械组成、全棚等，检测方法仅用《土壤分析技术规范》第二版）

(2)、供应商在需承诺具备固定的检验工作场所、监控设备（全程视频监控）以及投标项目检测所需的检测设施设备（需含电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-AES或ICP-OES）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子荧光光度计、原子吸收分光光度计、紫外可见分光光度计）等工作条件。投标时需将承诺函上传至电子投标文件中，格式自拟。

### 4、报价要求

本项目按总价报价，投标单位需在开标一览表中填写总价，在分项报价表中填写表层样品与剖面样品的单价。本项目最终据实结算，按实际完成检测数量结算，最终结算价不超预算价。报价完成本项目各项内容与要求所发生的一切应有费用，采购人不再追加任何费用，供应商自行考虑报价风险。

### 5、其他要求

(1)、供应商对服务方案负全部责任，中途由于验收等原因造成的方案修改及调整，所产生的费用由中标供应商自行承担，直至通过验收为止。

(2)、中标供应商投标文件中提供的所有证书、合同、检测报告等证明性材料原件中标后备查。

## 附件 1

### 土壤样品检测指标表

#### 1. 耕地园地

序号	参数	剖面样	表层样	备注
1	土壤容重	√	√	

序号	参数	剖面样	表层样	备注
2	机械组成	√	√	剖面样品全部检测,表层样品选择 50%检测
3	土壤水稳性大团聚体	√	√	剖面样品的第一层样品检测,表层样品选择 10%检测
4	pH 值	√	√	
5	可交换酸度	√		pH<6.0 的样品检测
6	阳离子交换量	√	√	
7	交换性盐基及盐基总量(交换性钙、交换性镁、交换性钠、交换性钾、盐基总量)	√	√	
8	水溶性盐(水溶性盐总量、电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根)	√	√	全部样品检测水溶性盐总量和电导率,当水溶性盐总量<1.0g/kg 时,不检测 8 大离子。
9	有机质	√	√	
10	碳酸钙	√		pH>7.0 的样品检测
11	全氮	√	√	
12	全磷	√	√	
13	全钾	√	√	
14	全硫	√		
15	全硼	√		
16	全硒			

序号	参数	剖面样	表层样	备注
17	全铁	√		
18	全锰	√		
19	全铜	√		
20	全锌	√		
21	全钼	√		
22	全铝	√		
23	全硅	√		
24	全钙	√		
25	全镁	√		
26	有效磷	√	√	
27	速效钾	√	√	
28	缓效钾	√	√	
29	有效硫	√	√	
30	有效硅	√	√	水田样品检测
31	有效铁	√	√	
32	有效锰	√	√	
33	有效铜	√	√	
34	有效锌	√	√	
35	有效硼	√	√	
36	有效钼	√	√	
37	游离铁	√		长江以南所有剖面样品检测，长江以北水田剖面样品检测
38	总汞	√	√	
39	总砷	√	√	
40	总铅	√	√	
41	总镉	√	√	
42	总铬	√	√	
43	总镍	√	√	

注：“√”表示指标要检测。

## 2. 林地草地

序号	参数	剖面样	表层样	备注
1	土壤容重	√	√	
2	机械组成	√	√	剖面样品全部检测，表层样品选择50%检测
3	土壤水稳性大团聚体	√		剖面样品的第一层样品检测
4	pH值	√	√	

5	可交换酸度	√		pH<6.0 的样品检测
6	水解性酸度	√		
7	阳离子交换量	√	√	
8	交换性盐基总量	√	√	
9	有机质	√	√	
10	全氮	√	√	
11	全磷	√	√	
12	全钾	√	√	
13	全铁	√		pH<6.0 的样品检测
14	全硫	√		
15	有效磷	√	√	
16	速效钾	√	√	
17	碳酸钙	√		pH>7.0 的样品检测
18	游离铁	√		长江以南（除青藏高原）所有剖面样品检测

注：“√”表示指标要检测。

## 附件 2

土壤样品指标检测方法表

指标	方法	标准或规范	备注
土壤容重	环刀法	《土壤检测 第 4 部分:土壤容重的测定》(NY/T 1121.4—2006)	
机械组成	吸管法	《土壤分析技术规范》(第二版), 5.1 吸管法	
土壤水稳性大团聚体	筛分法(人工或机械筛选方法)	《土壤检测 第 19 部分:土壤水稳性大团聚体组成的测定》(NY/T 1121.19—2008)	
pH	电位法	《土壤检测 第 2 部分:土壤 pH 的测定》(NY/T 1121.2—2006)	
可交换酸度	氯化钾交换—中和滴定法	《土壤分析技术规范》(第二版), 11.2 土壤交换性酸的测定	
阳离子交换量	EDTA-乙酸铵盐交换法	《土壤分析技术规范》(第二版), 12.1 EDTA-乙酸铵盐交换法	pH>7.5 的样品
	乙酸铵交换法	《土壤分析技术规范》(第二版), 12.2 乙酸铵交换法	pH≤7.5 的样品
交换性盐基及盐基总量(交换性钙、交换性镁、交换性钠、交换性钾、盐基总量)	氯化铵—乙醇交换法	《石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定》(NY/T 1615—2008)(交换液中钾、钠、钙、镁离子的测定增加等离子体发射光谱法,详见样品制备与检测技术规范培训教材)	pH>7.5 的样品
	乙酸铵交换法	《土壤分析技术规范》(第二版), 13.1 酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法)(交换液中钾、钠、钙、镁离子的测定增加等离子体发射光谱法,详见样品制备与检测技术规范培训教材)	pH≤7.5 的样品
水溶性盐(水溶性盐总量、电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根)	质量法/容量法/电导率法/等离子体发射光谱法/离子色谱法	《森林土壤水溶性盐分分析》(LY/T 1251—1999)(浸提液中钾、钠、钙、镁离子的测定增加等离子体发射光谱法,硫酸根和氯根的测定增加离子色谱法,详见样品制备与检测技术规范培训教材)	
有机质	重铬酸钾氧化—容量法	《土壤检测 第 6 部分:土壤有机质的测定》(NY/T 1121.6—2006)	

指标	方法	标准或规范	备注
碳酸钙	气量法	《土壤分析技术规范》（第二版）， 15.1 土壤碳酸盐的测定	
全氮	自动定氮仪法	《土壤检测 第24部分：土壤全氮的测定 自动定氮仪法》（NY/T 1121.24—2012）	
全磷	酸溶—电感耦合等离子体发射光谱法	《森林土壤磷的测定》（LY/T 1232—2015）	
全钾	酸溶—电感耦合等离子体发射光谱法	《森林土壤钾的测定》（LY/T 1234—2015）	
全硫	硝酸镁氧化—硫酸钡比浊法	《土壤分析技术规范》（第二版）， 16.9 全硫的测定	
	燃烧红外光谱法	样品制备与检测技术规范培训教材	
全硼	碱熔—姜黄素—比色法	《土壤分析技术规范》（第二版）， 18.1 土壤全硼的测定	
	碱熔—等离子体发射光谱法	《土壤分析技术规范》（第二版）， 18.1 土壤全硼的测定	
全硒	酸溶—氢化物发生—原子荧光光谱法	《土壤中全硒的测定》（NY/T 1104—2006）	
全铁	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 781—2016）	
全锰	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 781—2016）	
全铜	酸消解—电感耦合等离子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 766—2015）	
	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 781—2016）	
全锌	酸消解—电感耦合等离子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 766—	

指标	方法	标准或规范	备注
		2015)	
	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 781—2016)	
全钨	酸消解—电感耦合等离子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 766—2015)	
全铝	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 781—2016)	
全硅	碱熔—电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔—电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 974—2018)	
全钙	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 781—2016)	
全镁	酸消解—电感耦合等离子体发射光谱法	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 781—2016)	
有效磷	氟化铵—盐酸溶液	《土壤检测 第 7 部分: 土壤有效磷的测定》(NY/T 1121.7—2014)	pH<6.5 的样品
	碳酸氢钠浸提—钼锑抗比色法	《土壤检测 第 7 部分: 土壤有效磷的测定》(NY/T 1121.7—2014)	pH≥6.5 的样品
速效钾	乙酸铵浸提—火焰光度法	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》(NY/T 889—2004)	前处理统一为 2mm 粒径样品
缓效钾	热硝酸浸提—火焰光度法	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》(NY/T 889—2004)	前处理统一为 2mm 粒径样品
有效硫	磷酸盐—乙酸溶液—电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤检测 第 14 部分: 土壤有效硫的测定》(NY/T 1121.14 报批稿)	pH<6.5 的样品
	氯化钙浸提—电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤检测 第 14 部分: 土壤有效硫的测定》(NY/T 1121.14 报批稿)	pH≥6.5 的样品
有效硅	柠檬酸浸提—硅钼蓝比色法	《土壤检测 第 15 部分: 土壤有效硅的测定》(NY/T 1121.15—2006)	
有效铁	DTPA 浸提—原子吸收/电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸 (DTPA) 浸提法》(NY/T 890—2004)	

指标	方法	标准或规范	备注
有效锰	DTPA 浸提-原子吸收/ 电感耦合等离子体发射 光谱法	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的 测定 二乙三胺五乙酸 (DTPA) 浸 提法》 (NY/T 890-2004)	
有效铜	DTPA 浸提-原子吸收/ 电感耦合等离子体发射 光谱法	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的 测定 二乙三胺五乙酸 (DTPA) 浸 提法》 (NY/T 890-2004)	
有效锌	DTPA 浸提-原子吸收/ 电感耦合等离子体发射 光谱法	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的 测定 二乙三胺五乙酸 (DTPA) 浸 提法》 (NY/T 890-2004)	
有效硼	沸水提取-电感耦合等 离子体发射光谱法	样品制备与检测技术规范培训教材	
有效钼	草酸-草酸铵浸提-电 感耦合等离子体质谱法	《土壤检测 第9部分:土壤有效钼 的测定》 (NY/T 1121.9 报批稿)	
游离铁	连二亚硫酸钠-柠檬 酸钠-重碳酸钠浸提-邻 菲罗啉比色法	《土壤分析技术规范》(第二版), 19.1 游离铁 (Fed) 的测定 (DCB 法)	
总汞	原子荧光法	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测 定 原子荧光法 第1部分:土壤中 总汞的测定》 (GB/T 22105.1- 2008)	
	催化热解-冷原子吸收 分光光度法	《土壤和沉积物 总汞的测定 催化 热解/冷原子吸收分光光度法》 (HJ 923-2017)	
总砷	原子荧光法	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测 定 原子荧光法 第2部分:土壤中 总砷的测定》 (GB/T 22105.2- 2008)	
总铅	酸溶-电感耦合等离 子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 (HJ 766- 2015)	
总镉	酸溶-电感耦合等离 子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 (HJ 766- 2015)	
总铬	酸溶-电感耦合等离 子体质谱法	《固体废物 金属元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 (HJ 766- 2015)	
总镍	电感耦合等离 子体质谱 法	《固体废物 金属元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 (HJ 766- 2015)	

指标	方法	标准或规范	备注
水解性酸度	乙酸钠水解—中和滴定法	《森林土壤水解性总酸度的测定》(LY/T 1241—1999)	

## 二、商务要求

### 包一、包二通用

序号	内容	要求
1	合同签订地点	歙县农业农村局
2	提供服务的期限	包一：合同签订之日起至 2024 年 3 月 31 日；包二：合同签订之日起至 2024 年 12 月 30 日。
3	验收	在项目完成且收到中标人验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。 验收标准：100%通过国家、省、市土壤普查办验收审核
4	付款	付款人：歙县农业农村局 付款方式： 采购合同签订后预付合同价款的 40%，项目完成后，通过县、省、国家等相关验收后一次性付清。 备注：招标人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。
5	履约保证金	中标人在签订合同时应按照招标文件规定向采购人提交合同金额的 2.5 %。 可采用转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式。 账户名：黄山市公共资源交易中心歙县分中心开户银行：徽商银行股份有限公司歙县支行，账号：520854971481000002（注：请从单位基本账户转入，并在附言中备注项目名称，交易服务股联系电话：0559-6525651）。 中标单位按投标承诺履约完成后予以退还

## 三、资质要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管

理办法》第六条第（三）款之规定，为非专门面向中小企业采购项目且不面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有任何疑问，可通过本项目公告规定方式进行质疑。

详见招标文件供应商须知前附表第 31 条。

### 3. 本项目的特定资格要求：

（1）供应商（含不具有独立法人资格的分公司、不含具备独立法人资格的子公司）存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为成交候选人，不得确定为成交供应商：

- ① 供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- ② 供应商被市场监管部门列入企业经营异常名录的；
- ③ 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- ④ 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形以“信用中国网站或其他指定媒介[国家税务总局网站、最高人民法院网站、国家企业信用信息公示系统网站]以及中国政府采购网”发布的为准，有限制期限的按规定期限执行，无限制期限的按投标截止时间前 12 个月计算。在推荐成交候选人前由代理机构进行查询并将结果反馈至磋商小组。

（2）按照采购文件规定的格式自行出具《供应商资格信用承诺函》和《供应商诚信履约承诺函》；

（3）本项目不接受联合体投标。

四、采购单位联系人：姚先生 联系电话：0559-6537180

五、本项目申请采用 公开招标 方式采购。

