

政府采购合同

项目编号: SDGP370600000202202001036

项目名称: 烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设

甲 方: 烟台市环境监控中心

乙 方: 青岛森天环境科技有限公司

签署日期: 2022年 11月 21日

烟台市环境监控中心烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设由天马盛鼎项目管理有限公司以 SDGP370600000202202001036 (项目编号) 号招标文件在国内以公开招标方式进行招标。经评标委员会确定 青岛森天环境科技有限公司 (乙方) 为本项目中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- (1) 招标文件
- (2) 投标文件
- (3) 乙方在投标时的书面承诺
- (4) 中标通知书
- (5) 合同及其附件
- (6) 合同补充条款或说明

上述文件将相互补充，甲乙双方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序中后者解释为准。

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3、货物名称与数量：

详见附件（货物清单）

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术指标、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。乙方提交的货物必须按国标、部标或行业标准要求制造、验收。乙方应保证将货物按国家或专业标准包装并确保货物安全无损的运抵合同规定的交货地点，并进行安装。

5、合同总金额：

本合同总金额：¥3726000.00 元。

(大写)：叁佰柒拾贰万陆仟元整

合同价款形式：固定总价合同

6、付款方式：甲方于合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总额的 30%，安装调试完毕提供完整的安装调试报告后支付至合同总额的 85%，验收合格支付至合同总额的 95%，剩余合同款项待自项目验收合格之日起满两年后无质量问题一次性无息付清。

7、供货安装期、运维期限及质保期：

(1) 供货安装期：自接到甲方通知后 20 日内供货、安装调试完毕，乙方可提供更快的供货安装期。

(2) 运维期限：自设备验收合格之日起 1 年。

(3) 质保期：自设备验收合格之日起 2 年。

8、材料设备采购

(1) 甲方不负责采购、供应任何材料设备。

(2) 所有货物必须符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件中所说明的种类和标准。

(3) 乙方提供的货物供货应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书。

(4) 乙方保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

(5) 乙方使用替代产品必须事先经甲方书面批准，但不能因此减轻乙方按本合同应承担的任何责任。更不能因替代产品而影响货物的投资额和产品质量。

(6) 乙方必须保证货物的来源合法。

(7) 乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

9、验收方式：

(1) 按招标文件要求制造、安装调试、验收、检测、运维等。若验收不合格的，中标人应无条件调换，直至合格为止，因此造成的一切损失由乙方自行承担。

(2) 货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）、招标文件要求以及投标文件的响应。

(3) 国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。

(4) 乙方应将所供物品的有关资料及配件、配套工具等交付甲方。

(5) 货物达不到质量和规格要求，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

(6) 双方约定即使甲方书面验收合格也不得视为甲方免除乙方货物质量缺陷责任。

10、售后服务条款

(1) 在货物运维期限内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(2) 对不符合本合同第4条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

(3) 在货物运维期限内，乙方必须保证派出技术人员，满足用户技术咨询，做好技术培训，能够及时到安装现场处理异常问题。

(5) 货物安装完成后，乙方应继续向用户提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，对甲方所反映的任何问题 2 小时之内到达现场，48 小时之内解决设备故障，如现场 48 小时内不能解决问题，应免费用同样品牌、规格或更高的部件及时更换到位，确保甲方正常使用，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生的一切风险和费用由乙方承担。运维期间后应保证有充足的备件供应，乙方应对其产品提供终身技术服务、维修，更换只向甲方收取运维期间中所用的材料成本费，不收取人工费。

(6) 乙方必须建立健全售后服务体系，确保货物正常使用。

(7) 货物及主要配件乙方应负责维修。运维期限内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；运维期限后，收取成本费维修（备品备件乙

方应以优惠的价格提供)。

11、项目管理

乙方指定一人全权负责该项目的商务和技术。每一项目实施必须由相关负责人现场管理。在项目实施阶段验收时，相关负责人必须配合。

12、分包与转让

(1) 除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 除了合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

13、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章或合同专用章后生效。

14、违约条款

(1) 乙方应按合同约定时间交付货物，每迟交一天，按合同总金额的万分之五扣除合同款项。除迟交货物以外，乙方若出现其它违约行为，每次按合同总金额万分之五扣除合同款项。乙方迟延履行合同、不完全履行合同，在合同款项中扣除相应违约金后，乙方仍应实际履行合同；

(2) 若出现乙方拒绝签订合同、拒不履行合同、履约验收不合格、履约过程中甲方造成的不良影响情形严重被取消中标资格等情形的，已签订合同的甲方有权解除合同，该乙方除了应全额退还甲方已支付合同总金额的预付款外，还应当依法赔偿超过部分的损失，并依法追究其法律责任，将其不良行为记录上报至信用信息平台。

(3) 若乙方履约过程中出现不积极进行日常维护情形严重的、日常维护记录数据弄虚作假的、日常运维服务人员服务态度恶劣的或在履约过程甲方多次提出整改意见，乙方不积极配合影响项目履行等情形的，甲方可按照损失金额给予乙方扣除相应的合同金额，情节非常严重给采购人造成恶劣影响的，甲方还有权解除合同，

乙方违约给甲方造成的损失赔偿其损失，并依法追究其法律责任。

(4) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

15、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

16、争议的解决方式

(1) 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(2) 经协商不能解决的争议，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(3) 除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

(4) 乙方的主营业范围、主生产经营地址和法定代表人发生变更的，应当及时通知甲方；否则，因此造成的所有损失由乙方承担。

17、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

18、本合同一式六份，甲方三份、乙方二份，采购代理机构各一份。

<p>甲方（盖章）： 烟台市中心环境监控中心</p> <p>法定代表人或授权代表</p> <p>（签字或盖章）：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p> <p>时间：2022年11月21日</p>	<p>乙方（盖章）： 青岛森夫环境科技有限公司</p> <p>法定代表人或授权代表</p> <p>（签字或盖章）：</p> <p>开户银行：交通银行股份有限公司青岛分行营业部</p> <p>银行账号：372005501018000016978</p> <p>时间：2022年11月21日</p>
--	---



附件：供货清单

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	生产制造企业
1	NO-NO ₂ -NO _x 分析仪	42i	台	1	116,000.00	116,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
2	CO 分析仪	48i	台	1	107,000.00	107,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
3	PM ₁₀ 分析仪 （动态加热）	5014i	台	1	176,000.00	176,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
4	PM _{2.5} 分析仪 （动态加热）	5014i	台	1	191,000.00	191,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
5	动态校准仪（带光度计）	146i	台	1	152,000.00	152,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
6	零气发生器（含CO转化炉、HC去除器）	111+1150	台	1	100,000.00	100,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
7	非甲烷总烃监测仪和氢气发生器	5900-A/ZH-500	套	1	761,000.00	761,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司/北京中惠普分析技术研究院
8	有机碳和无机碳及黑碳分析仪	ACCM-1000	套	1	974,000.00	974,000.00	杭州朋谱科技有限公司
9	挥发性有机物（苯系物）分析仪	5900-B	套	1	691,000.00	691,000.00	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
10	车流量雷达	CSR-LN	台	1	34,000.00	34,000.00	北京川速微波科技有限公司
11	气象五参数	MULTI-5P	套	1	12,000.00	12,000.00	深圳智翔宇仪器设备有限公司
12	采样总管及标气	采样总管	/	套	1	10,000.00	石家庄泽辉环保科技有限公司
		标气	4L	套	1	18,000.00	济南德洋特种气体有限公司
13	稳压电源（含UPS）	稳压电源	DJW-10KVA	套	1	6,000.00	上海全力电器有限公司
		UPS	C6KS	套	1	32,000.00	山特电子（深圳）有限公司
14	空调	KFR-50GW/19H DA82U1	台	2	4,600.00	9,200.00	青岛海尔空调器有限总公司
15	机柜	19 寸	套	1	9,800.00	9,800.00	香河县兴华金属制品有限公司

16	视频监控 (含 视频 传输)	网络红 外球机	DS- 2DE6223I W-A	套	3	4,000.00	15,000.00	杭州杭康威视数字技术 股份有限公司
		硬盘录 像机	DS-7608N- I3-V3	套	1	3,000.00		杭州杭康威视数字技术 股份有限公司
17	VPN		SJJ1813	套	1	62,000.00	62,000.00	深信服科技股份有限公 司
18	工控 机及 联网 要求	工控机	IPC-610L	套	1	16,000.00	38,000.00	研华科技（中国）有限 公司
		显示器	223V5L	套	1	1,500.00		冠捷显示科技（武汉） 有限公司
		联网	STE8011	套	1	20,500.00		青岛森天环境科技有限 公司
19	监测站房及防雷		27m²	套	1	212,000.00	212,000.00	石家庄泽辉环保科技有 限公司
合计						3,72,6000.00		

天
阳
公
司

烟台市政府采购 公开招标文件

项目编号：SDGP370600000202202001036

项目名称：烟台市高速公路环境空气质量自动
监测站建设

采购人（盖章）：烟台市环境监控中心

采购代理机构（盖章）：天马盛鼎项目管理有限公司

二〇二二年十月

投标注意事项

各投标人：

为保证本次政府采购项目的顺利进行，减少招投标过程中，由于投标文件制作不合格等原因导致贵单位所投投标文件为无效投标文件或废标现象的发生，请贵单位仔细阅读招标文件的每一条款，特别注意以下事项：

1、请严格按照招标文件规定的资格证明文件要求提供每一项证件，并严格审查证件的有效期、经营期限、证件的签署的有效性等，漏缺一项证件或一项证件不合格将造成资格审查不通过，所投投标文件为无效投标文件；招标文件要求提供的资格证明文件及其它证明材料务必在递交投标文件截止时间前上传到烟台市公共资源政府采购交易平台，逾期递交烟台市公共资源政府采购交易平台不予接受。

2、请认真研究招标文件规定的重大偏差所包括的内容，投标文件有以上所列内容之一、经评委认定属实的，将作无效投标或废标处理。

3、请认真阅读招标文件规定的供货安装期、运维期限、质保期、付款方式等商务条款，制作投标文件时应作出响应或正偏离以上商务条款的承诺，不响应或负偏离的将导致废标。

4、对提供虚假资料谋取中标的投标人，将根据《政府采购法》等法规处以取消本次投标资格，并处以采购额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动的处罚。请各投标人严格自律，诚信参与投标。

5、对招标文件有疑义或其它问题请及时与天马盛鼎项目管理有限公司联系。

联系人：张经理

联系电话：0535-3973616

谢谢合作！



目 录

第一部分 投标邀请书	6
第二部分 招标内容及要求	12
第三部分 投标人须知	28
A 说明	28
1. 适用范围	28
2. 定义	28
3. 合格的投标人	28
4. 其它	29
B 招标文件说明	29
5. 招标文件的构成	29
6. 招标文件的澄清	29
7. 招标文件的修改	30
C 投标文件的编写	30
8. 要求	30
9. 投标语言及计量单位	30
10. 投标文件的组成	31
11. 投标文件格式	31
12. 投标报价	31
13. 投标货币	31
14. 投标人资格证明文件	31
15. 投标内容符合招标文件规定的投标文件	32
16. 投标保证金	32
17. 投标有效期	32
18. 投标文件的签署及规定	32
D 投标文件的递交	32
19. 投标文件的密封和标记	32
20. 递交投标文件的截止时间	32
21. 迟交的投标文件	33
22. 投标文件的修改和撤消	33



E	开标和评标	33
23.	开标	33
24.	评标委员会	34
25.	评标原则	34
26.	评标方法	35
27.	特殊情况下的评标方法	41
28.	评标纪律	41
F	定标	43
29.	中标标准	43
G	授予合同	43
30.	中标通知	43
31.	签订合同	43
32.	融资提醒	44
H	中标服务费	44
33.	中标服务费	44
I	无效投标与废标	44
J	质 疑	45
K	解释权	45
	第四部分 合同文本	46
	第五部分 投标文件格式	52
	附件一 投标函	52
	附件二 开标一览表	54
	附件三 供货范围明细表	55
	附件四 货物的技术性能、参数的详细描述	57
	附件五 技术及商务偏离表	58
	附件六 投标人基本情况表	59
	附件七 综合说明	61
	附件八 资格证明文件	62
	附件九 法定代表人（单位负责人）身份证明格式	64
	附件十 法定代表人（单位负责人）授权书	65



附件十一 类似项目业绩（合同）清单	66
附件十二 没有重大违法记录的书面声明	67
附件十三 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函	68
附件十四 中小企业声明函（货物）	69
附件十五 残疾人福利性单位声明函	71
附 1：关于印发中小企业划型标准规定的通知工信部联企业（2011）300 号	72
附 2：政府采购促进中小企业发展管理办法	76
附 3：财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知	80
附 4：烟台市“中小微企业融资渠道信息”	82
附 5：烟台市财政局《关于推行政府采购投标人资格信用承诺制的通知》	85



第一部分 投标邀请书

天马盛鼎项目管理有限公司受烟台市环境监控中心的委托，现对其烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设进行国内公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1. 招标内容：烟台市环境监控中心烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设，本项目共 1 个包（详见第二部分招标内容及技术要求）。

2. 有关要求：

2.1 投标人资格要求（详见附件八资格证明文件）

投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供以下证明材料：

- 2.1.1 须为在中国境内注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织；
- 2.1.2 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；
- 2.1.3 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 2.1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 2.1.5 无不良信用信息记录（采购人、采购代理机构负责查询）；
- 2.1.6 本项目不接受联合体报价。

2.2 供货安装期：自接到采购人通知后 20 日内供货、安装调试完毕。（投标人可以提供更快的供货安装期）。

2.3 运维期限：自设备验收合格之日起 1 年（投标人可以提供优惠的运维期限）。

2.4 质保期：自设备验收合格之日起 2 年（投标人可以提供优惠的质保期）。

2.5 付款方式：采购人于合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总额的 30%，安装调试完毕提供完整的安装调试报告后支付至合同总额的 85%，验收合格支付至合同总额的 95%，剩余款项（合同总额的 5%）自项目验收合格之日起满两年后无质量问题一次性无息付清。

2.6 供货地点：采购人指定地点。

2.7 售后服务响应时间：接到采购人通知后立即响应并在 2 小时内赶赴现场对事故进行处理。48 小时内解决设备故障。

3. 有关说明

3.1 本项目为交钥匙工程，投标人必须完成所有烟台市环境监控中心烟台市高



速公路环境空气质量自动监测站建设项目要求的相关工作。要求达到安全及其相关规范要求。报价若有遗漏，视为包含在总价中，总价即为交付使用的价格。

3.2 投标总价应包括但不限于提供所有需要的服务成本、人员、外购、外协、配套件、原材、包装、运杂、装卸车、配送、安装调试、施工、资料、运维维护、技术服务、培训费、售后服务、配合、检验检测、保险、税费、相关手续费、管理、代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目涉及到的所有服务内容全部的费用。报价若有遗漏，均视为包含在总价中。**投标人只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性的报价。**

3.3 本招标文件中所提出的为标准工况下的技术要求，投标人在完成本项目时，除须满足本技术文件中所提的各项要求外，应同时满足国家最新规范和标准的各项要求。

3.4 质量及验收：按国标、部标或行业标准要求制造、服务、验收，符合国家、山东省、烟台市等现行法律、法规、政策性、规范性文件等相关规定及标准。

3.5 采购人不组织统一考察现场。无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，并承担一切与投标有关的风险、责任和义务。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.7 本项目政府采购预算：人民币 392.2 万元，投标总报价超过采购预算的将按无效投标处理。

3.8 凡对本次招标提出的询问，均以采购人、采购代理机构的书面答复为准。

3.9 本项目中标人须向采购代理机构支付中标服务费，具体详见第三部分 32. 中标服务费。

3.10 投标人信用信息查询的查询渠道、截止时点、查询环节、信用信息查询记录 and 证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

3.10.1 投标人不良信用记录查询网站：信用中国、中国政府采购网、信用中国（山东）。

3.10.2 信用信息查询截止时点为：同投标文件递交截止时间。

3.10.3 查询环节：投标文件递交截止时间后，评审结束前查询。

3.10.4 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定



条件的投标人，其投标将被拒绝。

3.10.5 信用信息查询记录和证据由采购人审核并签署后，备案留存。

3.11 本项目为资格后审，请严格按照本招标文件附件八-资格证明文件要求的所有证件，须在投标文件递交截止时间前递交，漏项或者提交的资料不合格的视为资格审查不通过，将按无效投标处理。

3.12 本招标文件中说明的电子版投标文件是指上传到烟台市公共资源政府采购交易平台的加密版投标文件。

4. 招标议程安排

4.1 本项目无需报名，投标文件递交截止时间前，投标人均可通过烟台市公共资源政府采购交易平台凭数字证书（CA）免费获得招标文件（文件格式：YTZF），参与投标。

招标文件获取时间：投标文件递交截止时间前。

招标文件获取地点：登录烟台市公共资源交易网→烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>）下载招标文件（文件格式：YTZF）。

电子标项目不收取文件费用。

4.2 投标文件递交时间：2022 年 11 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）前；

逾期递交烟台市公共资源政府采购交易平台不予接受。

投标文件递交地点：烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>）；

投标文件递交截止时间：2022 年 11 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）。

4.3 开标时间：2022 年 11 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）

开标地点：烟台市公共资源交易中心（烟台市莱山区银海路 46 号，裙楼西门）。
（不见面开标）

4.4 相关要求：

（1）CA 数字证书的办理：本项目采用电子标，凡有意参与本项目的投标人须在参加本次政府采购活动前办理 CA 数字证书。请各投标人仔细阅读《烟台市公共资源交易平台数字证书（CA）网上办理指南》（烟台市公共资源交易网→下载中心→烟台市公共资源交易平台数字证书（CA）网上办理指南）并按照须知要求办理。【CA 数字证书办理咨询电话：0535-6788612，咨询 QQ 号：1063286986；烟台市公共资



源政府采购交易平台使用咨询电话：4009980000 使用咨询群：1124305721】

(2) 注册登记：凡有意参加本次政府采购的投标人递交投标文件截止时间前必须在中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 和烟台市公共资源政府采购交易平台 (<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>) 进行注册（已注册的投标人无须重复注册）。请务必确保在中国山东政府采购网注册的统一社会信用代码与烟台市公共资源政府采购交易平台一致，否则无法有效地参与本次政府采购活动。

注册后，投标人须在烟台市公共资源政府采购交易平台 (<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>) 获取招标文件。

如投标人未在规定的期限内在中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 注册、未在烟台市公共资源政府采购交易平台 (<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>) 注册获取招标文件的，则无法有效参与本次政府采购活动。投标人未按上述方式注册导致无法参与投标活动的，由投标人自行承担相应后果和责任。

烟台市公共资源政府采购交易平台注册具体操作步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→《烟台市政府采购系统操作手册（供应商）》查看。

(3) 下载招标文件：投标人须在投标文件递交截止时间前登录烟台市公共资源政府采购交易平台免费下载本项目的电子版招标文件（文件格式.YTZF），逾期将无法下载。具体操作步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→《烟台市政府采购系统操作手册（供应商）》查看。

(4) 电子版投标文件制作：投标人须使用“新点投标文件制作软件（烟台公共资源版）”工具制作投标文件（烟台市公共资源交易中心→下载中心→下载《烟台市政府采购投标文件制作工具》）。

(5) 电子版投标文件上传：电子版投标文件制作完成后，投标人须在投标文件递交截止时间前上传加密版电子投标文件至烟台市公共资源政府采购交易平台。

(6) 根据《烟台市财政局 烟台市人民政府审批服务局关于全面实施政府采购“不见面开标”的通知》（烟财采〔2021〕8号），本项目实行“不见面开标”，“不见面开标”具体步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→下载《烟台市政府采购交易平台不见面开标系统操作指南》查看。投标人无需到现场提交材料，投标人在线递交投标文件、在线解密投标文件、在线澄清答疑；投标人将以腾讯会议模式



参与开标仪式，投标人须自行下载安装腾讯会议软件，并在投标文件递交截止时间前进入网络会议室，因投标人自身原因导致无法参与开标会议的，一切后果由投标人自行承担。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

腾讯会议房间号：603-717-266

在投标文件提交截止时间前，各投标人必须在政府采购电子交易平台递交投标文件，否则无法进入后续的开标环节。

实施“不见面开标”，投标人须确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，以免影响其参与本次政府采购活动。

为保证“不见面开标”效果，各政府采购活动当事人应及时进入“烟台市公共资源交易网→下载中心”学习“不见面开标”操作指南，提前做好有关设施、设备配置安装工作。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

（7）投标文件在线解密：本项目解密时间为开标时间开始起 20 分钟，需要使用投标文件上传时使用的 CA 数字证书，各投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表在规定解密时间内通过 CA 数字证书解密投标文件，投标人应充分考虑自身软硬件配备并预留操作所需时间；因投标人自身软硬件配备不齐全、操作问题或发生故障等问题而导致投标文件未成功解密的，视为投标人自动撤销其投标文件，一切后果由投标人自行承担。

投标人在规定解密时间内进行解密。投标人完成上述工作后，系统将根据投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

投标人参与本次政府采购活动过程中用于投标文件解密的 CA 数字证书必须与制作上传投标文件的 CA 数字证书保持一致，数字证书更新或者补办后，需要重新加密投标文件上传到烟台市公共资源政府采购交易平台。

（8）请投标人获取招标文件后及时关注烟台市公共资源政府采购交易平台本项目下的“答疑文件下载”是否发布补充通知、答疑和澄清文件。因没有注意查看和下载而影响投标的，投标人责任自负。

（9）本项目为公开招标，评标过程中有与投标人澄清、说明或者补正的环节，时间设定均为自评标委员会发出起 20 分钟。为保证评审工作的顺利进行，请投标人保持在线登录状态（及时刷新），各投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表须一直在线等候（联系人、联系方式请在授权委托书中列明），规定时间内解答评



标委员会提出的问题，规定时间内未做解答的视为认同评审结果且评标委员会有权按照不利于投标人的情况进行评审。

5. 联系方式：

5.1 采 购 人：烟台市环境监控中心

地 址：烟台市莱山区新苑路 5 号

联 系 人：陈倩

电 话：0535-6920522

5.2 采购代理机构：天马盛鼎项目管理有限公司

地 址：烟台市芝罘区通世南路 1861 文化创意产业园区 B1 号楼 7 楼

邮 编：264000

联 系 人：张经理

电 话：0535-3973616

邮 箱：yttm1111@163.com

开户名称：天马盛鼎项目管理有限公司烟台分公司

开户银行：烟台农村商业银行股份有限公司莱山区初家支行

开户银行行号：402456000906

银行账号：9060106122042058000343

5.3 中国山东政府采购网及烟台市公共资源交易网

中国山东政府采购网：0531-968123

CA 数字证书办理咨询电话：0535-6788612

烟台市公共资源政府采购交易平台：4009980000



第二部分 招标内容及要求

一、项目概况：本项目为烟台市环境监控中心烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设，共 1 个包，包括供货、运输、安装、调试、运维、验收等全部内容。报价若有遗漏，均应包含在总价中。

二、项目目标：提高“十四五”期间烟台市大气综合监测能力，增强监测数据支撑、服务、保障大气污染防治水平，推动烟台市环境空气质量持续改善。

三、招标内容及相关要求：

烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设项目包括自动监测站建设和运维服务两部分内容。

（一）项目设备清单：

序号	产品名称	数量	单位
1	NO-NO ₂ -NO _x 分析仪	1	台
2	CO 分析仪	1	台
3	PM ₁₀ 分析仪（动态加热）	1	台
4	PM _{2.5} 分析仪（动态加热）	1	台
5	动态校准仪（带光度计）	1	台
6	零气发生器（含 CO 转化炉、HC 去除器）	1	台
7	非甲烷总烃监测仪和氢气发生器	1	套
8	有机碳和无机碳及黑碳分析仪（本项目核心产品）	1	套
9	挥发性有机物（苯系物）分析仪（本项目核心产品）	1	套
10	车流量雷达	1	台
11	气象五参数	1	套
12	采样总管及标气	1	套
13	稳压电源（含 UPS）	1	套
14	空调	2	台
15	机柜	1	套
16	视频监控（含视频传输）	3	套
17	VPN	1	套
18	工控机及联网要求	1	套
19	监测站房及防雷	1	套

（二）技术指标要求：

1、NO-NO₂-NO_x 分析仪

设备用途	用于空气中 NO、NO ₂ 、NO _x 浓度的监测
------	---



配置要求	含过滤滤膜等
分析方法	化学发光法
监测量程	0~500ppb。可多选量程，具有量程自动切换功能
最低检测限	$\leq 2\text{ppb}$
示值误差	$\pm 2\% \text{F. S.}$
24h 零点漂移	$\pm 5\text{ppb}$
24h 跨度漂移	达量程 20%时， $\pm 5\text{ppb}$ ；达量程 80%时， $\pm 10\text{ppb}$
转换效率	$> 96\%$
响应时间	≤ 300 秒，到 90%
零点、量程噪声	分别 $\leq 1\text{ppb}$ 、 $\leq 5\text{ppb}$
精密度	20%量程时， $\leq 5\text{ppb}$ ；80%量程时， $\leq 10\text{ppb}$
电压稳定性	$\pm 1\% \text{F. S.}$
环境温度变化的影响	$\leq 3\text{ppb}/^{\circ}\text{C}$
采样口和校准浓度偏差	$\pm 1\%$
无人值守工作	长期零点漂移
时间	长期量程漂移
	平均故障间隔天数
数字输出信号	RS232/485 数字接口；数字接口至少 2 个（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口）
数据存储功能	独立内存，支持参数存储，可存储超过 100 天的 15 分钟均值数据自动备份功能
校准、控制方式	微处理器控制方式，并有自我诊断及设定功能，能够具有自动校零、校跨，显示仪器的操作状态和远程诊断
采样流量稳定性	标称的 $\pm 10\%$
标准附件	中文分析仪说明书/分析仪远程控制软件/1/4" Teflon 采样管 2 米
认证要求	要求仪器稳定可靠、精密度高，通过国家级技术认证

2、CO 分析仪

设备用途	用于空气中 CO 浓度的监测
配置要求	含过滤滤膜等
分析方法	非分散红外吸收法/气体滤光相关红外吸收法
监测量程	0~50ppm。可多选量程，具有量程自动切换功能
最低检测限	$\leq 0.5\text{ppm}$
示值误差	$\pm 2\% \text{F. S.}$
24h 零点漂移	$\pm 1\text{ppm}$
24h 跨度漂移	达量程 20%时， $\pm 1\text{ppm}$ ；达量程 80%时， $\pm 1\text{ppm}$
响应时间	≤ 240 秒，到 90%
零点、量程噪声	分别 $\leq 0.25\text{ppm}$ 、 $\leq 1\text{ppm}$
精密度	20%量程时， $\leq 0.5\text{ppm}$ ；80%量程时， $\leq 0.5\text{ppm}$



电压稳定性	$\pm 1\% \text{ F. S.}$	
环境温度变化的影响	$\leq 0.3 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$	
采样口和校准浓度偏差	$\pm 1\%$	
无人值守工作 时间	长期零点漂移	$\pm 2 \text{ ppm}$
	长期量程漂移	$\pm 2 \text{ ppm}$
	平均故障间隔天数	$\geq 7 \text{ d}$
数字输出信号	RS232/485 数字接口; 数字接口至少 2 个(分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口)	
数据存储功能	独立内存, 支持参数存储, 可存储超过 100 天的 15 分钟均值数据自动备份功能	
校准、控制方式	微处理器控制方式, 并有自我诊断及设定功能, 能够具有自动校零、校跨, 显示仪器的操作状态和远程诊断	
采样流量稳定性	标称的 $\pm 10\%$	
标准附件	中文分析仪说明书/分析仪远程控制软件/1/4" Teflon 采样管 2 米	
认证要求	要求仪器稳定可靠、精密度高, 通过国家级技术认证	

3、PM₁₀ 分析仪（动态加热）

设备用途	用于空气中 PM ₁₀ 浓度的监测
配置要求	含切割器、采样滤膜等
分析方法	β 射线吸收法 带动态加热系统
监测量程	0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 或 0~10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 可选
最低检测限	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 小时)
时钟误差	正常条件下 $\pm 20 \text{ s}$; 断电条件下 $\pm 2 \text{ min}$
温度测量示值误差	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
大气压测量示值误差	$\leq 1 \text{ kPa}$
切割器性能	50%切割粒径 $\text{Da}_{50} = (10 \pm 0.5) \mu\text{m}$; 捕集效率偏差 $\sigma = 1.5 \pm 0.1$
最小显示单位	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24h 采样流量	16.7 L/min $\pm 5\%$
校准膜重现性	$\pm 2\%$ (标称值)
参比方法比对测试	斜率: 1 ± 0.15 ; 截距: $(0 \pm 10) \mu\text{g}/\text{m}^3$; 相关系数 ≥ 0.95
有效数据率	连续运行至少 90 天, 有效数据率不低于 85%
环境条件影响	供电电压变化 $\pm 10\%$, 标准膜测定值变化 $\pm 5\%$ (标称值)
数字输出信号	RS232 端口
校准、控制方式	微处理器控制方式, 并有自我诊断及设定功能, 能够具有自动校准标膜, 显示仪器的操作状态和远程诊断
安全性	对于 β 射线方法的仪器, 需符合我国环境保护部门对含放射源设备使用的相关管理要求
标准附件	中文分析仪说明书/分析仪远程控制软件



认证要求	要求仪器稳定可靠、精密度高，要求通过国家级技术认证
------	---------------------------

4、PM_{2.5} 分析仪（动态加热）

设备用途	用于空气中 PM _{2.5} 浓度的监测
配置要求	含切割器、采样滤膜等
分析方法	β 射线吸收法，加动态加热系统方法
监测量程	0~1000 μg/m ³ 或 0~10000 μg/m ³ 可选
最低检测限	2.0 μg/m ³ （24 小时）
时钟误差	正常条件下 ±20s；断电条件下 ±2min
温度测量示值误差	±2℃
大气压测量示值误差	≤1kPa
切割器性能	50%切割粒径 Da50=(2.5±0.2) μm；捕集效率偏差 σ=1.2±0.1
最小显示单位	0.1 μg/m ³
采样流量	平均流量偏差 ±5% 设定流量相对标准偏差 ≤2%；平均流量示值误差 ≤2%
校准膜重现性	±2% (标称值)
参比方法比对测试	斜率：1±0.15；截距：(0±10) μg/m ³ ；相关系数 ≥0.93
气溶胶传输效率	≥97%
有效数据率	连续运行至少 90 天，有效数据率不低于 85%
环境条件影响	监测仪分别在不同的气压、温度和供电电压等 6 种环境条件下进行测试，应符合流量测试指标
校准、控制方式	微处理器控制方式，并有自我诊断及设定功能，能够具有自动校准标膜，显示仪器的操作状态和远程诊断
安全性	对于 β 射线方法的仪器，需符合我国环境保护部门对含放射源设备使用的相关管理要求
标准附件	中文分析仪说明书/分析仪远程控制软件
认证要求	要求仪器稳定可靠、精密度高，通过国家级技术认证

5、动态校准仪（带光度计）

技术要求：
能依据外接标准气体种类提供精确浓度的标准气体输出，完成大气自动监测分析仪器的零点、跨度、精密度及多点校准工作
对标准物质进行浓度和流量控制，对空气监测仪进行校准
校准仪应既能手动也能自动生成一定浓度的标气
校准仪应可被数据采集器的遥控指令激活
校准仪应可把它在校准时的信息反馈给数据采集器
当校准仪的零气和标气入口的压力为厂方所列指定使用压力时，校准仪内零气和标气的流量应保持稳定
应可对校准时钟的频率进行手动调整



气体稀释系统	
流量计准确度	±1%（满量程）
流量计重现性	±0.2%（满量程）
流量计线性	±0.5%（满量程）
标气流量范围	0~100SCCM（标准配置）；0~50SCCM 和 0~200SCCM
稀释气流量范围	0~10SLPM（标准配置）；20SLPM
臭氧发生器准确度	±2%
臭氧发生器输出范围	在 5 升/分钟时：0.05~1ppm
零气需求	10SLPM@30PSI；0~20SLPM@30PSI
标准气输入口	6 个
稀释气输入口	1 个
内置紫外分光光度计，用以校准臭氧分析仪	
满量程	(0~100) ppb 至 (0~5) ppm(可选)
线性	1%满量程
精度	1ppb
最低检出限	3ppb
输出与端口	标准配置 6 路电压输出（0~0.1, 1, 5, 10V）/RS232、RS485 接口/分析仪自带网络接口(可直接通过网线与计算机或集线器相连接)/可控制 8 路 24V 外置电磁阀
输入信号:	16 路数字输入
标准附件	中文分析仪说明书/分析仪远程控制软件/1/4" Teflon 采样管 4 米
认证要求	要求仪器稳定可靠、精密度高，通过国家级技术认证

6、零气发生器（含 CO 转化炉、HC 去除器）

设备用途	作为稀释校准仪器的零气源
输出流量	0~20 升/分钟
零气纯度	$SO_2 < 0.1 \text{ ppb}$ $NO < 0.1 \text{ ppb}$ $NO_2 < 0.1 \text{ ppb}$ $NH_3 < 0.1 \text{ ppb}$ $CO < 0.02 \text{ ppb}$ $O_3 < 0.4 \text{ ppb}$ $H_2S < 0.1 \text{ ppb}$ $HxCx < 0.005 \text{ ppm}$
输出压力	10~30PSi
零气露点	0℃
加热控制	用户可通过调节面板旋钮，调整设定加热炉温度。
空气压缩机	可除去空气中的水蒸气，在设定压力范围可自动开关空气压缩机使之恒压工作



7、非甲烷总烃监测仪和氢气发生器

7.1 系统性能基本要求

▲7.1.1 总则：采用国家标准规定的气相色谱法（FID 检测器，直接法），采用低温富集直接进样的技术路线。系统技术指标符合《环境空气非甲烷总烃连续自动监测技术规范（试行）》要求；

▲7.1.2 分析组分：甲烷和非甲烷总烃，非甲烷总烃的分析方法采用低温富集直接法进行测量；甲烷使用定量环进样分析测量；

7.1.3 测量范围：0-1000ppbC（非甲烷总烃），0-5000ppbC（甲烷）；

7.1.4 分析周期≤15 min；

7.1.5 系统检测限：非甲烷总烃≤5ppbC；

7.1.6 系统重复性：≤2%；

7.1.7 系统准确性：≤±5%；

7.1.8 24h 零点漂移：≤±10 ppbC；

7.1.9 24h 量程漂移：≤±2% FS；

7.1.10 平行性：≤2%；

7.1.11 峰型：1ppmC 丙烷、甲苯、乙酸乙酯、三氯乙烯色谱图拖尾因子≤1.2；

▲7.1.12 校准曲线：非甲烷总烃校准曲线的相关系数 $R^2 \geq 0.9995$ ；

7.2 采样装置和分析仪基本要求

▲7.2.1 总体要求：一体化设计，一台设备集成气体采样富集、色谱分析检测、分析仪控制和数据处理软件。设备内置系统控制软件，自动完成采样、分析和周期性校准/系统响应测量，可实现系统 7x24 自动无人运行与自动校准等功能。内部安装相关通讯软件，具备与数采仪等外部设备通讯的相关需求，至少包括基于 RS485/RS232 和 TCP/IP 通讯的 MODBUS 协议；

7.2.2 气路控制：高精度电子压力/流量控制，压力设定精度：0.01psi；

7.2.3 FID 检测器保护：自动点火，灭火自动切断气体和报警功能；

7.2.4 双点火线圈设计，确保现场 FID 熄火后更易于点火继续运行；

▲7.2.5 内置除水模块：仪器内部必须提供可以有效除掉空气中的水分，避免湿度影响分析结果，同时需要保证除水方式不会干扰被测样品的结果的功能；

7.2.6 载气需配备除烃装置；

7.2.7 为确保避免设备对外界其它设备干扰及抗其它设备干扰，仪器通过 EMC



电磁兼容检测，包括但不限于传导骚扰、辐射骚扰、谐波电流、电压波动及闪烁、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌抗扰度、电压暂降和短时中断抗扰度。

7.3 质控系统及附属设备

7.3.1 高纯氢气发生器采用机架式安装，采用电解纯水方式，内置单片计算机实现智能控制，全中文液晶显示，全自动运行，自动智能补水，自动除湿；

7.3.2 高纯氢气发生器输出流量：0-500ml/min，氢气纯度： $\geq 99.9995\%$ ；

7.4 系统控制及数据采集和传输

7.4.1 色谱软件需具有保留时间锁定功能；

7.4.2 软件支持多谱图重叠功能，直观显示峰面积、浓度、保留时间、拖尾因子等信息；

7.4.3 仪表自身具有网络接入功能，能定时传输数据和图表，传输协议应符合 HJ 212-2017 的要求。

8、有机碳和无机碳及黑碳分析仪

▲8.1 测量数据：总碳（TC）、有机碳（OC）、元素碳（EC）、黑碳（BC）；

▲8.2 光学吸收测量同时使用 370, 470, 520, 590, 660, 880 和 950nm 七波段的光源；

▲8.3 热燃烧测量单元 2 个通道自主切换；

8.4 滤膜：

TC 测量：47mm 石英；

BC 测量：带有聚四氟乙烯涂层的玻璃纤维膜；

8.5 采样流量：

TC 测量：16.7 L/min 标准流量，适用于 $PM_{2.5}$ 切割头；

BC 测量：2~5 L/min 可调。如需加大流速，可使用外接泵实现；

8.6 时间分辨率

TC 测量：20min~24h（可选），默认设置为 60 分钟；

BC 测量：1s 或 60s 可由采样者设置；

8.7 最低检测限：

TC： $< 0.3 \mu g / m^3$ （1h），16.7L/min 标准流量；

BC： $< 0.005 \mu g / m^3$ （1h）；



8.8 测量精度:

BC: $0.03 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

8.9 测量范围:

TC: $0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3 \sim 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

BC: $0.01 \sim 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

8.10 数据输出: 通过 RS232、Ethernet、USB 数据接口传输;

8.11 数据存储: 根据设定时间, 数据传输到内置存储卡, 可以远程传输或手动存储到外部存储设备;

8.12 质量控制和质量保证:

TC 测量: 通过离线采样膜进行校准;

BC 测量: 使用标准可溯源的中性密度光学滤光片对仪器光学部件进行校准;

采样流量校准及漏气检测: 使用外置校准器进行手动或自动校准;

8.13 操作界面:

TC 测量: 21cm 彩色触摸 LED 屏, 状态指示灯;

BC 测量: 21cm 彩色触摸 LED 屏, 可以实现远程界面操作;

8.14 标准机柜安装

8.15 工作环境:

电源: $100 \sim 230 \text{ VAC}$, $50/60 \text{ Hz}$;

温度: $10 \sim 35^\circ\text{C}$;

湿度: $\text{RH} < 90\%$, 无冷凝;

海拔: $0 \sim 3000\text{m}$;

9、挥发性有机物（苯系物）分析仪

9.1 系统性能基本要求

9.1.1 总则: 采用国家标准规定的气相色谱法 (FID 检测器);

9.1.2 分析组分: 苯、甲苯、乙苯、间/对二甲苯、邻二甲苯;

9.1.3 测量范围: $0 \sim 100, 300, 500\text{ppb}$ (可调);

9.1.4 每小时有效采样时间 $\geq 30\text{min}$, 自动计算采样体积: 采样流量*采样时间;

9.1.5 苯检测限: $0.06\text{nmol}/\text{mol}$;

9.1.6 系统重复性: RSD 小于 2% (苯, $5\text{nmol}/\text{mol}$);

9.2 采样装置和分析仪基本要求



▲9.2.1 总体要求：一体化设计，一台设备集成气体采样富集、色谱分析检测、分析仪控制和数据处理软件。设备内置系统控制软件，自动完成采样、分析和周期性校准/系统响应测量，可实现系统 7x24 自动无人运行与自动校准等功能。内部安装相关通讯软件，具备与数采仪等外部设备通讯的相关需求，至少包括基于 RS485/RS232 和 TCP/IP 通讯的 MODBUS 协议；

9.2.2 气路控制：高精度电子压力/流量控制，压力设定精度：0.01psi；

9.2.3 FID 检测器保护：自动点火，灭火自动切断气体和报警功能；

9.2.4 要求 FID 点火装置为双点火线圈设计，确保现场 FID 熄火后更易于点火继续运行；

9.3 系统控制及数据采集和传输

9.3.1 色谱软件需具有保留时间锁定功能；

▲9.3.2 软件支持多谱图重叠功能，直观显示峰面积、浓度、保留时间、拖尾因子等信息；

9.3.3 仪表自身具有网络接入功能，能定时传输数据和图表，传输协议应符合 HJ 212 的要求；

10、车流量雷达

10.1 工作频率：24-24.25GHz；

10.2 水平角度：60°；

10.3 水平角测量精度：±0.4°；

10.4 水平角度分辨率：4°；

10.5 检测距离：(5-90)m；

10.6 距离测量精度：±0.2m；

10.7 距离分辨率：3.6m；

10.8 车速检测范围：2-300km/h；

10.9 速度测量精度：±0.1km/h；

10.10 速度分辨率：1.5km/h；

10.11 覆盖车道数目：≥4 车道；

10.12 目标识别数目：≥128 个；

10.13 目标捕获率：≥95%；

10.14 输出信息：目标位置、车型、速度、平均速度、车流量等。



11、气象五参数

11.1 风速

- ①测量原理：超声波；
- ②测量范围：0—60m/s；
- ③单位：米/秒（m/s）；
- ④分辨率： $\leq 0.1\text{m/s}$ ；
- ⑤测量精度： $(0-30\text{m/s}) \pm 0.3\text{m/s}$ 或 $\pm 3\%$ ； $(30-60\text{m/s}) \pm 5\%$ ；

11.2 风向

- ①测量原理：超声波；
- ②测量范围： $0\sim 360^\circ$ ；
- ③分辨率： $\leq 0.1^\circ$ ；
- ④精确度： $\leq \pm 2^\circ$ ；

11.3 温度

- ①测量范围： $-40\sim 60^\circ\text{C}$ ；
- ②分辨率： $\leq 0.1^\circ\text{C}$ ；
- ③测量精度： $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ (@ 25°C ，典型)；

11.4 湿度

- ①测量范围：0-100%RH；
- ②分辨率： $\leq 0.1\%RH$ ；
- ③测量精度： $\leq \pm 3\%RH$ (0-90%RH)；

11.5 气压

- ①测量范围：300-1100hpa；
- ②测量精度： $\leq \pm 0.5\text{hpa}$ ($0-30^\circ\text{C}$)；
- ③分辨率： $\leq 0.1\text{hpa}$ 。

12、采样总管及标气

12.1 采样总管

采样总管要求

采样头应能防止雨水、粗大颗粒物及昆虫等进入总管；

采样总管为多支路防水采样管路，材料应选用不与被监测污染物发生化学反应和不释放有干扰物质的材料，内壁喷涂聚四氟乙烯，内壁光滑，具备加热保温功能；



总管内径选择在 1.5-15cm 之间，采样总管内的气流应保持层流状态；

支管数量满足所有气态项目的需要；

采样管长度应能够保证高于监测房顶 1.5 米（保证采样不受周边障碍物影响）；

气体样品采集具有加热、除湿和过滤颗粒物的功能，同时配备 6 路以上气体并联接口，适用于减压阀、标准接口和精密流量调节阀。为耐腐蚀和坚固不锈钢；

采样系统主管路为可拆卸式，在不影响房顶外部法兰连接和仪器端连接情况下方便拆洗维护。

12.2 配备非甲烷总烃、苯系物、CO、NO_x 标气及减压阀。

钢瓶架：不锈钢，同时固定 4L、8L 钢瓶。

13、稳压电源（含 UPS）

稳压电源能够满足 NO_x、CO、PM_{2.5}、PM₁₀ 分析仪、零气发生器、动态校准仪、有机碳和无机碳及黑碳分析仪、非甲烷总烃监测仪和氢气发生器、挥发性有机物（苯系物）分析仪、车流量雷达等设备需求，确保上述仪器设备长期稳定运行。不受感应电影响跳变电压、稳压电源可负载超过 6KW 以上，供仪器正常使用。

①两路输出：将进来的三相 380V 电源分解成 A、B 两路单相电源，其中 A 路经稳压、延时后输出 220V 电压给仪器使用，B 路也经稳压、延时（延时小于 A 路）后输出 220V 电压给气泵使用。

②自动恢复供电：当停电后再来电时，会自动恢复供电。

③过欠压保护：当 A、B 路电压输出过高或过低时，过欠压保护器能够及时切断输出以防止烧毁仪器，当电压恢复正常时自动接通电源。

④火警自动保护：当有火警时，能够自动切断总电源，以防扩大事故。

⑤高温保护：当空调故障引起站房温度过高时，能够自动切断总电源，以防烧毁仪器；当温度恢复正常时自动接通电源。

⑥温度数据输出：带有室内温度数据输出。

14、空调（2 台）

2.0 匹冷暖空调，制冷功率≥1500W，制热功率≥2000W，空调应具有断电保护、电附加加热和来电自动重启功能。

15、机柜

标准机柜,采用立式标准机柜,符合人体工程学,易于操作,分析仪的安置采用支撑导轨,便于检修时的拉动。



16、视频监控（含视频传输 3 个）

安装在监测房内部及房顶：监视站房内部及采样头、采样头四周环境（站房 1 个、采样平台 2 个）。

红外球型高清摄像机：清晰度在 200 万像素以上，全方位 360° 旋转，红外距离 120 米以上，立杆要具有防雷接地系统，按照国家要求防雷接地系统电阻小于 4 Ω ；录像资料存储时间不少于 6 个月。

17、VPN

用于对数据传输过程进行加密，支持国密算法。

配置不少于 6 个千兆电口，SSLVPN 加密速度 $\geq 250\text{Mbps}$ ，SSLVPN 并发用户数 ≥ 1200 ，每秒新建用户数 ≥ 180 ，防火墙吞吐量 $\geq 900\text{Mbps}$ ，最大并发会话数目 $\geq 1,000,000$ 等。

部署方式：支持网关模式、单臂模式部署两种方式。

具有良好的兼容性。

18、工控机及联网要求

须配备工控机和数据采集软件，数据采集软件应能够实现 NO_x 、CO、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 、非甲烷总烃、挥发性有机物（苯系物）、有机碳和无机碳及黑碳分析仪、车流量雷达的数据集成和联网，数据采集软件必须为正版软件，采用一点多发方式，自动采集上传数据，并向省市共享平台、国家组分网平台实时上传监测数据和状态参数，实现与国、省、市平台对接，保证系统间数据可顺利传输、调取；工控机配置要求：不低于 10 代 i5 CPU，8G 内存，1000GB 硬盘，19 英寸显示器。

19、监测站房及防雷

提供站房设计和仪器布置方案，并承担保障监测需要的有关建设费用，包括但不限于防雷、配电、照明、消防、隔断等，此外，还需配置以下设施。

19.1 站房： $\geq 25 \text{ m}^2$ 。

19.2 监测站房建设和内部设计应满足《环境空气气态污染物（ SO_2 、 NO_2 、 O_3 、CO）连续自动监测系统安装验收技术规范》（HJ193-2013）等国家相关技术规范中对站房部分的要求，站房内可设为缓冲间和仪器间，缓冲间与仪器间为推拉门。

19.3 站房护栏上安装约 5 米 \times 1 米（具体尺寸根据现场实际情况及采购人要求制定安装）LED 显示屏用以实时显示空气质量监测数据。

19.4 信号防雷；电源防雷；站房、设备接地。



（三）运维、售后服务及技术要求

1、运维期限内投标人须提供2名（含）以上工程师为采购人进行驻场服务，负责所有设备使用相关工作，须按照国家相关技术规范要求进行日常运维工作，负责监测仪器（NO-NO₂-NO_x、CO、PM₁₀、PM_{2.5}、非甲烷总烃、有机碳和无机碳及黑碳分析仪、挥发性有机物（苯系物）分析仪、车流量雷达、气象仪器、质控设备、数据采集系统与传输设备、辅助设备（视频监控系统、采样管、钢瓶气、UPS、制冷系统）、防雷、监测站房等基础设施的建设和日常维护、质量控制、故障维修、年度检修、检定、数据及视频信息传输等工作，以及电力供应、网络通讯保障。

运维过程中主要完成以下工作：

- ①高速公路站的日常运行维护；
- ②高速公路站的日常质量管理；
- ③高速公路站的日常安全管理；
- ④高速公路站监测数据的日常审核、上报；
- ⑤高速公路站的设备维护保养及维修；
- ⑥其他高速公路站相关辅助设施的维护、保养、维修；
- ⑦高速公路站数据采集及传输系统的维护及维修；
- ⑧开展对PM₁₀与PM_{2.5}自动监测的手工比对；

⑨运维期限内站房的电费和数据传输费，以及站房基础设施、电力设施、通讯设施的日常维护费全部由投标人承担，并包含在本项目投标报价中；

⑩投标人保证满足环保部门对子站故障的响应时间要求，当子站每日6时～23时出现故障，必须及时响应，2小时内赶赴现场对事故进行处理。48小时内解决设备故障。一切响应服务在节假日照常运作。投标人须制定完善的应急预案，特殊情况发生时，须及时解决问题，保障设备正常运行。

2、在进行本项目建设时，投标人应选用先进可靠、性能稳定的产品，保证后续维护质量，同时投标人应提供充足的备品、备件及耗材并及时进行更换。接受采购人管理考核和台帐检查，定期及时向采购人汇报仪器故障和性能情况。配合采购人完成临时安排的应急工作任务。

3、运维期限内投标人须提供1名（含）以上数据分析人员为采购人进行驻场服务，负责所有设备的数据审核及数据分析工作，数据分析人员须具备熟悉掌握所有设备监测数据整体分析能力，且须按照采购人的要求定期出具数据分析报告，数据



分析报告包括但不限于月报、季度报告、年报。发生污染天气时，应及时（要求24小时内）出具相关污染分析报告。数据分析人员与负责所有设备使用相关工作的驻场人员不得重复。

4、投标人应承担监测数据的保密责任（中标后签订保密协议），不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等，否则采购人有权终止合同。

5、投标人须指派专业售后工程师负责仪器的安装，调试及相关工作，直至仪器正常运行，并对用户相关工作人员进行仪器基本保养和维护的指导培训。投标人技术人员对用户操作人员进行应用指导，并在以后的使用中提供持续的应用指导与支持。培训包括但不限于仪器的技术原理、构造、使用、维护等基本操作。

6、投标人须负担站房建设、电力接入、检验、测试、调试、运行、网络传输和验收的所有费用。在满足数据传输的条件下，既可以采用有线也可以采用无线，确保监测数据和视频传输质量。

注：1、投标人应在拟投入本项目所有专职人员情况一览表中标注为采购人提供驻场服务的人员名单及职务。

2、投标人应保证驻场人员的稳定，不得随意变更，确需变更的，变更前应经采购人同意，更换人员须与原工作人员经验水平相当。

三、技术服务及安装调试要求

（一）技术服务要求

- 1、投标人应提供必备的技术资料。
- 2、投标人须在投标文件中提供所投产品主要配件的技术性能参数及价格。
- 3、提供保养、维修操作规程等资料。
- 4、提供特殊件及配套件的清单、技术参数及生产单位名录。
- 5、投标人在投标文件中须详细列明产品的规格、制造商产地等。

（二）安装及调试的有关要求

1、中标人应遵守现场的一切规章制度，应自行负责施工现场的安全管理，进行安全、文明安装和调试。

2、中标人应对设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

3、中标人负责及时清理现场产生的垃圾。



四、质量及验收

1、按国家标准（无国家标准的按部标或行业标准要求制造、验收）制造、验收；招标人将严格按招标文件、中标文件及有关承诺等要求进行验收，验收不合格的，中标人应无条件调换，若再次调换仍不合格，招标人将单方面解除本项目合同，因此造成的一切损失由中标人自行承担。

2、投标人应提供详细的质量保证措施、相关技术文档等。

注：（1）招标项目清单及技术要求中标注“▲”符号为重要技术条款，不满足要求的将在评分时予以扣分。

（2）本项目核心产品：有机碳和无机碳及黑碳分析仪、挥发性有机物（苯系物）。提供核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（3）以上参数仅供参考，投标人可选用相当于或优于以上技术要求的产品，同时填写规格、参数偏离表。

（4）货物清单不得变更。

（5）本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（6）投标人在投标文件中须详细列明各种产品的规格、品牌、制造商产地等。

（7）根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）和山东省财政厅、山东省发展和改革委员会、山东省生态环境厅、山东省市场监督管理局转发《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的通知（鲁财采〔2019〕39号）的规定，采购人购买的产品属于品目清单强制采购范围的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（含附件）或认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和认证产品查询结果当前页截图，否则其投标将被拒绝。

（8）中标人须保障采购人在使用该产品或其任何一部分时不受到第三方关于侵



犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉，并承担由此而产生的索赔、损失、损害、支出等一切费用（含律师费）。如采购人因此而遭致损失的，中标人应赔偿该损失。



第三部分 投标人须知

A 说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标项目—烟台市环境监控中心烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设的招标采购。

2. 定义

2.1 采购人—系指烟台市环境监控中心

2.2 采购代理机构—系指天马盛鼎项目管理有限公司

2.3 投标人—系指响应招标、参加投标竞争并向采购代理机构提交投标文件的法人或其他组织、自然人。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.4 中标人—系指经评标委员会综合评审，评选出的投标文件符合招标文件要求、评标总得分最高、能圆满地履行合同的投标人。

2.5 “货物、设备”系指中标人按招标文件和合同的要求，向用户提供所需的货物及有关技术资料。

2.6 “服务”系指中标人按招标文件和合同的要求承担的技术服务、售后服务以及其他相关的义务。

3. 合格的投标人

3.1 投标人必须遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的中国法律、法规和规定。

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有独立承担民事责任的能力；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 投标人必须满足招标文件中其它资格要求，并符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，无不良信用记录；



3.7 具有履行合同所必需的人力、物力和专业技术能力；

3.8 具有本项目实施能力，接受邀请，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的投标人；

3.9 满足本招标文件前述第一部分投标邀请书 2.1 投标人资格要求；

3.10 投标人必须满足招标文件规定的资格要求的各项条件；

3.11 投标人必须根据招标文件要求在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）注册，烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://144.123.23.37:18081/TPBidder/memberLogin>）获取招标文件。

4. 其它

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4.2 无论中标与否，已获取招标文件的投标人对招标文件负保密责任。

4.3 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人应当当场答复，并制作记录。

B 招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下述部分组成：

5.1.1 投标邀请书

5.1.2 招标内容及要求

5.1.3 投标人须知

5.1.4 合同文本

5.1.5 投标文件格式

5.2 招标文件以中文编印，且以中文为准。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日之内，在烟台市公共资源政府采购交易平台的本项目“新增提问”界面提出。



6.2 凡对本次招标提出的询问，均以采购代理机构在烟台市公共资源政府采购交易平台的答复为准。因没有注意查看和下载而影响投标的，投标人责任自负。

7. 招标文件的修改

7.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在烟台市公共资源政府采购交易平台新增补充、澄清或修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑其投标文件的修改，采购人可酌情推迟投标截止时间和开标时间。

7.3 招标文件的澄清与修改将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

7.4 补充通知、答疑和澄清文件在下载招标文件后可直接下载，如该项目发布补充通知、答疑和澄清文件，请务必及时下载，并使用最新的答疑文件进行投标文件制作。因没有注意查看和下载而影响投标的，投标人责任自负。

C 投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，其投标将被拒绝。

8.2 电子版投标文件的编制：投标人须使用“新点投标文件制作软件（烟台公共资源版）”工具制作电子版投标文件（烟台市公共资源交易中心→下载中心→下载《烟台市政府采购投标文件制作工具》）。

电子版投标文件签章：投标人具体操作到烟台市公共资源交易网-下载中心-下载《烟台市政府采购系统供应商操作手册》学习。

电子版投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人（单位负责人）电子签章，授权代表签字可通过线下签字后扫描上传。若无电子签章，则视为无效投标。

9. 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。



9.2 除在招标文件的第二部分技术要求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 外文材料应提供第三方权威翻译。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括但不限于下列部分：

10.1.1 商务部分：投标函、开标一览表、供货范围明细表、技术及商务偏离表、资格证明文件、用于评分的证明材料等。

10.1.2 技术部分：相关货物技术说明、服务水平及履约能力等。

10.1.3 投标内容符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

11. 投标文件格式

11.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写。

11.2 所有价格折扣必须在开标一览表中注明，否则评标时不予承认。

11.3 投标人必须按本招标文件的顺序对各章的每一项给予明确应答，必须清楚地表明是否满足本招标文件中各章每一项的要求。

12. 投标报价

12.1 投标人应在招标文件要求写明投标内容的单价、合计单项价和投标总价。如果单价与合计单项价（计算）不符，以单价为准；如果合计单项价之和与投标总价不符，则以合计单项价之和为准。投标总报价应包括但不限于服务成本、人员、外购、外协、配套件、原材、包装、运杂、装卸车、配送、安装调试、施工、资料、运维维护、技术服务、培训费、售后服务、配合、检验检测、保险、税费、相关手续费、管理、代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目涉及到的所有服务内容全部的费用。**投标人只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性的报价。**

12.2 投标人须严格按照供货范围明细表规定的内容填写。

13. 投标货币

13.1 投标文件中的所有报价均用人民币填报。

14. 投标人资格证明文件

详见第五部分附件八 资格证明文件。



15. 投标内容符合招标文件规定的投标文件

15.1 投标人须提交证明其投标内容符合招标文件规定的投标文件，作为投标文件的一部分。

15.2 下列文件可以是文件资料、数据、图片。

15.2.1 所投产品的技术参数的详细描述；

15.2.2 综合说明；

15.2.3 供货范围明细表；

15.2.4 偏离表；

15.2.5 招标文件要求提交的其它内容。

16. 投标保证金

本项目不向投标人收取投标保证金。

17. 投标有效期

17.1 从投标截止之日起，投标有效期为 90 日历日。投标有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，采购人和采购代理机构可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。

18. 投标文件的签署及规定

投标文件需根据本招标文件的规定进行签署，投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

采购代理机构拒绝接受电话、传真、电子邮件方式的投标文件。

D 投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

投标人应在投标文件中标明项目编号、项目名称、投标人名称等字样。

20. 递交投标文件的截止时间

20.1 根据 21 条规定，投标文件必须按招标文件中规定的投标文件递交截止时间之前递交，电子版投标文件在投标文件递交截止时间之前上传至烟台市公共资源政府采购交易平台。

20.2 出现第 7.2 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按采购人和采购代理机构修改通知规定的时间递交。



21. 迟交的投标文件

21.1 投标截止时间前电子版投标文件未完成上传的，将被烟台市公共资源政府采购交易平台拒收。

22. 投标文件的修改和撤消

22.1 如果在投标截止时间前需要对已经成功生成并上传烟台市公共资源政府采购交易平台的电子版投标文件进行修改、补充的，应当先行撤回原文件，使用投标文件制作软件重新制作并生成完整的电子版投标文件，重新上传系统。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。

22.2 投标截止时间以后无法修改投标文件。

22.3 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期满前撤消其投标文件。

E 开标和评标

23. 开标

23.1 采购人和采购代理机构在招标文件规定的时间和地点公开开标。根据《烟台市财政局 烟台市行政审批服务局关于全面实施政府采购“不见面开标”的通知》（烟财采〔2021〕8号），本项目实行“不见面开标”，“不见面开标”具体步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→下载《烟台市政府采购交易平台不见面开标系统操作指南》查看。投标人无需到现场提交材料，投标人在线递交投标文件、在线解密投标文件、在线澄清答疑；投标人将以腾讯会议模式参与开标仪式，投标人须自行下载安装腾讯会议软件，并在投标文件递交截止时间前进入网络会议室，因投标人自身原因导致无法参与开标会议的，一切后果由投标人自行承担。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.2 在投标截止时间结束后参加投标的投标人不足3家或在评审过程中实质性响应招标文件要求的投标人只有2家时，废标后，采购人、采购代理机构可以重新组织招标，也可以经主管预算单位同意，向财政监督管理部门备案后，按下列规定变更采购方式，且不承担任何费用和责任。

23.2.1 投标人只有2家的，可以改为竞争性谈判方式，递交响应文件或者对谈判文件作出实质性响应的投标人只有1家的，应当终止谈判，重新组织采购。

23.3 开标由采购代理机构主持，邀请采购人代表、投标人代表【法定代表人（单位负责人）或授权代表】及有关工作人员参加。



23.4 投标文件在线解密：本项目解密时间为开标时间开始起 20 分钟，需要使用投标文件上传时使用的 CA 数字证书，各投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表在规定解密时间内通过 CA 数字证书解密投标文件，投标人应充分考虑自身软硬件配备并预留操作所需时间；因投标人自身软硬件配备不齐全、操作问题或发生故障等问题而导致投标文件未成功解密的，视为投标人自动撤销其投标文件，一切后果由投标人自行承担。

投标人在解密倒计时内进行解密。投标人完成上述工作后，系统将根据投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

投标人参与本次政府采购活动过程中用于投标文件解密的 CA 数字证书必须与制作上传投标文件的 CA 数字证书保持一致，数字证书更新或者补办后，需要重新加密投标文件上传到烟台市公共资源政府采购交易平台。

23.5 开标采用由采购代理机构工作人员宣读或烟台市公共资源政府采购交易平台自动宣读、记录的办法。按烟台市公共资源政府采购交易平台递交的电子版投标文件中的开标一览表如实宣读。

唱标内容分项记录，由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权代理人在烟台市公共资源政府采购交易平台进行信息确认，未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。宣读完毕后，请各投标人确认并签章。

24. 评标委员会

24.1 采购人和采购代理机构将根据招标项目的特点组建评标委员会。

24.2 评标委员会由有关方面的专家及采购人代表等五人以上单数组成，采购人代表不得担任评标委员会的主要负责人。评标专家由采购人和采购代理机构从省政府评审专家库中随机抽取；抽取的专家数量无法满足评审要求的，可以采取选择性确定方式补足；评审专家的抽取和使用应当严格保密。评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.3 评标期间，需要澄清、质疑时，投标人应派投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表参加。

25. 评标原则

“公平、公正、科学、择优、效益”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

25.1 节能环保原则：在本次采购活动中，应当优先购买节能、环保产品。节能、



环保产品，是指列入财政部、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

25.2 促进中小企业、支持监狱企业、残疾人福利性单位发展、政府首购创新产品原则：在本次招标活动中，应当给予小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、《政府首购创新产品目录》等政府采购政策优惠，是依据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》、财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》及《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定。

25.3 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审，评标委员会判断投标文件的评审仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标办法，用同一标准进行评标。

25.5 独立性原则：评审工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素干扰和影响，评标委员会成员对出具的专家意见承担个人责任。

25.6 保密性原则：评标委员会成员及有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

25.7 综合性原则：评标委员会将综合分析评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定中标候选人。

25.8 少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

26. 评标方法

26.1 对投标人的资格审查

开标结束后，采购人或代理机构将依据投标人提供的资格证明文件对投标人的资格进行审查，如未按招标文件要求提供合格的资格证明文件，其投标将被拒绝。在对投标文件进行详细评审之前，采购人、代理机构、评标委员会将依据投标人提供的相关资料审查投标人的技术和生产能力等，如果投标人无能力履行合同，其投标将被拒绝。



26.2 对投标人的符合性审查

26.2.1 评标开始后，评标委员会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当的签署。

26.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）投标文件中单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.2.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。对投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

26.2.4 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

26.2.5 重大偏差包括以下内容：

（1）投标文件未经投标单位盖章和法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权的代理人签字或盖章的；

（2）投标人未按招标文件要求提供合格的资格证明文件；

（3）无法定代表人（单位负责人）出具的授权委托书的；

（4）供货安装期、运维期限、质保期、付款方式、投标有效期有不满足招标文件要求的；

（5）投标人提供的投标文件不完整；

（6）未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出所投明细的价格，评标委员会无法比较和评审的；

（7）技术文件部分未按招标文件要求列出详细配置、技术指标或者复制招标文



件中的要求，评标委员会无法比较和评审的；

(8) 投标文件中有不满足招标文件实质性要求的；

(9) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(10) 评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，由评标委员会认定为无效投标；

(11) 未经财政部门核准，提供进口产品的；

(12) 投标总报价超过采购预算的；

(13) 电子版投标文件无法被系统读取；

(14) 电子版投标文件未按招标文件要求进行电子签章的；

(15) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

26.2.6 评标委员会将允许投标人修改其投标文件的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

26.3 投标文件的澄清

26.3.1 为有助于对投标文件进行审查和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，投标人有义务进行答疑和澄清，须派法定代表人（单位负责人）或授权代表一直在线等候进行答疑和澄清，但澄清或说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.3.2 投标人通过烟台市公共资源政府采购交易平台进行澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人澄清和答复的内容构成投标文件的组成部分。**投标人澄清、说明或者补正的环节，时间设定均为自评标委员会发出起 20 分钟。为保证评审工作的顺利进行，请投标人保持在线登录状态（及时刷新），各投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表须一直在线等候（联系人、联系方式请在授权委托书中列明），**



规定时间内解答评标委员会提出的问题，规定时间内未做解答的视为认同评审结果且评标委员会有权按照不利于投标人的情况进行评审。

26.4 对投标文件的综合评审：

评标小组根据《评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较和评价后由各评委独立进行打分。

评分细则：

序号	内容		标准分数	备注
1	投标报价		30 分	<p>评标基准分：30 分</p> <p>评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。</p> <p>其他投标人报价得分：（评标基准价/投标报价）×评标基准分。</p> <p>四舍五入，保留小数点后两位。</p>
2	技术评分项	产品配置与技术指标	20 分	<p>根据投标人所投产品中标注“▲”符号的配置、技术指标的偏离情况进行评审：所投产品中所有标注“▲”符号的配置与技术指标无偏离或正偏离得基准分 20 分。</p> <p>第二部分中标注“▲”符号的配置与技术指标共 10 项，每有一项有负偏离的情况，在评审基准分（20 分）的基础上减 2 分，负偏离 10 项的，技术评分项得 0 分。</p> <p>注：1、每项配置与技术指标均须提供权威部门或第三方认证机构、检测机构出具的证书、认证报告、检验报告等的扫描件或制造商加盖公章的说明），证明该项配置与技术指标满足招标文件要求，未提供或提供的评委不认可的配置与技术指标将被认定为负偏离。</p> <p>2、若投标人未填偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），则此评分项得 0 分；</p> <p>3、具体偏离项须在附件五（偏离表）中逐条列明，须标明在相关佐证材料或技术说明中对应页码/位置并以醒目方式标注。若偏离表中所述偏离情况与上述要求提供的相关佐证材料不一致或未提供，评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。</p>
		产品的质量及性能	6 分	<p>根据投标人所投产品的质量及性能进行评分。A. 产品的质量描述详细完整满足采购需求；B. 产品的性能描述详细完整满足采购需求；C. 产品稳定可靠、精密度高，提供相应国家级技术认证的。满分 6 分。每缺一项扣 2 分，每出现一处不完善或不合理减 0.5 分（每项最多减 2 分）</p>
3	设备认证		9 分	<p>1、投标人所投 NO_x、CO、PM₁₀、PM_{2.5}监测设备全部通过环保部环境监测仪器质量监督检验中心的适用性测试，得 4 分。</p> <p>2、投标人所投非甲烷总烃监测仪通过环保部环境监测仪器质量监督检验中心的适用性测试，得 5 分。</p> <p>注：以上检测报告须提供相关证明材料扫描件并加盖设备制造商公章，未</p>



			提供或提供的评标委员会不认可的不得分。
4	投标人类似项目业绩	10 分	<p>1、以投标人提供的 2019 年 1 月 1 日起（以合同签订时间为准）至投标截止时间的环境空气监测类似项目建设业绩[中标（成交）通知书扫描件、合同扫描件、设备清单扫描件三者缺一不可]为准。每提供一份业绩，得 0.5 分，本项满分共 5 分；</p> <p>2、以投标人提供的 2019 年 1 月 1 日起（以合同签订时间为准）至投标截止时间的环境空气监测类似项目运维业绩[中标（成交）通知书扫描件、合同扫描件二者缺一不可]为准。每提供一份业绩，得 1 分，本项满分共 5 分。</p> <p>注：未提供或提供不全或提供评标委员会不认可的，不得分；同一份业绩建设和运维不重复得分。</p>
5	拟投入本项目人员情况	7 分	<p>1、投标人拟投入本项目的驻场运维人员同时具有省级（含）以上环保部门颁发的环境空气质量自动监测运维技术上岗证书和环境空气挥发性有机物监测技术培训合格证书的，每有 1 人，得 3 分；如一名运维人员未同时具备上述两种证书，则每提供一种得 1.5 分；本项最高得 6 分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的数据分析人员具有环境类中级（含）以上职称，每提供一个证书得 1 分；本项最高得 1 分。</p> <p>注：1、拟投入本项目人员必须是本单位在职人员（不接受离退休返聘人员），须提供 2022 年 6 月（含）至投标截止时间任意 1 个月由本单位为其缴纳的社会保险缴费记录（须包含人员明细）；</p> <p>2、未提供或提供评标委员会不认可的，不得分。</p>
6	运维方案	12 分	<p>由评标委员会根据投标人的运维方案进行评分。A. 日常监控、现场巡查与维护、年度检查与总结流程明确具体、措施得当，能保证设备在整个服务期内稳定运行；B. 制定的日报、月报、年报等数据分析报告模板清晰、完整，能够准确分析各个污染物的变化趋势；C. 应急服务方案全面、完善，能够积极配合采购人完成临时安排的应急工作任务。满分 12 分。每缺一项扣 4 分，每出现一处不完善或不合理减 1 分（每项最多减 4 分）。未进行描述的，不得分。</p>
7	售后服务方案	4 分	<p>由评标委员会根据投标人的售后服务方案进行评分。A. 技术支持完善；B. 售后服务内容及体系具体，具有针对性；C. 售后服务响应时间及响应机制科学；D. 售后服务团队配备职责分工明确。</p> <p>满分 4 分，每缺一项扣 1 分，每项每出现一处不完善或不合理减 0.5 分（每项最多减 1 分）。未进行描述或偏差严重的，不得分。</p>
8	培训方案	2 分	<p>由评标委员会根据投标人提供针对本项目的培训方案进行评分：A. 培训内容详细；B. 培训时间及计划安排科学、紧凑；C. 培训人员职责分工明确；D. 培训形式、方式多样。</p> <p>满分 2 分，每缺一项扣 0.5 分，每项每出现一处不完善或不合理减 0.1 分（每项最多减 0.5 分）。未进行描述或偏差严重的，不得分。</p>
9	节能环保加分	报价评	若所投产品全部属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目



(不含强制采购的产品)	分项	清单范围的(不含强制采购的产品),在其报价分值基础上分别给予1.2分的加分;若所投部分产品属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的(不含强制采购的产品),在其报价分值基础上分别给予0-1.2分的加分。(须提供符合《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)规定的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书等相关证明材料复印件,否则评审时不予承认。)
	技术评分项	若所投产品全部属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的(不含强制采购的产品),在其技术分值基础上分别给予1.04分的加分;若所投部分产品属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的(不含强制采购的产品),在其技术分值基础上分别给予0-1.04分的加分。(须提供符合《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)规定的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书等相关证明材料复印件,否则评审时不予承认。)

注:1、为方便各类企业识别企业规模类型,工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序,在工业和信息化部网站上有相应链接(<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>),各类企业和社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果,可提供查询服务。

本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。根据财政部、工信部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、工业和信息化部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)的通知规定及《政府采购促进中小企业发展政策问答》,采购人、采购代理机构对符合上述办法规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审,即“货物采购项目含有多个采购标的,只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造,才能享受10%的价格扣除政策。如果投标人提供的货物既有中型企业制造货物,也有小微企业制造货物的,不享受价格扣除相关政策”。投标人须提供符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的《中小企业声明函》,否则评审时不予承认。

2、若投标人为监狱企业,按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业在投标价格评审中给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。投标时须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理

局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件，否则评审时不予承认。

3、若投标人为残疾人福利性单位，按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。若投标人为残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件，否则评审时不予承认。

4、类似项目业绩须按本招标文件第五部分附件格式列表说明。

5、相关文件中如出现名称不一致情况须提供相关部门出具的变更证明材料扫描件。

27. 特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、串通投标、投标人互相诋毁及投标人所投报主要设备为相同品牌、型号产品并经评标委员会认定明显缺乏竞争，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时，评标委员会有权停止招标，采购人经政府采购监督管理部门同意后，可以改用其它方式进行本项目。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。同一制造商的不同品牌、不同型号的产品，按一家投标人计算。评审后得分最高的同品牌或者同一制造商的投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌或者同一制造商的投标人不作为中标候选人。

28. 评标纪律

28.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。

28.2 所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

28.3 评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。

28.4 评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

28.5 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对



采购人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

28.6 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

28.7 评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，采购人评委随后发表意见。

28.8 评标结束后，各评标人员应将全部资料整理交至采购代理机构，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。

28.9 采购代理机构与采购人应对评标委员会成员名单、拟邀请的潜在投标人名单、已下载招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。

28.10 评标委员会成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

28.11 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

28.12 评标工作开始前，由工作人员负责收缴并保管评委、工作人员的通讯工具。

28.13 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （三）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （四）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

采购人员与投标人有利害关系而不依法回避的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款。



F 定标

29. 中标标准

29.1 评标委员会将按照招标文件规定的各项因素进行综合评审，投标人的最终得分为评标委员会所有成员总评分的算术平均值（四舍五入，小数点后保留两位）。按评标总得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术评分项由高到低顺序排列，以此类推。

29.2 最低报价不是中标的唯一标准。

29.3 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

G 授予合同

30. 中标通知

30.1 评标结束后，采购人、采购代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即产生法律效力。

30.2 采购代理机构将向未中标的投标人通知未中标结果。

30.3 《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

30.4 中标结果应当自中标人确定之日起2个工作日内公告。

31. 签订合同

31.1 中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日十个工作日内。

31.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。

31.3 如中标人拒签合同，则按违约处理。采购人可依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定追究法律责任。

31.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内公告。采购合同应当按照合同标准文本载明采购人与中标人的规范名称和地址、标的、数量、质量、价款或报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。采购合同名称应与采购项目名称相对应。采购合同公告应当包括下列内容：（一）



采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式；（二）采购项目名称、合同名称及编号；（三）中标人的名称、地址和联系方式；（四）合同金额；（五）合同文本。

31.5 政府采购代理机构应当督促采购人和中标人及时签订合同，发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时，应当了解情况，积极主动协调，协调无效时，应及时报同级财政部门，财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

32. 融资提醒

中标人如有政府采购合同融资和履约保函相关服务需求的，详见山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台（<http://www.ccgp-shandong-rz.cn/>）及招标文件附 4：烟台市“中小微企业融资渠道信息”。

H 中标服务费

33. 中标服务费

33.1 中标服务费：本项目中标服务费参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及国家发展和改革委员会办公厅下发的《国家发展改革委办公厅关于采购代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）相关规定计取，由中标单位在领取中标通知书前向采购代理机构支付。

中标服务费的缴纳为签订政府采购合同的前提，若未缴纳中标服务费，视为拒不签署政府采购合同。不签署政府采购合同的按违约处理，并依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定追究法律责任。

I 无效投标与废标

34. 投标人有第 26.2.5 条规定情况之一，其投标视为无效投标。

35. 投标人有下列情况之一，其投标不仅被视为废标，而且采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利，监督部门根据情节处以一至三年内禁止参加政府采购活动。投标人给采购人造成损失的，采购人有索赔的权利。

35.1 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；

35.2 投标人在投标有效期内撤回投标；



- 35.3 在整个评标过程中，投标人有企图影响招标结果的任何活动；
- 35.4 投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 35.5 投标人串通投标；
- 35.6 投标人向采购人、用户、评标委员会成员提供不正当利益；
- 35.7 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- 35.8 中标人不按规定签订合同；
- 35.9 拒绝配合财政部门处理投诉、举报事项的；
- 35.10 法律、法规规定的其他情况。

J 质 疑

36. 提出质疑的投标人须按财政部、山东省财政厅相关的法律、法规提出。须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

37. 参与该项目的投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以自知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式、政府采购交易平台向采购人、采购代理机构提交质疑函，针对同一采购程序环节的质疑，投标人须一次性提出。

38. 质疑函应当使用中文。质疑函的内容，应当按照财政部、山东省财政厅制定的范本提交。

39. 本项目接收质疑函的方式：书面递交质疑函原件、政府采购交易平台质疑通道。联系部门：①采购人：烟台市环境监控中心；联系电话：0535-6920522；通讯地址：烟台市莱山区新苑路 5 号。②采购代理公司：天马盛鼎项目管理有限公司；联系电话：0535-3973616；通讯地址：芝罘区通世南路 1861 文化创意产业园区 B1 号楼 7 楼。

K 解 释 权

40. 本招标文件的最终解释权为采购人，解释以采购人的书面解释为准。

41. 招标文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，投标人应同时遵守相关法律、法规。



第四部分 合同文本

政府采购合同

项目编号：_____

项目名称：烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设

甲 方：烟台市环境监控中心

乙 方：_____

签署日期： 年 月 日



烟台市环境监控中心烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设由天马盛鼎项目管理有限公司以_____（项目编号）号招标文件在国内以公开招标方式进行招标。经评标委员会确定_____（乙方）为本项目中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

1、合同文件：

下列文件构成本合同的组成部分：

- （1）招标文件
- （2）投标文件
- （3）乙方在投标时的书面承诺
- （4）中标通知书
- （5）合同及其附件
- （6）合同补充条款或说明

上述文件将相互补充，甲乙双方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序中后者解释为准。

2、合同范围和条件：

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3、货物名称与数量：

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术指标、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。乙方提交的货物必须按国标、部标或行业标准要求制造、验收。乙方应保证将货物按国家或专业标准包装并确保货物安全无损的运抵合同规定的交货地点，并进行安装。

5、合同总金额：

本合同总金额：¥_____元。

（大写）：_____元整。

合同价款形式：固定总价合同

6、付款方式：甲方于合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付合同总额的30%，安装调试完毕提供完整的安装调试报告后支付至合同总额的85%，验收合格支付至合同总额的95%，剩余款项（合同总额的5%）自项目验收合格之日起满两年后无质量问题一次性无息付清。

7、供货安装期、运维期限及质保期：



- (1) 供货安装期：自接到采购人通知后 20 日内供货、安装调试完毕。
- (2) 运维期限：自设备验收合格之日起 1 年。
- (3) 质保期：自设备验收合格之日起 2 年。

8、材料设备采购

- (1) 甲方不负责采购、供应任何材料设备。
- (2) 所有货物必须符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件中所说明的种类和标准。
- (3) 乙方提供的货物供货应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书。
- (4) 乙方保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。
- (5) 乙方使用替代产品必须事先经甲方书面批准，但不能因此减轻乙方按本合同应承担的任何责任。更不能因替代产品而影响货物的投资额和产品质量。
- (6) 乙方必须保证货物的来源合法。
- (7) 乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

9、验收方式：

- (1) 按招标文件要求制造、安装调试、验收、检测、运维等。若验收不合格的，中标人应无条件调换，直至合格为止，因此造成的一切损失由乙方自行承担。
- (2) 货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）、招标文件要求以及投标文件的响应。
- (3) 国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。
- (4) 乙方应将所供物品的有关资料及配件、配套工具等交付甲方。
- (5) 货物达不到质量和规格要求，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。
- (6) 双方约定即使甲方书面验收合格也不得视为甲方免除乙方货物质量缺陷责任。

10、售后服务条款

- (1) 在货物运维期限内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- (2) 对不符合本合同第 4 条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影



响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

(3) 在货物运维期限内,乙方必须保证派出技术人员,满足用户技术咨询,做好技术培训,能够及时到安装现场处理异常问题。

(4) 货物安装完成后,乙方应继续向用户提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作,对甲方所反映的任何问题____小时之内做出及时响应,____小时之内赶到现场实地解决问题,如现场 48 小时内不能解决问题,应免费用同样品牌、规格或更高的部件及时更换到位,确保甲方正常使用,否则甲方将自行采取必要的措施,由此产生的一切风险和费用由乙方承担。运维期间后应保证有充足的备件供应,乙方应对其产品提供终身技术服务、维修,更换只向甲方收取运维期间中所用的材料成本费,不收取人工费。

(5) 乙方必须建立健全售后服务体系,确保货物正常使用。

(6) 货物及主要配件乙方应负责维修。运维期限内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;运维期限后,收取成本费维修(备品备件乙方应以优惠的价格提供)。

11、项目管理

乙方指定____(姓名、联系方式)____全权负责该项目的商务和技术。每一项目实施必须由相关负责人现场管理。在项目实施阶段验收时,相关负责人必须配合。

12、分包与转让

(1) 除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 除了合同各方共同签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分情况之外,本合同的条件不得有任何变化或修改。

13、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章或合同专用章后生效。

14、违约条款

(1) 乙方应按合同约定时间交付货物,每迟交一天,按合同总金额的万分之五扣除合同款项。除迟交货物以外,乙方若出现其它违约行为,每次按合同总金额万分之五扣除合同款项。乙方迟延履行合同、不完全履行合同,在合同款项中扣除相应违约金后,乙方仍应实际履行合同;



(2) 若出现乙方拒绝签订合同、拒不履行合同、履约验收不合格、履约过程中甲方造成的不良影响情形严重被取消中标资格等情形的，已签订合同的甲方有权解除合同，该乙方除了应全额退还甲方已支付合同总金额的预付款外，还应当依法赔偿超过部分的损失，并依法追究其法律责任，将其不良行为记录上报至信用信息平台。

(3) 若乙方履约过程中出现不积极进行日常维护情形严重的、日常维护记录数据弄虚作假的、日常运维服务人员服务态度恶劣的或在履约过程甲方多次提出整改意见，乙方不积极配合影响项目履行等情形的，甲方可按照损失金额给予乙方扣除相应的合同金额，情节非常严重给甲方造成恶劣影响的，甲方还有权解除合同，乙方违约给甲方造成的损失的赔偿其损失，并依法追究其法律责任。

(4) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

15、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

16、争议的解决方式

(1) 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(2) 经协商不能解决的争议，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(3) 除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

(4) 乙方的主营业范围、主生产经营地址和法定代表人发生变更的，应当及时通知甲方；否则，因此造成的所有损失由乙方承担。

17、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

18、本合同一式七份，甲方三份、乙方二份、采购代理机构二份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表

法定代表人或授权代表



(签字或盖章)：

(签字或盖章)：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

第五部分 投标文件格式

附件一 投标函

（代理机构名称）：

（投标人全称）授权（投标人授权代表姓名）（职务、职称）为投标人授权代表，参加贵方组织的（项目编号）采购项目招标的有关活动，并进行投标。为此：

1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件。

2、总投标价格详见开标一览表。

3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行甲乙双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

4、我单位同意按采购人要求提供任何与本项目投标有关的数据、情况和资料。

5、我单位保证按本项目招标文件中规定的条款参与投标活动，并为自身的行为承担相应的责任。我单位出现违反国家法律法规和本项目招标文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

6、本投标自投标截止之日起 90 日历日内有效。

7、我单位已经详细审查全部招标文件，包括修改、补充文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

8、我单位_____（提供或未提供）的_____产品为国家确定的（认证机构名称）出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品，节能产品、环境标志产品认证证书扫描件（含附件）或认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和认证产品查询结果当前页截图扫描件。

9、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的等规定，我单位____（是/否）提供____（中型、小型、微型、残疾人福利性单位或监狱）____企业相关材料。

10、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：



投标人单位名称（盖章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：日期：



附件二 开标一览表

项目编号： 单位：元

项目名称	投标总价	供货安装期	运维期限	质保期
	大写： 小写：			

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：

职务：

投标人单位名称（盖章）：

日期：____年__月__日

备注：

- 1. 投标人必须填写开标一览表并按照要求填写齐全，本表用于开标宣读。
- 2. 投标报价以元为单位。

附件三 供货范围明细表

项目名称:

项目编号:

单位: 元

序号	名称	型号规格及 主要技术参 数	单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	生产制造 企业	品牌、 产地	是否属于小型微型 企业或残疾人福利 性单位或监狱企业 产品
1	NO-NO ₂ -N O _x 分析仪								
2	CO 分析仪								
3	PM ₁₀ 分析 仪 (动态 加热)								
...									
19	监测站房 及防雷								
合计总价 (元): 大写: 小写:									
小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业产品合计价格 (元):								小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业合计总价占合计总价的比重____%	
大写: 小写:									

注: 各投标人请仔细核对报价明细表中的单项报价与合计总价, 且合计总价须与开标一览表一致。

投标人法定代表人 (单位负责人) 或授权代表签字 (盖章): 日期:

投标人单位名称 (盖章)

注: (1) 随机备品附件、易损件、专用工具明细也填于上表 (需专门标识注明)。

(2) 如有其它费用请单独列明。

(3) 合计总价应与开标一览表总报价一致。

(4) 本表未填写或不按规定填写或填写的前后不一致, 评审时不予承认。

(5) 如所投货物为小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业产品, 须在上表中全部体现, 且须汇总全部小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业产品价格。

(6) 投标人对填写生产制造商的企业类型及小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业合计总价金额负责, 如有虚假, 将依法承担相应责任。



节能产品、环保产品一览表（若无可不填）

投标人名称：

项目编号：

序号	名称	合计单价 价（元）	是否属于 节能产品	是否属于 环保产品	是否为强制 性采购
总报价（元）					
节能产品合计总价（元） （不含政府强制采购节能产品）					
节能产品合计总价占投标总报价的比重 （不含政府强制采购节能产品）		%			
环保产品合计总价（元）					
环保产品合计总价占投标总报价的比重		%			

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）： 日期：

投标人单位名称（盖章）

注：（1）本表未填写或不按规定填写的，评审时不予承认。

（2）所报产品属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的，须提供符合《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书等相关证明材料扫描件，否则评审时不予承认。



附件四 货物的技术性能、参数的详细描述

投标人对货物的技术性能、参数的详细描述应至少包括下列内容：

1. 货物性能、配置等详细技术说明，包括各项技术参数、性能指标等（主要部件的规格、产地也需说明）；
2. 招标文件要求提供的产品证书、文件、批文等资料扫描件；
3. 有关图纸、资料；
4. 招标文件第二部分要求提报、说明的内容；
5. 主要货物的质检报告、出厂合格证明；
6. 产品图片、使用说明书、质量证明书、检测报告；
7. 投标人认为其它该说明的内容。

注：

1. 投标人应根据上述内容、要求自行编制；
2. 所报货物的主要技术性能、参数及本招标文件第二部分要求的内容如在“附件：《供货范围明细表》”完全说明，则可不必填写本附件中相关内容。



附件五 技术及商务偏离表

技术规格、参数偏离表

投标人名称：

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	是否偏离 (此处填无偏离或 正偏离或负偏离)

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：

投标人单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

商务条款偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	是否偏离 (此处填无偏离或 正偏离或负偏离)

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：

投标人单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 如无偏离，应注明“无偏离”。

2. 技术规格、参数偏离表中须将各产品的每项技术参数、指标逐一列明，不得完全复制招标文件要求，否则评委有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。

3. 商务偏离中供货安装期、运维期限、质保期、付款方式条款的负偏离视为不响应招标文件的实质性要求。

4. 除技术和商务偏离表列出的偏离外，投标人保证响应招标文件的全部要求。



附件六 投标人基本情况表

单位名称				邮政编码	
地址				联系电话	
法定代表人		项目负责人		营业执照 号码	
注册机关		注册时间			
公司规模、执 业情况					
业务开 展情况					
内部机构 设置情况、管 理制度					
财务状况 说明					

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：



投标人拟投入本项目所有专职人员情况一览表

[illegible]

注：1. 表格后附专业技术人员的有关证书及缴纳社会保险的凭据等材料，以方便评委审查。

2. 需在社保明细中标注以上人员。

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：

附件七 综合说明

1. 投标人的总体情况、技术实力、专业技术能力、生产能力及生产所必须的设备等；所提供设备、系统或服务的总体情况等的综述或企业基本状况表。
2. 供货安装期、运维期限、质保期、付款方式（要求不低于招标文件要求）。
3. 产品配置与技术指标、产品的质量及性能以及设备认证。
4. 运维服务方案、售后服务方案、培训方案。
5. 投标人应对采购人的技术要求做出实质性的响应, 并说明技术特点和优点。
6. 投标人获得的产品、安全、质量、环境、节能等认证。
7. 投标人 2019 年 1 月 1 日至递交投标文件截止时间完整的类业绩证明材料。
8. 若投标人为小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》（详见附件）；若投标人为残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件）；若投标人为监狱企业，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。
9. 其它需要说明的内容。

附件八 资格证明文件

1. 法人或其他组织的证明材料**扫描件**（如营业执照**扫描件**）；

2. 针对本次投标活动的法定代表人（单位负责人）授权书和授权代表身份证明（身份证）**扫描件**；

3. 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，若投标人为总公司须提供总公司及其分公司参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标人自行承诺，并承担后果）；

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

4. 财务状况报告：财务状况报告证明材料是指提供财务报告（2020 年度或 2021 年度），须包含“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。若财务报告中“四表一注”不齐全须提供其基本开户银行出具的资信证明（须同时提供出具资信证明的银行为其基本开户银行的相关证明材料，如基本存款账户信息、开户许可证等证明材料）；

5. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料：

5.1 缴纳税收的证明材料主要是指投标人【至本项目投标文件递交截止时间近 6 个月中任意 1 个月（指税款所属期）】的缴税凭证。若此时间段内投标人没有缴税行为，无法开具缴税凭据的，须出具情况说明并加盖单位公章，如有虚假，投标人自行承担后果；

5.2 缴纳社会保障资金的证明材料主要是指投标人【至本项目投标文件递交截止时间近 6 个月中任意 1 个月（指缴纳社保所属时间）】的缴纳社会保险的凭据（专用收据或发票或社会保险缴纳清单）；

注：（1）根据山东省财政厅、烟台市财政局《关于推行政府采购投标人资格信用承诺制的通知》，依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与山东省各级政府采购活动，可提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（模板详见附件十三）。

（2）未提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》或“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况反馈无相关信息的或未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人须提供 5.1 和 5.2 中要求提供的证明材料。



(3) 投标人可提前在“中国山东政府采购网”(http://www.ccgp-shandong.gov.cn/) 查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况,对于反馈无相关信息的,应由投标人进一步提供相关证明材料(证明材料是指 5.1 和 5.2 中要求提供的证明材料)。

5.3 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料(投标人自行编制, 提供相关材料)。

7. 投标人无不良信用信息记录(以采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用中国(山东)”网站(http://credit.shandong.gov.cn/) 渠道对投标人信用信息查询记录和证据为准,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人, 其投标将被拒绝)。

须 知

1. 以上文件须在有效期内。
2. 相关文件中如出现名称不一致情况须提供相关部门出具的变更证明材料扫描件。
3. 扫描件内容须清晰可辨, 否则评标委员会将作出不利于投标人的评审决定。
4. 对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。
5. 资格文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性。
6. 提供的资格文件将被据此进行评价和判断, 确定投标人的资格和履约能力。
7. 全部文件应以中文书写。



附件九 法定代表人（单位负责人）身份证明格式

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

联系电话：_____联系邮箱：_____

特此证明。

投标人单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（须提供正面、背面双面身份证扫描件）



附件十 法定代表人（单位负责人）授权书

_____：
_____（投标人全称）法定代表人（单位负责人）_____授权_____
_____（授权代表姓名、身份证号码）为授权代表，联系电话：_____
系邮箱：_____
，参加贵处组织的_____项目（项目编号：_____）
招标或非招标采购活动，全权处理招标或非招标采购活动中的一切事宜。授权代表
无转委托权。

法定代表人（单位负责人）签字或盖章：

投标人单位名称（盖章）：

日 期：

附：授权委托人身份证扫描件（须提供正面、背面双面身份证扫描件）

授权代表姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：



附件十一 类似项目业绩（合同）清单

投标人名称：_____

招标项目名称：_____

序号	完整的项目名称	委托方名称	合同标的	合同签订时间
环境空气监测类似项目建设业绩				
1				
2				
3				
4				
...
环境空气监测类似项目运维业绩				
1				
2				
3				
4				
...

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字（盖章）：

投标人单位名称（盖章）：

日期：____年__月__日

附件十二 没有重大违法记录的书面声明

我公司及分公司（若有）承诺在参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

我公司以上承诺均属事实，如有不符愿承担一切后果。

投标人单位名称（盖章）：

日期：



附件十三 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致 采购人或采购代理机构：

我方在参加 项目名称：（项目编号：）政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和招标文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人单位名称（盖章）：

日期：

注：1、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料。

2、未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人，须按招标文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。



附件十四 中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加烟台市环境监控中心的烟台市高速公路环境空气质量自动监测站建设采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. NO-NO₂-NO_x 分析仪，属于工业行业，制造商为_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. CO 分析仪，属于工业行业，制造商为_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

19、监测站房及防雷，属于工业行业，制造商为_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可根据自身实际情况据实填报。

2、为方便各类企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在工业和信息化部网站上有相应链接（<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>），各类企业和社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果，可提供查询服务。

3、本项目所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业行业。

4、根据相关办法规定，只有当投标人提供的所有产品均由小微企业制造，才能



享受 10%的价格扣除政策，否则不享受价格扣除相关政策。投标人须提供符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的《中小企业声明函》，否则评审时不予承认。



附件十五 残疾人福利性单位声明函

（若投标人非残疾人福利性单位，则不需填此表）

（采购人名称）：

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（采购单位全称）单位的_____（项目名称）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本声明函须按要求加盖单位公章。



附 1：关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从



业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。



（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。



七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附 2：政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定



公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）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；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。



第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协



助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理,合理设置绩效目标和指标,落实扶持中小企业有关政策要求,定期开展绩效监控和评价,强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况,并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的,应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额,采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的,属于未按照规定执行政府采购政策,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于弄虚作假骗取中标,依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的,依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任;涉嫌犯罪的,依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目,不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策,由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财库〔2011〕181 号)同时废止。



附 3：财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业 政府采购政策的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责，任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。



中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。



附 4：烟台市“中小微企业融资渠道信息”

一、平台简介：中征应收账款融资服务平台（以下简称中征平台）是由中国人民银行征信中心（以下简称征信中心）牵头组织并建设运营的国家金融基础设施，旨在促进应收账款融资，重点解决民营和中小微企业的融资难题，中征平台于 2013 年 12 月 31 日正式上线运行，并于 2019 年与山东省政府采购信息公开平台完成系统对接，实现政府采购的中标信息、合同信息、财政支付信息，以及成交信息等融资所需数据的快速交互，为广大政府采购中标供应商开展政府采购合同融资提供了畅通的线上渠道。

1. 联系方式：0535-3577872（中国人民银行烟台市中心支行）
2. 官方网站：<https://www.crcrfsp.com/>
3. 地址：天津市滨海新区洞庭北路融汇商务园二区 4 号楼
4. 微信二维码：



二、公司简介：烟台市政企金融服务中心有限公司是烟台市地方融资服务平台的建设运营主体。为畅通金融活水，精准滴灌更具成长性和发展潜力的中小微企业，烟台市政企金融服务中心依托烟台市公共信用信息平台，汇集政务信息、整合市内外金融资源，为中小微企业搭建公益性金融服务平台。中小微企业可在平台发布融资信息，直接点对点与金融机构对接，同时，在各主管部门指导下，平台定期举办线上线下银企对接会，拓展企业融资渠道，通过信用增信等方式解决中小微企业融资难、融资贵等问题，切实激发市场主体活力，助力烟台经济高质量发展。

1. 联系方式：0535-6883585

2. 官方网站：www.ytjyf.com, www.yantaicredit.com

3. 地址：烟台市高新区科技大道 79 号烟农发展大厦 18 楼

4. 微信二维码：



三、公司简介：烟台融资担保集团有限公司作为烟台市融资担保业的龙头企业，已加入国家和省政府性融资担保体系，与银行开展“二八分险”基础上的全面合作，可实现国家、省、市、县四级风险分担。烟台融资担保集团有限公司聚焦“服务小微三农，助力经济发展”普惠金融为主责主业，引导更多银行资金扶持小微企业、“三农”、创业创新和战略性新兴产业等市场主体发展，集团借力享受各级政府风险补偿等优惠政策，释放更多政策红利惠及广大市场主体，致力于打造国内最具影响力的融资担保机构。

1. 联系方式：0535-6611005 0535-6611002

2. 官方网站：<http://www.ytdb.cn/>

3. 地址：烟台市莱山区迎春大街 141 号金融大厦 12 楼、13 楼

4. 微信二维码：



附 5：烟台市财政局《关于推行政府采购投标人资格信用承诺制的通知》

烟台市财政局文件

烟财采〔2022〕24 号

烟台市财政局 关于推行政府采购供应商资格信用承诺制 的通知

各区（市）财政（金融）局，市直各部门、单位，各政府采购社会代理机构、相关供应商：

为进一步优化我市政府采购营商环境，降低供应商参与政府采购的交易成本，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、国务院《关于开展营商环境创新试点工作的意见》（国发〔2021〕24 号）和省政府办公厅《关于印发“十大创新”“十强产业”“十大扩需求”2022 年行动计划的通知》（鲁政办字〔2022〕28 号）等要求，现就推行政府采购供应商资格信用承

— 1 —



诺制有关事项通知如下：

一、承诺制实施主体及事项范围

依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的供应商，参与烟台各级政府采购活动，可不提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料，改为以书面形式作出承诺，减轻参与政府采购活动的负担。

二、承诺制具体应用场景

1. 在我省境内注册的供应商参与我市政府采购活动，可在投标（响应）文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（以下简称《承诺函》，格式见附件），不再提供“依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料”。供应商可提前在“山东省政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

2. 在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的供应商近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。

3. 对于反馈有税收和社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由供应商进一步提供相关证明材料。

三、不适用承诺制的情况

1. 供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相

应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

2. 供应商未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的，应按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

3. 其他不适用依法缴纳税收和社会保障资金承诺制的情形。

四、其他事项

1. 采购人和采购代理机构要积极落实供应商资格信用承诺制，在采购文件中明确告知缴纳税收和社会保障资金推行承诺告知的相关内容，并提供《承诺函（模板）》，不得排斥、限制供应商提供《承诺函》。

2. 采购人、采购代理机构在设置“依法缴纳税收和社会保障资金”的资格条件时，应按照“中国山东政府采购网”查询系统可查询时限进行设置，对提交《承诺函》和提交其他证明材料的供应商采取同一资格审查标准，不得因此排斥或限制供应商参与政府采购活动。

3. 供应商应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。

4. 采购人和采购代理机构在执行过程中发现的问题，请及时反馈市财政局政府采购监督管理科。

本通知自 2022 年 9 月 5 日起施行。

附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（模板）



（此件公开发布）

附件：

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（模板）

致 采购人或采购代理机构：

我方在参加 项目名称（项目编号、包号：） 政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承相应责任并接受处罚。

供应商全称： （盖公司公章）

20 年 月 日

注：

1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料。
2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

— 5 —

烟台市财政局办公室

2022 年 9 月 2 日印发

