

1		3.1	16		16 2 6
2		3.2	1		6
3		3.3	1		6
4		3.4	16		6
5		3.5	1		6
6		3.6	1		6
7		3.7	1		6

2

16

PM2.5 PM10 NO2 SO2 O3 CO

16

3.1

3.1.1

1	PM10	0~2000 µg/m3	1 µg/m3
	≤ 15%		
2	PM2.5	0~2000 µg/m3	1 µg/m3
	≤ 10%		
3	SO2	0~500ppb;	≤ 5%; ± 10%F.S. ;
	≤ 1min		
4	NO2	0~500ppb;	≤ 5%; ± 10%F.S. ;
	≤ 1min		
5	O3	0~500ppb;	≤ 5%; ± 10%F.S. ;
	≤ 1min		
6	CO	0~50ppm;	≤ 5%; ± 10%F.S. ;

$\leq 1\text{min}$

7

IP53;

3.2

6

3.3

3.3.1

10

3.3.2

1

2

3.3.3

3.3.4

3.3.5

3.4

3.4.1

3.4.1.1

1 90%

2 90%

3 100%

3.4.1.2

1

2

3

90%

4

5

3.5

APP

1

3 APP

3.6

PM2.5 PM10 SO₂ NO₂ CO O₃ TVOC

3h

PM2.5 0 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1 µg/m³ 3 µg/m³

PM10 0 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1 µg/m³ 5 µg/m³

S02 : : 0 500 ppb

: $\pm 10\%$ FS : 5%

: 60s : $\pm 10\%$

N02 : : 0 500 ppb

: $\pm 10\%$ FS : 5%

: $\leq 60\text{s}$: $\pm 10\%$

03 : : 0 500 ppb

: $\pm 10\%$ FS : 5%

: $\leq 60\text{s}$: $\pm 10\%$

CO : : 0 50 ppm

: $\pm 10\%$ FS : 5%

: $\leq 60\text{s}$: $\pm 10\%$

$$: \quad : -50 \quad 80 \quad : 1 \quad ;$$

: 0~100%RH : 1%RH;

TVOC PID; 0-20ppm;

 $\pm 5\%$ FS; $\pm 2\%$; $\leq 60\text{s}; \quad \pm 5\%.$

3.7

30min

: 5000

5 10.7 m/s

0 °C 40 °C

128G

5.5

10

1. 10

2. 11 3

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）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（联合体）参加聊城市生态环境局高唐县分局（单位名称）2025年高唐县大气管控服务项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称）2025年高唐县大气管控服务项目属于（招标文件中明确的所属行业）其他未列明行业；制造商为（企业名称）山东启顺环境科技有限公司，从业人员15人，营业收入为46.129405万元，资产总额为91.058682万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称）属于（招标文件中明确的所属行业）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：山东启顺环境科技有限公司

日期：2025年1月21日

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不填报。

备注：各投标人所投报的中小企业情况须附国家政务服务平台核实证明材料（无法提供可其他证明材料并对其真伪性及有效性负责）投标人如不符合小微企业规定条件（投标人和产品制造商必须均为小微企业）而在投标文件中提供《小、微型企业声明函》的，监督部门有权按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的；”之规定，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

分项报价表（参考格式，可自拟）

项目编号：SDGP371526000202402000234/GG2024-FG01CD-087

单位：万元

序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计	说明
1	人员综合费用	人员综合费用	人	10	6.8	68	
2	耗材配件费	耗材配件费	宗	1	5.1	5.1	
3	六参数微型站租赁费	六参数微型站租赁费	套	16	1.5	24	
4	车辆使用费用	车辆使用费用	辆	8	3.7675	30.14	
5	七参数走航仪监测仪器	七参数走航仪监测仪器	套	2	3.34	6.68	
6	无人机排查服务	无人机排查服务	套	2	2.42	4.84	
7	平台建设费用	平台建设费用	宗	1	45.74	45.74	
合计		184.5					

投标人名称（公章）：山东启顺环境科技有限公司 法定代表人或授权代表签字：_____

备注：1.请将报价用小写数字填写；单价中包含设备供应直至验收合格交付使用的所有费用。

2.请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应采购文件； 3.投标人必须对上表中的所有内容进行报价；



投标人资格审查统计表

投标人名称: 河北博曼德环保科技有限公司

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照:	是否提供: ✓	✓
2	财务状况报告。是指提供 2023 年度的财务状况报告。指的财务报告或财务报表或基本账户开户行银行出具的资信证明: (成立日期不足一年的附成立日期后的)	是否提供: ✓	✓
3	近半年内大于一个月依法缴纳税收的证明或《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》。是指提供本单位的缴税证明, 为税务部门出具的完税凭证或缴税凭证或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”; 依法免税的投标人提供相应文件 证明其依法免税;	是否提供: ✓	✓
4	近半年内大于一个月依法缴纳社会保障资金的证明或《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》。指本单位职工社会保险缴费清单或专用收据, 依法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不需要缴纳社会保障资金;	是否提供: ✓	✓
5	若法定代表人投标, 提供法定代表人身份证明; 若委托代理人投标, 提供授权委托书及授权代表的身份证扫描件及法定代表人的身份证扫描件;	是否提供: ✓	✓
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法违规声明》和《信用记录承诺函》;	是否提供: ✓	✓
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料, 是指提供《履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》;	是否提供: ✓	✓
8	中小微企业声明函。	是否提供: ✓	✓

		供: ☒	
是否审查合格			
核验人签字及委托代	委托代理人签字: 郭冲辉		
	核验人: 许淑花 李睿		



- 说明: 1、本表除检验结果一列外, 其余内容自行填写完毕, 并将此表上传至系统电子投标文件其他材料中。
- 2、本表格如果与资格条件有冲突不符合的条件, 以资格条件内容为准。



投标人证件审查统计表

投标人名称: 河北德信环保科技有限公司			
序号	评分内容	是否提供	得分
1	投标人提供的产品参数中设备技术参数满足情况及参数相关证明材料齐全情况, 全部满足的得 16 分。如有一项不满足扣 1 分, 扣完为止。 注: 证明材料原件彩色扫描件或者清晰照片须上传至投标文件【投标所需其他材料】中, 否则不予认可。		0
2	1. 所投微型站产品通过中国环境保护产品认证, 得 2 分。✓ 2. 所投微型站具有环保认证, 网格化著作权检测报告, 每提供 1 份得 1 分, 本项最高的 2 分。 3. 提供生产厂家通过 GB/T27922 售后服务认证且认证范围包含: 网格化监测设备、微型站、环境管理咨询, 得 3 分。✓ 4. 提供生产厂家的网格化精准监控平台的软件著作权证书, 得 3 分。✓ 注: 证明材料原件彩色扫描件或者清晰照片上传至投标文件【企业各类证书】中, 否则不予认可。		6
总得分			6
核验人及委托代理人签字		核验人: 孙冲辉 孙冲辉 孙冲辉 委托代理人签字确认: 孙冲辉	

说明: 1、本表中涉及的内容如果一项都没有, 也要将此表上传至系统电子投标文件其他材料中。如不提供本表评审委员会将不再对表中涉及证件、材料进行评审, 表中涉及证件、材料按 0 分计算。2、此表内容如与评标办法不一致, 以评标办法内容为准。

2025年高唐县大气管控服务项目

评审报告

标段名称：2025年高唐县大气管控服务项目

标段编号：XGTZFCG-2024-201-01

采购人：聊城市生态环境局高唐县分局

代理机构：山东景润项目管理有限公司

开标时间：2025年01月22日

目 录

- 一、基本情况一览表
- 二、开标一栏表
- 三、评标委员会成员名单及评审办法
- 四、投标文件初步评审结论一览表
- 五、评分明细表
- 六、中标候选人排序
- 七、其他需要说明的情况

一、基本情况一览表

招标人名称	聊城市生态环境局高唐县分局		
招标代理机构名称	山东景润项目管理有限公司		
项目名称	2025年高唐县大气管控服务项目		
标段名称	2025年高唐县大气管控服务项目		
招标范围			
开标时间	2025年01月22日 09:00:00	开标地点	不见面开标大厅02_高唐
评标时间	2025年01月22日 09:00:00	评标地点	
评标委员会负责人	许广斌		
投标人名单	单位名称	联系人	联系方式
	河北研用环境科技有限公司	任晓晶	13563565332
	河北博曼德环保科技有限公司	孙坤辉	18932910265
	河北正达环保技术服务有限公司	陈伍	19832217875
	山东启顺环境科技有限公司	段菲菲	18678224387

二、开标一览表

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交货期	质保期	逾期违约金(元)	备注
1	河北研用环境科技有限公司	1842000	合同签订后6个月	6个月	2000	
2	河北博曼德环保科技有限公司	1837000	6个月,自合同签订之日起计算	合同签订后6个月	1000	
3	河北正达环保技术服务有限公司	1810000	6个月,自合同签订之日起计算	6个月,自合同签订之日起计算	1000	
4	山东启顺环境科技有限公司	1845000	合同签订日起6个月	合同签订日起6个月	2000	

三、评标委员会成员名单及评审办法

项目名称:2025年高唐县大气管控服务项目

标段名称:2025年高唐县大气管控服务项目

姓名	联系方式	身份证号	单位	备注
李雪	13863570606	371526199101125651	聊城市生态环境局 高唐县分局	
邢妍	13969591811	372524197904280240	聊城市茌平区环境 监控中心	
杨秀平	13561255234	37252219700924008X	阳谷县环境保护局 监测站	
徐向东	13506354786	372501196810232011	聊城市食品药品检 验检测中心	
许广斌	13563549800	372501197408281530	碧水蓝天环境工程 有限公司	
评审标准及评标办法	评标办法:聊城货物服务公开综合评标法《政府采购》 详见招标文件			

四、投标文件结论一览表

项目名称:2025年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025年高唐县大气管控服务项目

废标情况

投标人名称	废标原因
-------	------

投标文件符合招标文件要求的投标人

序号	投标人名称
1	河北研用环境科技有限公司
2	河北博曼德环保科技有限公司
3	河北正达环保技术服务有限公司
4	山东启顺环境科技有限公司

2025年01月22日

五、评分明细表

(一) 技术标评审汇总表

项目名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

序号	单位名称	李娜	邢妍	杨秀平	徐向东	许广斌	汇总
1	河北研用环境科技有限公司	34.90	33.60	39.50	33.00	36.90	35.58
2	河北博曼德环保科技有限公司	41.80	37.80	42.80	40.40	40.50	40.66
3	河北正达环保技术服务有限公司	38.00	35.40	37.50	34.90	38.10	36.78
4	山东启顺环境科技有限公司	38.80	34.90	36.70	37.40	39.10	37.38

(二) 商务标评审汇总表

项目名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

序号	单位名称	李娜	邢妍	杨秀平	徐向东	许广斌	汇总
1	河北研用环境科技有限公司	24.57	24.57	24.57	24.57	24.57	24.57
2	河北博曼德环保科技有限公司	24.63	24.63	24.63	24.63	24.63	24.63
3	河北正达环保技术服务有限公司	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
4	山东启顺环境科技有限公司	24.53	24.53	24.53	24.53	24.53	24.53

(三) 资信标评审汇总表

项目名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

序号	单位名称	李赛	邢妍	杨秀平	徐向东	许广斌	汇总
1	河北研用环境科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	河北博曼德环保科技有限公司	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
3	河北正达环保技术服务有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	山东启顺环境科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(四) 小微企业折扣表

项目名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

序号	单位名称	投标总价	小微企业报价	小微企业报价折扣 (%)	评审报价
1	河北研用环境科技有限公司	1842000		0	1842000
2	河北博曼德环保科技有限公司	1837000		0	1837000
3	河北正达环保技术服务有限公司	1810000		0	1810000
4	山东启顺环境科技有限公司	1845000		0	1845000

(五) 节能环保汇总表

项目名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025 年高唐县大气管控服务项目

序号	项目	投标单位名称			
		河北研用环境科技有限公司	河北博曼德环保科技有限公司	河北正达环保技术服务有限公司	山东启顺环境科技有限公司
一	投标报价	1842000	1837000	1810000	1845000
二	节能产品价格				
	节能产品加分幅度 (%)	5	5	5	5
	节能产品加分	0	0	0	0
三	环保产品价格				
	环保产品加分幅度 (%)	5	5	5	5
	环保产品加分	0	0	0	0
四	加分项总得分	0	0	0	0

(六) 评分汇总一览表

项目名称: 2025年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025年高唐县大气管控服务项目

序号	单位名称	评审价格 (元)	投标报价 (元)	商务 标评审	技术 标评审	资信 标评审	节能 产品 加分	环保 产品 加分	总分	排名	推荐 中标 候选人
1	河北博曼德环保科技有限公司	1837000.00	1837000.00	24.63	40.66	6.00	0.0	0.0	71.29	1	第一 中标 候选人
2	山东启顺环境科技有限公司	1845000.00	1845000.00	24.53	37.38	0.00	0.0	0.0	61.91	2	第二 中标 候选人
3	河北正达环保技术服务有限公司	1810000.00	1810000.00	25.00	36.78	0.00	0.0	0.0	61.78	3	第三 中标 候选人
4	河北研用环境科技有限公司	1842000.00	1842000.00	24.57	35.58	0.00	0.0	0.0	60.15	4	

评委签名:

许加代

孙何东

杨群

邢昕

李露

六、中标候选人排序

项目名称:2025年高唐县大气管控服务项目

标段名称: 2025年高唐县大气管控服务项目

名次	中标候选人	项目负责人	投标报价	商务标评审	技术标评审	资信标评审	节能产品加分	环保产品加分	总分
1	河北博曼德环保科技有限公司		1837000.00	24.63	40.66	6.00	0.00	0.00	71.29
2	山东启顺环境科技有限公司		1845000.00	24.53	37.38	0.00	0.00	0.00	61.91
3	河北正达环保技术服务有限公司		1810000.00	25.00	36.78	0.00	0.00	0.00	61.78

2025年01月22日

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填报时间：2025年01月22日

项目编号	SDGP3715260002024020000234/GG2024-P001CD-087 聊城市公共资源交易中心系统内编号： LZFG-2024-201	项目名称	2025年采购员大气管理服务项目				分包数量	1个	
招标人	聊城市生态环境局政府采购分局				招标代理机构	山东晨润项目管理咨询有限公司			
预算金额	185万元	中标成交金额	183.75万		评审地点	高唐县政府采购中心			
评审时间	2025年01月23日09时00分至2025年01月23日 12时00分								
评审专家姓名及联系方式	开户银行及账号	评审劳务报酬 (元)	误工补偿 (元)	住宿费 (元)	城市间交通费 (元)	扣减 (元)	支付金额 (元)	评审专家确认 签字	备注
王XX		500	/	/	200	/	700	王XX	
刘XX		500	/	/	200	/	700	刘XX	
张XX		500	/	/	300	/	800	张XX	
孙XX		500	/	/	200	/			
合计							2900元		
招标人代表：赵心悦		招标代理机构负责人：史婷婷				招标代理机构（加盖公章）			