# 杭州市政府采购项目 采购需求

采购单位: 杭州市余杭区林业水利局

项 5 名称: 余杭区林业生态全域智治"多感合一"系统建设项目

编制单位:杭州市余杭区林业水利局

编制时向: <u>2025年5月10日</u>

#### 一、需求调查情况

- (一) 本项目是否需要开展需求调查: ☑是 □否
- (二)本项目是否属于可以不再重复开展需求调查情形: ☑是 □否
- (三) 需求调查方式
- □咨询☑论证 ☑问卷调查 □其他方式( )
- (四)需求调查对象

本项目采用专家论证方式开展需求调查

- (五) 需求调查结果
- 1. 相关产业发展情况

林业生态全域智治是近年来通过智能化、数字化技术推动林业生态保护与产业发展的新模式,其核心在于利用物联网、大数据、人工智能、卫星遥感等技术,实现森林资源监测、生态修复、灾害防控和产业管理的全域化、精准化和智能化。

2. 市场供给情况

当前林业生态全域智治市场供给呈现"技术驱动、政策引领、区域分化"的特点, 头部科技企业和国企主导核心领域,中小企业在细分场景(如碳汇计量、生态旅游) 中逐步崛起。未来需通过技术降本、数据互通和模式创新,推动供给端从"局部试点" 向"全域覆盖"升级。

- 3. 同类采购项目历史成交信息情况
- 1) 西湖区林业生态全域智治"多感合一"服务采购
- 2) 西湖区东岳社区林业生态全域智治多感合一建设项目
- 3) 嘉兴市大气智治视联全域监管项目
- 4) 黄岩·全域生态智治(智慧环保平台建设)项目
- 5) 杭州市全域整治与生态修复创新管理应用

### 二、采购需求内容

(一)项目概况

余杭区林业生态全域智治多感合一系统建设项目秉承"统筹、集约、开放、高效"的设计理念,旨在落实浙江省"多感合一"工程,建设一批满足森林防火、智能卡口、森林病虫害监测、野生动物保护与监测、森林资源保护与自然保护地监测等需求的前

端感知设备及配套管理软件,为余杭区林业相关业务开展提供决策支撑,同时与浙江 省数字林业系统充分对接,及时推送预警事件信息,以提高余杭区林业相关部门工作 效率和数字化管理水平。

- (二) 预算金额(元): 19800000
- (三) 需满足的政府采购政策目标和具体支持对象
- □扶持中小企业 ☑节能环保 □其他 (\_\_\_\_\_)
  - (四)采购标的是否进口产品: □进口 ☑国产

(五	(五) 拟采购标的的技术要求				
标 的 内 容	余杭区林业生态全域智治"多感合一"系统建设项目				
数量	1 单位 项				
功和原	本项目采购内容为97套铁塔高位监控前端点位服务、6套立杆高位监				
量 要 求	控前端点位服务、5 套无人机巡航服务及 106 套智能卡口点位服务,实现全				
	区 65 万亩森林资源的生态全域智治"多感合一"的建设目标。				
	(1) 97 套铁塔高位监控前端点位服务				
	利用高位铁塔挂载森林防火高位监控前端点位服务(挂载位置与点位				
	清单直线距离不超过 100 米,安装高度不低于 35 米),包含铁塔挂载服务、				
	网络链路、前端设备、运维、平台接入、AI 算法等。				
	(2)6套立杆高位监控前端点位服务				
	通过立杆实现监控点位服务,其中西部林区点位3个,南北湖鸟类监				
	测点位3个,包含15米杆体立杆、网络链路、前端设备、智能机箱、运维、				
	平台接入、AI 算法等。				
	(3) 106 套智能卡口点位服务				

通过立杆实现智能卡口点位服务,其中 3-5 米杆点位 100 个,12 米杆6 个包含 3-5 米杆体立杆、12 米杆体立杆、网络链路、前端设备、智能机

箱、中心端设备、运维、平台接入等。

#### (4) 5 套无人机巡航服务

包含无人机、机巢、电池等硬件设备、保险、维保、平台接入等。

#### 二、挂载点位清单:

本项目利用高位铁塔挂载森林防火高位监控前端点位经纬度信息如下:(挂载监控设备实际位置与点位清单直线距离不超过100米,安装高度不低于35米)

序号	所属区域	经度	纬度
1	良渚街道	120.013801	30.366101
2	中泰街道	119.890731	30.215157
3	中泰街道	119.927901	30.218373
4	闲林街道	119.958553	30.208432
5	闲林街道	119.981362	30.255013
6	五常街道	120.026384	30.264067
7	仓前街道	119.977262	30.290557
8	仓前街道	120.015911	30.311461
9	仓前街道	119.980918	30.322951
10	良渚街道	119.981491	30.345851
11	中泰街道	119.873863	30.228504
12	中泰街道	119.911701	30.240671

13	余杭街道	119.901721	30.282811
14	余杭街道	119.869111	30.297437
15	余杭街道	119.860201	30.280501
16	余杭街道	119.903461	30.296151
17	余杭街道	119.890278	30.321389
18	余杭街道	119.916899	30.335654
19	中泰街道	119.906571	30.220237
20	闲林街道	119.936804	30.173428
21	闲林街道	119.988271	30.225521
22	中泰街道	119.846001	30.208101
23	中泰街道	119.862482	30.192361
24	中泰街道	119.863237	30.237538
25	中泰街道	119.869431	30.250502
26	中泰街道	119.872365	30.260975
27	余杭街道	119.891001	30.275001
28	余杭街道	119.840491	30.301541
29	径山镇	119.869697	30.341468
30	径山镇	119.836931	30.328421
31	径山镇	119.859341	30.332691

32	径山镇	119.802111	30.325281
33	径山镇	119.813694	30.342813
34	径山镇	119.800556	30.363333
35	径山镇	119.834979	30.357479
36	径山镇	119.798734	30.383475
37	径山镇	119.866781	30.375619
38	径山镇	119.848321	30.402697
39	径山镇	119.865914	30.405621
40	径山镇	119.757183	30.394171
41	径山镇	119.789571	30.398161
42	径山镇	119.812121	30.408361
43	瓶窑镇	119.834062	30.423444
44	径山镇	119.789721	30.419441
45	径山镇	119.779799	30.415656
46	径山镇	119.785824	30.431031
47	瓶窑镇	119.965022	30.418457
48	瓶窑镇	119.954608	30.408028
49	瓶窑镇	119.904587	30.419479
 50	瓶窑镇	119.926151	30.438091

51	瓶窑镇	119.869634	30.424756
52	瓶窑镇	119.875878	30.435871
53	瓶窑镇	119.857051	30.437641
54	瓶窑镇	119.906791	30.442851
55	瓶窑镇	119.900811	30.449821
56	瓶窑镇	119.877881	30.456731
57	瓶窑镇	119.862774	30.457165
58	鸬鸟镇	119.750383	30.413471
59	鸬鸟镇	119.752712	30.438061
60	鸬鸟镇	119.752561	30.457001
61	鸬鸟镇	119.716171	30.467211
62	黄湖镇	119.808644	30.448155
63	黄湖镇	119.844531	30.448319
64	黄湖镇	119.843651	30.460521
65	黄湖镇	119.810259	30.468675
66	黄湖镇	119.828331	30.477221
67	黄湖镇	119.770379	30.489179
68	百丈镇	119.741041	30.509341
69	百丈镇	119.730711	30.517641

70	百丈镇	119.713311	30.522621
71	百丈镇	119.743001	30.533701
72	百丈镇	119.757829	30.531881
73	百丈镇	119.739696	30.551367
74	百丈镇	119.708938	30.559605
75	百丈镇	119.706051	30.544721
76	良渚街道	120.021931	30.430671
77	良渚街道	120.000517	30.431576
78	瓶窑镇	119.937668	30.412703
79	径山镇	119.814018	30.309955
80	闲林街道	119.941721	30.193781
81	径山镇	119.825431	30.320651
82	黄湖镇	119.791521	30.488452
83	良渚街道	119.984288	30.429368
84	径山镇	119.761597	30.382500
85	百丈镇	119.708488	30.490125
86	黄湖镇	119.727221	30.431671
87	鸬鸟镇	119.696125	30.424949
88	百丈镇	119.725354	30.552112

89	百丈镇	119.760148	30.549237
90	鸬鸟镇	119.705528	30.450893
91	闲林街道	119.968861	30.178822
92	闲林街道	119.976655	30.183897
93	闲林街道	119.956721	30.183911
94	闲林街道	119.986593	30.194583
95	闲林街道	119.977371	30.204301
96	闲林街道	119.981031	30.210891
97	闲林街道	119.998401	30.211951

(六) 拟采购标的的商务要求

- 1. 交付(实施)的时间(期限): 合同签订之日起3年
- 2. 交付(实施)的地点(范围): 余杭区
- 3. 付款条件(进度和方式)
- (1)付款方式一: 1、第一年: 试运行结束后 10 个工作日内支付当年服务费的 40%; 服务期满一年后 10 个工作日内根据考核结果(另行制定)支付当年剩余服务费。
- 2、第二年、第三年: 服务期每满一年后 10 个工作日内根据考核结果 (另行制定) 支付当年服务费。

注:签订合同时供应商明确表示无需预付款(由供应商签订合同代表手抄并签字, 手写文字上加盖供应商公章)或者要求降低预付款比例的,采购人可在合同中另行约 定。采购人在向供应商支付预付款之前,有权要求供应商向采购人提供与预付款金额 相对应的担保措施,担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或 其他担保措施。

- (2)付款方式二:根据工作进度完成进行进行结算支付。
- 4. 售后服务要求

服务期内出现问题,半小时内响应,4小时内到达现场,24小时内解决问题,以 保证用户单位的正常使用,并提供1名技术人员进行驻场服务。

5. 其他商务要求(包装和运输、保险等)

/。

(七) 采购项目的其他要求

中标人应对医院提供分析前样本的质量控制等相关内容的培训服务。按照医院的 要求维护所有必需的质量控制项目,每季度提交质量控制数据记录。 中标人负责提 供样本采集、运送所需的技术方法和软件系统、递送所需相应的文本和材料。

三、	合	同订	立多	计

(三四集)□ (三元)□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□	<ul> <li>: 19800000 , 最高限价(元): 19800000</li> <li>: 2025 年 4 月 - 5 月</li> <li>: 2025 年 4 月 - 5 月</li> <li>: 3</li></ul>
	开招标 □邀请招标 □竞争性谈判
	(争性磋商 □询价 □单一来源采购
	上子卖场 □其他采购方式 ()
	」)选择采购方式的理由
, -	根据政府采购法,公开招标应作为政府采购的主要采购方式
	项目标的超过 400 万元,必须采用公开招标
	·)竞争范围: ☑公开发布 □电子卖场
-	·一)评审规则: ②综合评分 □最低价中标 □其他()
\ 1	
Ξ,	、合同管理安排
(	·)合同类型
□货/	物合同
口油-	设工程合同 □其他 ()
山廷	
/	1) 定价方式
(=	
(二)	定总价   □固定单价
(二 ☑固; □成;	定总价 □固定单价 本补偿 □绩效激励
(二 図固) □成; (三	定总价 □固定单价 本补偿 □绩效激励 □ 合同文本的主要条款
(二 図園) □成 (三 1.合	定总价 □固定单价 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
(二 図固) □成; (三	定总价 □固定单价 本补偿 □绩效激励 □ 合同文本的主要条款
(二 図固) □成 (三 1.合 标 的	定总价 □固定单价 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
(二固) □ (三合 标内容	定总价 □固定单价 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

# 和质要求

控前端点位服务、5 套无人机巡航服务及 106 套智能卡口点位服务,实现全区 65 万亩森林资源的生态全域智治"多感合一"的建设目标。

#### (1) 97 套铁塔高位监控前端点位服务

利用高位铁塔挂载森林防火高位监控前端点位服务(挂载位置与点位清单直线距离不超过100米,安装高度不低于35米),包含铁塔挂载服务、网络链路、前端设备、运维、平台接入、AI 算法等。

#### (2) 6 套立杆高位监控前端点位服务

通过立杆实现监控点位服务,其中西部林区点位3个,南北湖鸟类监测点位3个,包含15米杆体立杆、网络链路、前端设备、智能机箱、运维、平台接入、AI算法等。

#### (3) 106 套智能卡口点位服务

通过立杆实现智能卡口点位服务,其中 3-5 米杆点位 100 个,12 米杆6 个包含 3-5 米杆体立杆、12 米杆体立杆、网络链路、前端设备、智能机箱、中心端设备、运维、平台接入等。

#### (4) 5 套无人机巡航服务

包含无人机、机巢、电池等硬件设备、保险、维保、平台接入等。

#### 二、挂载点位清单:

本项目利用高位铁塔挂载森林防火高位监控前端点位经纬度信息如下:(挂载监控设备实际位置与点位清单直线距离不超过100米,安装高度不低于35米)

序号	所属区域	经度	纬度
1	良渚街道	120.013801	30.366101

2	中泰街道	119.890731	30.215157
3	中泰街道	119.927901	30.218373
4	闲林街道	119.958553	30.208432
5	闲林街道	119.981362	30.255013
6	五常街道	120.026384	30.264067
7	仓前街道	119.977262	30.290557
8	仓前街道	120.015911	30.311461
9	仓前街道	119.980918	30.322951
10	良渚街道	119.981491	30.345851
11	中泰街道	119.873863	30.228504
12	中泰街道	119.911701	30.240671
13	余杭街道	119.901721	30.282811
14	余杭街道	119.869111	30.297437
15	余杭街道	119.860201	30.280501
16	余杭街道	119.903461	30.296151
17	余杭街道	119.890278	30.321389
18	余杭街道	119.916899	30.335654
19	中泰街道	119.906571	30.220237
20	闲林街道	119.936804	30.173428

21	闲林街道	119.988271	30.225521
22	中泰街道	119.846001	30.208101
23	中泰街道	119.862482	30.192361
24	中泰街道	119.863237	30.237538
25	中泰街道	119.869431	30.250502
26	中泰街道	119.872365	30.260975
27	余杭街道	119.891001	30.275001
28	余杭街道	119.840491	30.301541
29	径山镇	119.869697	30.341468
30	径山镇	119.836931	30.328421
31	径山镇	119.859341	30.332691
32	径山镇	119.802111	30.325281
33	径山镇	119.813694	30.342813
34	径山镇	119.800556	30.363333
35	径山镇	119.834979	30.357479
36	径山镇	119.798734	30.383475
37	径山镇	119.866781	30.375619
38	径山镇	119.848321	30.402697
39	径山镇	119.865914	30.405621

40	径山镇	119.757183	30.394171
41	径山镇	119.789571	30.398161
42	径山镇	119.812121	30.408361
43	瓶窑镇	119.834062	30.423444
44	径山镇	119.789721	30.419441
45	径山镇	119.779799	30.415656
46	径山镇	119.785824	30.431031
47	瓶窑镇	119.965022	30.418457
48	瓶窑镇	119.954608	30.408028
49	瓶窑镇	119.904587	30.419479
50	瓶窑镇	119.926151	30.438091
51	瓶窑镇	119.869634	30.424756
52	瓶窑镇	119.875878	30.435871
53	瓶窑镇	119.857051	30.437641
54	瓶窑镇	119.906791	30.442851
55	瓶窑镇	119.900811	30.449821
56	瓶窑镇	119.877881	30.456731
57	瓶窑镇	119.862774	30.457165
58	鸬鸟镇	119.750383	30.413471

59	鸬鸟镇	119.752712	30.438061
60	鸬鸟镇	119.752561	30.457001
61	鸬鸟镇	119.716171	30.467211
62	黄湖镇	119.808644	30.448155
63	黄湖镇	119.844531	30.448319
64	黄湖镇	119.843651	30.460521
65	黄湖镇	119.810259	30.468675
66	黄湖镇	119.828331	30.477221
67	黄湖镇	119.770379	30.489179
68	百丈镇	119.741041	30.509341
69	百丈镇	119.730711	30.517641
70	百丈镇	119.713311	30.522621
71	百丈镇	119.743001	30.533701
72	百丈镇	119.757829	30.531881
73	百丈镇	119.739696	30.551367
74	百丈镇	119.708938	30.559605
75	百丈镇	119.706051	30.544721
76	良渚街道	120.021931	30.430671
77	良渚街道	120.000517	30.431576

	78	瓶窑镇	119.937668	30.412703
	79	径山镇	119.814018	30.309955
,	80	闲林街道	119.941721	30.193781
	81	径山镇	119.825431	30.320651
	82	黄湖镇	119.791521	30.488452
	83	良渚街道	119.984288	30.429368
	84	径山镇	119.761597	30.382500
	85	百丈镇	119.708488	30.490125
	86	黄湖镇	119.727221	30.431671
	87	鸬鸟镇	119.696125	30.424949
	88	百丈镇	119.725354	30.552112
	89	百丈镇	119.760148	30.549237
	90	鸬鸟镇	119.705528	30.450893
	91	闲林街道	119.968861	30.178822
	92	闲林街道	119.976655	30.183897
	93	闲林街道	119.956721	30.183911
	94	闲林街道	119.986593	30.194583
	95	闲林街道	119.977371	30.204301
	96	闲林街道	119.981031	30.210891

97	闲林街道	119.998401	30.211951

- 2. 履行时间(期限): 合同签订之日起3年
- 3. 履约地点和方式: 余杭区
- 4. 价款或者报酬: 1、第一年: 试运行结束后 10 个工作日内支付当年服务费的 40%; 服务期满一年后 10 个工作日内根据考核结果(另行制定)支付当年剩余服务费。
- 2、第二年、第三年: 服务期每满一年后 10 个工作日内根据考核结果 (另行制定) 支付当年服务费。
  - 5. 考核要求和付款进度安排
- (1)付款方式一: 1、第一年: 试运行结束后 10 个工作日内支付当年服务费的 40%; 服务期满一年后 10 个工作日内根据考核结果 (另行制定)支付当年剩余服务费。
- <u>2、第二年、第三年:服务期每满一年后10个工作日内根据考核结果(另行制定)</u> 支付当年服务费。
- 注:签订合同时供应商明确表示无需预付款(由供应商签订合同代表手抄并签字, 手写文字上加盖供应商公章)或者要求降低预付款比例的,采购人可在合同中另行约 定。采购人在向供应商支付预付款之前,有权要求供应商向采购人提供与预付款金额 相对应的担保措施,担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或 其他担保措施。
  - (2) 付款方式二: 根据工作完成度进行结算支付。
    - 6. 资金支付方式: 依据付款进度安排
    - 7. 验收、交付标准和方法

按照国家及行业相关标准、招标文件规定、合同约定等标准进行验收。
8. 质量保修范围和保修期:/
9. 知识产权归属、处理方式:
10. 成本补偿、风险分担约定
双方协商一致
11. 违约责任与解决争议的方法:双方协商一致
12. 其他条款
_ 无

#### 三、履约验收方案

- (一) 履约验收主体
  - 1. 采购单位: 杭州市余杭区林业水利局
  - 2. 是否选择代理机构: □是 ☑否
  - 3. 是否邀请本项目的其他供应商: □是 ☑否
  - 4. 是否邀请专家: ☑是 □否

5. 是否邀请服务对象: □是 ☑否6. 其他

无

- (二)履约验收时间: 2028年6月底前
- (三)履约验收方式: ☑简易程序 □一般程序
- (四)履约验收程序: ☑一次性验收 □分段验收 □分期验收
- (五) 履约验收内容
- 1. 技术履约内容

见采购需求

2. 商务履约内容

97 套铁塔高位监控前端点位服务、6 套立杆高位监控前端点位服务、5 套无人机 巡航服务及 106 套智能卡口点位服务,实现全区 65 万亩森林资源的生态全域智治"多 感合一"的建设目标。。

(六) 履约验收标准

\_按照国家及行业相关标准、招标文件规定、合同约定等标准进行验收。\_

(七)履约验收其他事项

<u>中标人应严格按照采购人合理性要求进行相应服务。采购人有权随时检查监督中标人服务情况,若存在一般性问题,采购人可要求中标人进行整改;若存在严重问题,采购人可要求中标人予以赔偿或提前终止合同。</u>

#### 四、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定,是否需要组织风险 判断、提出处置措施和替代方案: ☑是 □否

(一) 国家政策变化应对措施

无

(二) 实施环境变化应对措施

<u>本项目提出前已经对西湖区 11 家社区卫生服务中心的实施环境完成调研,调研内容包括样本采集、工作流程、信息系统、网络情况等,短期内实施环境无变化风险。</u>

(三) 重大技术变化应对措施

<u>本项目拟采购产品为已获注册证的成熟产品,产品技术成熟稳定,无重大技术变</u> 化风险。

(四)预算项目调整应对措施

<u>预算如果调整,将重新与供应商协商,直到达成一致。如果不能达成一致,则项</u> 目终止。

(五)因质疑投诉影响采购进度应对措施

如有质疑投诉,应调查质疑投诉的原因,责令相关方限期整改,如果无法整改, 则项目终止。

(六) 采购失败应对措施

如果供应商由干流程及资料准备方面的原因流标,则重新进行招投标。如果无合

#### 格供应商竞标,则项目终止。

(七) 不按规定签订或者履行合同应对措施

<u>不按规定签订或者履行合同的,视情况严重程度,责令供应商限期整改,赔偿损</u> 失或终止合同。

(八) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施

视情况严重程度,责令供应商限期整改,赔偿损失或终止合同。

(九)其他采购和合同履行过程的风险及应对措施 无

# 政府采购项目采购需求 审查意见

采购单位:杭州市余杭区林业水利局 项 & 名称:余杭区林业生态全域智治"多感合一"系统建设项目 第三方机构:\_\_\_\_\_

审查时间: 2025年5月10日

## 一、审查项目名称

项目名称: 余杭区林业生态全域智治"多感合一"系统建设项目

# 二、参与审查人员名单

序号	姓名	单位	内部处室	职务/职称	联系方式	备注
1	<b></b>	杭州市余杭区林		科长	135757750	
1	削吮似	业水利局			50	
2	朱亮	杭州市余杭区林		到上	136165333	
2	本冗	业水利局		科长	98	
3	钟伟良	杭州市余杭区林		站长	135168526	
3		业水利局			87	
4	4 刘桢义	杭州市余杭区林		副站长	135757426	
4		业水利局			61	
5	<del>*</del> /+ .l.Ø	杭州市余杭区林		. L 1/	136165265	
5	李伟峰	业水利局		站长	64	

# 三、一般性审查情况

	审 査 内 容	审査情况		
1	采购需求是否符合预算、资产、财务等管理制度规定。	☑是 □否		
9	对采购方式、评审规则、合同类型、定价方式的选择	☑是 □否		
2	是否说明适用理由。	■ 単定 □台		
3	属于按规定需要报相关监管部门批准、核准的事项,	☑是 □否		
3	是否作出相关安排。	■ 単定 □台		
4	采购实施计划是否完整。	☑是 □否		

# 四、重点审查情况

审 査 内 容	审查情况	

	资格条件设置是否合理	☑是	□否
(一) 非歧视性	要求供应商提供超过2个同类业务合同的,是	☑是	□否
审查(主要审查	否具有合理性		υп
是否指向特定供	技术要求是否指向特定的专利、商标、品牌、	□是	☑否
应商或者特定产	技术路线等		M
品)	评审因素设置是否具有倾向性	口是	☑否
	将有关履约能力作为评审因素是否适当	☑是	□否
	应当以公开方式邀请供应商的,是否依法采用		口不
	公开竞争方式	☑是	□否
(二) 竞争性审	采用单一来源采购方式的,是否符合法定情形	☑是	口否
查(主要审查是 否确保充分竞	采购需求的内容是否完整、明确	☑是	口否
百	采购需求的内容是否考虑后续采购竞争性	☑是	口否
ザノ 	评审方法、评审因素、价格权重等评审规则是		口不
	否适当	☑是	□否
	进口产品的采购是否必要	□是	☑否
	是否落实支持创新政府采购政策要求	☑是	□否
	是否落实绿色发展、节能环保政府采购政策要	[7] E	口不
(三) 采购政策	求	☑是	□否
审查	是否落实中小企业发展政府采购政策要求	口是	☑否
	是否落实支持监狱发展政府采购政策要求	口是	☑否
	是否落实促进残疾人就业政府采购政策要求	口是	☑否
	合同文本是否按规定由法律顾问审定	☑是	口否
	合同文本运用是否适当	☑是	口否
(四)履约风险	是否围绕采购需求和合同履行设置权利义务	☑是	口否
审查	是否明确知识产权等方面的要求	☑是	口否
	履约验收方案是否完整、标准是否明确	☑是	口否
	风险处置措施和替代方案是否可行	☑是	□否
(五) 采购人或	采购人或者主管预算单位认为应当审查的其	□是	口否
•		-	

者主管预算单位	他内容 1		
认为应当审查的	采购人或者主管预算单位认为应当审查的其	□是	□否
其他内容	他内容 2		
	采购人或者主管预算单位认为应当审查的其	□是	口不
	他内容 3		□否
	采购人或者主管预算单位认为应当审查的其		ロボ
	他内容 3	□是	□否

审查结果: ☑通过 □不通过