



中粮糖业
COFCO SUGAR
极至万里 报之甘怡

中粮（唐山）糖业有限公司
曹妃甸 100 万吨/年精炼糖项目（二期工程）环保
验收监测询比采购项目说明书

单位：中粮（唐山）糖业有限公司

发布日期：2023 年 05 月 17 日

目 录

第一章 询比须知

第二章 合同条款

第三章 评审方法

第四章 报价说明

第五章 报价单

第一章 询比须知

序号	名称	要求内容						
1	项目名称	中粮（唐山）糖业有限公司曹妃甸 100 万吨/年精炼糖项目（二期工程）环保验收监测询比采购项目						
2	项目地点	中粮（唐山）糖业有限公司						
3	项目区域	中粮（唐山）糖业有限公司曹妃甸 100 万吨/年精炼糖项目（二期工程）						
4	项目控制价	人民币 85000 元						
5	项目内容	按照中粮（唐山）糖业有限公司河北唐山曹妃甸 100 万吨年精炼糖项目环保验收检测方案，开展现场污染物采样监测，出具检测报告：						
		样品类型	检测项目	点位	频次/天数	方法依据	出口排放限值（mg/m³）	执行标准
		固定污染源废气	颗粒物	锅炉烟气	3 次/1 天检测 2 天	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	10	《锅炉大气污染物排放标准》 （DB13/5161-2020） 表 1 燃煤锅炉标准
			二氧化硫		3 次/1 天检测 2 天	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	35	
			氮氧化物		3 次/1 天检测 2 天	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	50	
			汞及其化合物		3 次/1 天检测 2 天	《固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》HJ 543-2009	0.03	
			氨逃逸		3 次/1 天检测 2 天	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	2.3	
			烟气黑度		1 次/1 天检测 2 天	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	1 级	

		固定污染源废气	颗粒物	破碎工序进出口	3次/1天检测 2天	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及标准修改单 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	10	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准限值及《2019年“十项重点工作”工作方案》
		固定污染源废气	颗粒物	细煤仓进出口	3次/1天检测 2天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	干灰仓进出口	3次/1天检测 2天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	石灰窑进出口	3次/1天检测 2天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	煤棚进出口	3次/1天检测 2天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	一期干燥工序进出口	3次/1天检测 2天		10	
		固定	颗粒物	一期包装	3次/1天		10	

		污染源废气		工序进出口	检测 2 天			
		固定污染源废气	颗粒物	二期干燥工序1#除尘进出口	3 次 /1 天检测 2 天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	二期干燥工序2#除尘进出口	3 次 /1 天检测 2 天		10	
		固定污染源废气	颗粒物	二期包装工序进出口	3 次 /1 天检测 2 天		10	
		固定污染源废气	硫化氢	污水站进出口	3 次 /1 天检测 2 天	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.33kg/h	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 标准值
			氨		3 次 /1 天检测 2 天	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	4.9kg/h	
			臭气浓度		3 次 /1 天检测 2 天	《环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	2000 无量纲	
		无组织废气	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1 厂界下风	4 次 /1 天检测 2 天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2

		无组织废气	氨	向 3	4 次 /1 天 检测 2 天	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	1.5		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993） 表 1 二级标准值
		无组织废气	硫化氢		4 次 /1 天 检测 2 天	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）/3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B）	0.06		
		无组织废气	臭气浓度		4 次 /1 天 检测 2 天	《环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	20 无量纲		
		无组织废气	总悬浮颗粒物	储煤棚 石灰石仓库 焦炭仓库	4 次 /1 天 检测 2 天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	1.0		《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996）表 2 无组织浓度限值
		废 水	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总磷、石油类、氟化物、硫化物、	污水处理站废水排放口	4 次 /1 天 检测 2 天	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	pH	6.5-8.5	《污水排入城镇下水道水质标准》 （GB/T31962-2015） 表 1B 级标准及曹妃甸工业区（北区）污水处理厂进水水质要求
							COD	350mg/L	
							BOD ₅	180mg/L	
							TP	3mg/L	
							TN	40mg/L	
							NH ₃ -N	35mg/L	
SS	300mg/L								

		挥发酚、溶解性总固体、色度							
		噪 声	厂界环境噪声	厂界东、南、西、北	1次/1天昼，夜检测2天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	东 南 北 西	3类： 65/55dB 4类： 70/55dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类、4类标准
6	技术要求	按照中粮（唐山）糖业有限公司监测计划，根据相关环境检测技术规范、法律法规要求完成检测工作并出具盖有 CMA 章的合规检测报告。							
7	采购方式	询比采购							
8	合格意向投标人资格条件	（1）投标人必须是中华人民共和国境内合法注册的独立法人机构； （2）具备有效的“营业执照、税务登记证及组织机构代码证”或具备“统一社会信用代码证”的营业执照； （3）提供法定代表人证明书和法定代表人授权委托书； （4）参加招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录； （5）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投标活动； （6）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人、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的投标人，不得参加本次招标活动； （7）应自觉抵制采购领域商业贿赂行为； （8）本项目不允许联合体竞争性谈判响应； （9）中粮糖业黑名单内的供应商不得投标。 （10）须具有 CMA 认证检测资质。							
9	投标人注册	意向投标人须在中粮糖业采购平台进行注册登记，通过审核的才能够在 EPS 系统内报名，进行查看公告等业务操作； 采购平台网址：https://eps.cofcotunhe.com。 已注册的意向投标人在 EPS 系统内自行更新资料，补充不足部分，更新已过期资质，重新提交审核，资质审核不通过的不得参与报价； 请参与本次报价的意向投标人注册填报采购组织时，选择：唐山糖业工厂。							

		系统固定注册资料需有：营业执照、组织机构代码证、税务登记证、开户许可证、纳税人资格证、法人代表授权委托书、质量承诺书、廉洁承诺书，信用中国。 除以上固定注册资料，供应商还须具有 CMA 认证检测资质。
10	询比采购文件发布及报名截止时间	询比采购文件发出时间：2023 年 05 月 17 日 请投标单位与 2023 年 05 月 21 日 22 时 00 分前完成报名
11	开标时间	开标时间为：2023 年 05 月 23 日 10 时 00 分 参加询比采购项目的投标单位需在开标前在系统完成报价。 （填写报价时，需把第五章报价单填写完整，盖章签字后一起上传，系统报价与报价单必须一致，税率不一致，同等报价情况下，以不含税金额为准）
12	项目联系人	联系人：肖跃 联系电话：18231535777 联系人：庞兆东 联系电话：15931916565
13	中粮糖业采购监督联系方式	一、纪委办公室联系方式： 办公电话：010-85017235 通讯地址：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 9 层 905 室纪委办公室收，邮编 100020 二、采购项目监督人员联系方式 姓名：刘娟 联系电话：18633112168 电子邮箱：liujuan7@cofco.com

第二章 合同主要条款

甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及有关建设设计管理条例的规定，达成如下合同条款，并由双方共同恪守。

一、合同内容和要求

（一）技术服务的对象及类型：_____。

（二） 工作范围：_____，乙方负责_____。

（三） 技术要求：工作内容、程序、方法按照国家有关法规文件、技术规范进行。

（四）由乙方提交给甲方____份_____及_____。

二、甲、乙双方责任及义务

（一）甲方的责任及义务

1. 本合同签订后，为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应按乙方技术服务所需资料清单向乙方及时提供所需材料，并应指派技术人员协助乙方进行工作，同时为乙方人员提供必要的劳保用品。

2. _____

3. 按本合同约定付款。

（二）乙方的责任及义务

1. 根据服务项目内容及范围，确定技术服务组成员。

2. 乙方自收到委托书、签订协议后，按照_____要求，进行_____工作，并按项目的需要进行_____等工作。

3.合同生效后_____（若因甲方原因无法提供相关资料导致在期限内无法办理完成，则日期顺延），并做到技术质量符合国家相关要求。

4.对甲方的技术数据和相关的技术资料保密。

5.甲、乙方工作成果未经双方同意不得公开。

6.技术服务过程和结果满足国家相关规定。

三、履行期限、地点和方式

（一）履行期限：

1.合同签订后即开展工作，直至本项目的报告完成。

2.乙方按双方商定，在合同签订后的___日内，向甲方提交_____。

3. 甲方不能及时按乙方所需资料清单要求提供安全技术服务所需资料，本合同技术服务期限经双方协商后顺延。

（二）履行地点：河北唐山曹妃甸区。

（三）履行方式：_____

四、合同价格

本合同技术服务费总额(固定总价)：人民币_____元(大写：_____元)，
合同金额：_____元(大写：_____元)，税额：_____元(大写：_____元)
(税率：_____%)。

技术服务费包含_____（注：如遇国家财政部门进行税率调整，在税率调整期间，乙方给予甲方结算额按不含税金额为准，税率根据政策变动进行结算。）

五、支付方式：

（一）下列两种付款方式任选其中一种方式付款，经甲乙双方协商按照第____种方式付款：

1.自本合同签订之日起，报告编制完成，乙方向甲方提供全额增值税专用发票（税率_____%），甲方向乙方支付合同额的 30%，计人民币：_____元（大写：

元);专家评审会通过且出具_____后,乙方向甲方提供最终报告后 30 日内,甲方向乙方支付合同额的 70%,计人民币_____元(大写:_____元),若因乙方未及时提供发票,则后果由乙方承担。

2. 自本合同签订之日起,报告编制完成,专家评审会通过,乙方向甲方提供_____ (税率____%) 后____日内,甲方向乙方支付合同额的 100%,计人民币_____元(大写:_____元),若因乙方未及时提供发票,则后果由乙方承担。

(二) 费用支付方式:通过_____方式支付。

六、验收标准和方式

双方确定依下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收。

(一) 技术服务的成果:乙方按期向甲方交付符合要求的____份纸质版_____。

(二) 技术服务成果的验收标准:

- 1.国家_____法规;
- 2._____;
- 3._____;
- 4.合同双方约定。

(三) 技术服务成果的验收方法:_____。

七、其他事项

(一) 甲方对所提供资料的及时性、真实性和可靠性负责,如因甲方提供资料有误而导致技术服务结果失真或错误时,乙方不承担任何责任。

(二) 甲方对乙方提出的不合格项必须认真整改并向乙方提供整改证明。技术服务结果以技术服务期限内甲方现状和所提供的资料为依据。

(三) 甲方在技术服务期内未能按要求提供资料或不能按时整改不合格

项而影响服务进度和服务结果时，乙方不承担任何责任，服务期限顺延。经甲方催告后，乙方仍未履行合同约定时，甲方可单方解除本合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

（四）乙方在编制出_____后应先送甲方会审。_____。

（五）乙方须按照_____。

（六）乙方负责_____。

（七）甲乙双方均有责任为对方保守商业及技术秘密。

八、违约责任

双方确定，按以下的约定承担各自的违约责任：

（一）乙方违反本合同约定，未按时完成_____，每延误一天，减收本合同技术服务费总额 1%，并继续工作直至完成_____。

（二）甲方违反本合同第五条约定未按时付款、每延误一天支付本合同技术服务费总额的 1%的违约金。

（三）乙方无正当理由未履行合同约定时，甲方有权停止支付、追回全部已支付经费。经甲方催告后，乙方仍未履行合同约定时，甲方可单方解除本合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

（四）任何一方因不可抗力不能履行合同义务时，可以免除违约责任，但应及时通知另一方，并在合理期间内出具因不可抗力导致合同不能履行的证明。在出现不可抗力的情况下，双方均应采取措施，如未采取措施或措施不当导致损失扩大的，应当对扩大的损失承担责任。

（五）乙方_____，如果本工程方案及工艺发生重大变化，需要进行技术评估、报告修改的，对乙方增加的修改工作量及再次出版等费用，

双方应进行协商并补签合同。

（六）在_____期间，由于非技术原因或受不可抗力等的影响，成果提交时间相应顺延。

（七）双方在本合同履行过程中的往来书面、电子函件等均作为本合同的附件部分。

九、争议的解决方法

本合同在履行的过程中如出现争议，双方应本着平等自愿的原则协商解决；协商不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼，律师费等相关费用由违约方承担。

十、附则

1. 本合同自双方签字、盖章后生效。

2. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。

3. 本合同一式 _____份，甲方执 _____份，乙方执_____份，均具同等效力。

（以下无正文）

第三章 评审方法

本项目投标单位需满足询比采购说明中合格意向投标人资格条件及技术要求，且本项目具有同质性，即本次评审采用“最低价中标”。

第四章 报价说明

本次询价有效期为 90 日历天。

第五章 报价单

序号	服务项目	服务内容						是否同意
1	项目名称、服务内容和技术要求	项目名称： 中粮（唐山）糖业有限公司曹妃甸 100 万吨/年精炼糖项目（二期工程）环保验收监测询比采购项目 服务内容： 按照中粮（唐山）糖业有限公司河北唐山曹妃甸 100 万吨年精炼糖项目环保验收检测方案，开展现场污染物采样监测，出具检测报告：						
		样品类型	检测项目	点位	频次/天数	方法依据	出口排放限值 (mg/m ³)	
		固定污染源废气	颗粒物	锅炉烟气	3 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	10	
			二氧化硫		3 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	35	
			氮氧化物		3 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	50	
			汞及其化合物		3 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)》HJ 543-2009	0.03	
			氨逃逸		3 次/1 天 检测 2 天	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	2.3	
			烟气黑度		1 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图	1 级	

						法》HJ/T 398-2007			
		固定污 染源 废气	颗粒物	破碎 工序 进出口	3 次/1 天 检测 2 天	《固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态污 染物采样方 法》GB/T 16157-1996 及 标准修改单 《固定污染源 废气 低浓度 颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	10	《大气污 染物综合 排放标 准》 (GB1629 7-1996)表 2 中二级 排放标准 限值及 《2019 年 “十项重 点工作” 工作方 案》	
		固定污 染源 废气	颗粒物	细煤 仓进 出口	3 次/1 天 检测 2 天		10		
		固定污 染源 废气	颗粒物	干灰 仓进 出口	3 次/1 天 检测 2 天		10		
		固定污 染源 废气	颗粒物	石灰 窑进 出口	3 次/1 天 检测 2 天		10		
		固定污 染源 废气	颗粒物	煤棚 进 出口	3 次/1 天 检测 2 天		10		
		固定污 染源 废气	颗粒物	一期 干燥 工序 进 出口	3 次/1 天 检测 2 天		10		

		固定污染源废气	颗粒物	一期包装工序进出口	3次/1天检测2天		10		
		固定污染源废气	颗粒物	二期干燥工序1#除尘进出口	3次/1天检测2天		10		
		固定污染源废气	颗粒物	二期干燥工序2#除尘进出口	3次/1天检测2天		10		
		固定污染源废气	颗粒物	二期包装工序进出口	3次/1天检测2天		10		
		固定污染源废气	硫化氢	污水站进出口	3次/1天检测2天	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.33kg/h	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2 标准值	
			氨		3次/1天检测2天	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	4.9kg/h		
			臭气浓度		3次/1天检测2天	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	2000 无量纲		

		无组织废气	总悬浮颗粒物	厂界上风向1 厂界下风向3	4次/1天 检测2天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法》 HJ 1263-2022	1.0	《大气污 染物综合 排放标 准》 (GB1629 7-1996)表 2	
		无组织废气	氨		4次/1天 检测2天	《环境空气和 废气 氨的测 定 纳氏试剂 分光光度法》 HJ 533-2009	1.5	《恶臭污 染物排放 标准》 (GB1455 4-1993)表 1 二级标 准值	
		无组织废气	硫化氢		4次/1天 检测2天	《空气和废气 监测分析方 法》(第四版增 补版)/3.1.11.2 亚甲基蓝分光 光度法 (B)	0.06		
		无组织废气	臭气浓度		4次/1天 检测2天	《环境空气和 废气 臭气的 测定 三点比 较式臭袋法》 HJ 1262-2022	20 无量纲		
		无组织废气	总悬浮颗粒物	储煤棚 石灰石仓库 焦炭仓库	4次/1天 检测2天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法》 HJ 1263-2022	1.0	《大气污 染物综合 排放标 准》 (GB1629 7-1996)表 2 无组织 浓度限值	
		废水	pH、化学 需氧量、 五日生化 需氧量、 氨氮、悬 浮物、总 氮、总磷、 石油类、 氟化物、 硫化物、 挥发酚、 溶解性总 固体、色	污水处理 站废水排 放口	4次/1天 检测2天	《污水监测技 术规范》 HJ 91.1-2019	pH	6.5-8.5	《污水排 入城镇下 水道水质 标准》 (GB/T31 962-2015) 表1B级标 准及曹妃 甸工业区 (北区) 污水处理
							COD	350mg/ L	
							BOD ₅	180mg/ L	
							TP	3mg/L	
							TN	40mg/L	
							NH ₃ -N	35mg/L	
							SS	300mg/ L	

			度						厂进水水质要求	
		噪声	厂界环境噪声	厂界东、南、西、北	1次/1天昼，夜检测2天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	东 南 北	3类： 65/55dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类、4类标准	
							西	4类： 70/55dB		
		技术要求： 按照中粮（唐山）糖业有限公司监测计划，根据相关环境检测技术规范、法律法规要求完成检测工作并出具盖有 CMA 章的合规检测报告。								
2	付款方式	自本合同签订之日起，现场检测完成，编写检测报告，乙方向甲方提供 <u>合格检测报告及合同全额增值税专用发票</u> （税率_____ %）后 <u>30</u> 日内，甲方向乙方支付合同额的 100%，计人民币_____元（大写：_____元），若因乙方未及时提供发票，则后果由乙方承担。 费用支付方式：通过银行转账方式支付。								
3	税率	_____ %的增值税专用发票								
4	报价金额(含税/元)									
备注：		工期要求：合同签订之日起 60 日 内完成。 其他要求：								

报价单位（盖章）：

法人或法人代表签字：

报价日期：