

# 采购需求

## 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共分为 4 个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

1.3 属于信息网络开发服务的，供应商中标后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

## ◆2. 服务要求（包括附件、图纸等）

### 2.1 项目内容

#### 第 1 包：成品油、车用尿素和农资抽检服务

##### 检测项目清单

序号	类别	商品名称	批次	检测标准	检测项目
1	车用成品油（共 520 批次）、车用尿素（共 80 批次）	车用汽油	300	GB17930-2016	研究法辛烷值、锰含量、溶剂洗胶质含量、硫含量、机械杂质及水分、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、密度。
2		车用柴油	220	GB19147-2016	闪点（闭口）、凝点、冷滤点、密度、机械杂质、水含量、溜程（50%、90%、95%回收温度）、十六烷指数、硫含量、多环芳烃、总污染物。
3		车用尿素	80	GB29518-2013	尿素含量、密度、折光率、碱度、缩二脲、醛类、不溶物、磷酸盐、钙、铁、铜、锌、铬、镍、铝、镁、钠、钾、一致性。
4	投诉举报抽检（共 30 批次）	车用汽、柴油	30		
5	船用油品（共 60 批次）	船用燃料油	30	GB/T17040-2019	闪点（闭口）、硫含量、倾点、水分、酸值、密度、灰分、运动粘度。
6		船用柴油	20	GB19147-2016	闪点（闭口）、凝点、冷滤点、密度、机械杂质、水含量、溜程（50%、90%、95%回收温度）、十六烷指数、硫含量、多环芳烃、总污染物。
7		船用内燃机油	10		闪点（开口）、倾点、水分、运动粘度。

8	农资抽检（化肥共78批次，农膜共5批次）	复合（混）肥料	15	GB/T15063-2009	总养分、总氮、有效磷、氧化钾、氯离子、缩二脲。
9		掺混肥料	8	GB/T21633-2008	总养分、总氮、有效磷、氧化钾、氯离子。
10		水溶肥料	8	NY1107-2010	总养分、总氮、磷、钾、砷、镉、铅、铬、汞、缩二脲。
11		有机-无机复混肥料	8	GB/T18877-2009	总养分、总氮、磷、钾、有机质、砷、镉、铅、铬、汞、蛔虫卵死亡率。
12		有机肥料	15	NY525-2012	水分（鲜样）、总养分、有机质、砷、镉、铅、铬、汞、蛔虫卵死亡率。
13		磷酸二铵	16	GB/T10205-2009	总养分、总氮、有效磷、水溶磷占有有效磷百分率。
14		尿素	8	GB/T2440-2001	水分、总氮、缩二脲、硫酸盐、亚甲基二脲。
15		聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜	5	GB13735-1992	厚度及允许偏差、宽度及偏差、每卷净质量及偏差、外观、拉伸负荷、断裂伸长率、直角撕裂负荷、人工加速老化性能。
合计		773 批次			

注：本表中检验标准以最新修正版为准。

★供应商具有 CMA 国家计量认证证书，且认证项目目录中应至少包含所投包中的待检商品种类（共 15 种）的 80%（提供证书原件彩色扫描件及已取得认证项目目录原件彩色扫描件，并附表说明认证项目目录所在页，附表格式参考“附件 15”），剩余不在供应商有效证书认证目录中的商品种类，则需要成交供应商委托其他具有该种商品检测资质的检测机构对该种商品进行检测，成交供应商在签订合同前提供委托检测协议和被委托单位资质。

## 第 2 包：家用电器、儿童用品、学生用品、服装等

### 检测项目清单

序号	类别	商品名称	批次	检验标准	检验项目
1	家用电器	加湿器	2	GB4706.105-2011	标志说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施
2		电热水壶	2	GB4706.19-2008	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。

3		空气净化器	2	GB4706.45-2008	标志说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施、机械强度。
4		电热毯	2	GB4706.8-2008	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。
5		室内加热器	2	GB4706.23-2007	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。
6		采暖散热器	2	JG/T236-2008	外观要求、涂覆要求、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、接地电阻、启动和运行、出口栅格与外表面温度、电采暖散热器升温时间、温度控制器功能、表面温度均匀性、标志。
7		灯具	6	GB7000.1-2007	标记、结构、外部接线和内部接线、接地规定、防触电保护、防尘、防固体异物和防水、绝缘电阻和电气强度。
8		蒸汽熨烫机	2	GB4706.83-2007	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。
9		儿童服装	6	GB18401-2003; GB18401-2010	甲醛、pH值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量。
10	儿童用品	婴儿纸尿裤	2	GB/T28004-2011	外观、长度偏差、宽度偏差、条质量偏差、滑渗量、回渗量、渗漏量、pH值、水分、细菌菌落总数等。
11		儿童玩具	4	GB6675.2-2014 GB6675.1-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014	正常使用、可预见的合理滥用、材料、小零件、某些特定玩具的形状、尺寸及强度、边缘、尖端、突出物。
12	学生用品	A4纸	4	GB/T24988-2010	定量、厚度、挺度、平滑度、不透明度、亮度、施胶度、尘埃度、内装量偏差、交货水分、尺寸允许偏差。

13		中性笔	6	GB/T26699-2011	初写性能、书写性能、干燥性、间歇书写、复印性、标志。
14		2B 铅笔	4	GB/T26698-2011	回缩力、锁紧力、出铅芯长度、输铅芯性能、耐冲击性、外观、矩形铅芯、芯尖受力、铅芯的直径、笔杆长度、笔杆涂层。
15		校服	2	GB/T31888-2015	纤维含量、甲醛含量、pH 值、异味、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐皂洗色牢度。
16	日用品	床上用品	6	GB/T22796-2009 GB/T22844-2009	甲醛、pH 值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度。
17		品牌服装	18	FZ/T81007-2003 B/T22849-2009; FZ/T73020-2004	甲醛、pH 值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度。
18		女士内衣	8	GB/T8878-2009 GB18401-2003 GB 18401-2010	甲醛、pH 值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量。
19		运动服装	8	GB/T22853- 2009GB 18401- 2003	甲醛、pH 值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量、使用说明等。
20		羊毛衫	6	FZ/T73018-2012 FZ/T73005-2012	甲醛、pH 值、色牢度、可分解芳香胺染料、异味、成份含量、使用说明。
21		卫生巾 (含卫生护垫)	2	GB/T8939-2008	全长偏差、条质量偏差、吸水倍率、吸收速度、pH 值、水分、封口、甲醛含量、可迁移性荧光物质。
22		卫生纸	4	GB20810-2006	外观、定量、亮度(白度)、横向吸液高度、抗张指数、柔软度、洞眼、尘埃度、水分、细菌菌落总数、大肠菌群等。
23		旅游鞋	8	GB/T15107-2005	外观质量、帮底剥离强度、耐折性能、耐磨性能
24		皮鞋	12	QB/T1002-2005	感官质量、成鞋耐折性能、外底耐磨性能、帮底剥离强度、成型底鞋跟硬度、钢勾心纵向刚度、勾心硬度。
25		拉杆箱	6	QB/T2155-2018	规格、外观质量、标识、规定负重、拉杆耐疲劳性能、五金配件、振荡冲击性能、缝合强

					度、箱铝口表面硬度、标志、标签。
26		洗发水	8	GB/T29679-2013	外观、总活性物、有效物含量、泡沫、香气、色泽、pH值、菌落总数、霉菌和酵母菌总数。
27		洗衣液	8	QB/T1224-2012	外观、气味、稳定性、总活性物、pH、总五氧化二磷、净含量、标识、包装、运输、贮存。
28		沐浴露	8	QB/T1994-2013	外观、气味、稳定性、总有效物、pH、标识、菌落总数、粪大肠菌群、绿脓杆菌（铜绿假单胞菌）、金黄色葡萄球菌、霉菌和酵母菌总数。
合计			150 批次		

注：本表中检验标准以最新修正版为准。

★供应商具有 CMA 国家计量认证证书，且认证项目目录中应至少包含所投包中的待检商品种类（共 28 种）的 80%（提供证书原件彩色扫描件及已取得认证项目目录原件彩色扫描件，并附表说明认证项目目录所在页，附表格式参考“附件 15”），剩余不在供应商有效证书认证目录中的商品种类，则需要成交供应商委托其他具有该种商品检测资质的检测机构对该种商品进行检测，成交供应商在签订合同前提供委托检测协议和被委托单位资质。

### 第 3 包：装修建材、手机、消防产品等

#### 检测项目清单

序号	类别	商品名称	批次	检验标准	检验项目
1	装修建材	固定布线用电缆	6	GB/T5023.3-2008JB/T8734.2-2012	导体电阻、电压试验、绝缘电阻、结构尺寸、绝缘老化前拉力。
2		细木工板	4	GB/T 5849-2006	细木工板：横向静曲强度、甲醛释放量。
3		瓷砖	6	GB/T4100-2006 GB6566-2010	吸水率、破坏强度和断裂模数、表面平整度最大允许偏差、放射性。
4		塑料管材	4	GB/T18742.2-2002 GB/T5836.1-2006	外观、尺寸、密度、维卡软化温度、二氯甲烷浸渍试验、液压试验、纵向回缩率、简支梁冲击等。
5		热轧带肋钢筋	4	GB 1499.2-207	内径允许偏差、横肋高、肋间距、重量与允许偏差、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、

					反向弯曲性能、表面质量、标志。
6		普通型钢	4	GB/T 706-2016	表面质量、屈服强度、化学成分、抗拉强度、断裂伸长率。
7	通讯工具	品牌智能手机	12	GB4943.1-2011	标志和说明、电源接口（输入电流）、接触电流保护导体电流、抗电强度、机械强度、爬电距离电气间隙和绝缘穿透距离、外部导线用接线端子、外壳的开孔。
8	家具	木家具	10	GB/T3324-2017	木制件外观、漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜附着力、漆膜抗冲击、漆膜耐磨性。
9	消防器材	手提式灭火器	3	GB 4351.1-2005	灭火剂充装重量、喷射性能、最小有效喷射时间、最小喷射距离、质量、标志和颜色。
10		消防水带	3	GB 6246-2011	外观质量、长度、单位长度质量、水压试验、爆破试验、标志。
11		消防应急灯	3	GB17945-2010	标志、重复转换试验、电压波动试验、绝缘电阻试验（主电源输入端与壳体之间）、耐压试验、应急转换时间、应急工作时间、转换电压试验。
12	防护用品	口罩	4	GB/T 32610-2016	基本要求、外观要求、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、吸气阻力、呼气阻力、过滤效率。
13	食品相关产品	电烤炉烤箱	2	GB4706.1-2005 GB4706.22-2008 GB 4706.14-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘。
14		食品加工机	2	GB4706.1-2005 GB4706.30-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘。
15		电饭锅	2	GB4706.19-2008	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强

					度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。
16		电压力锅	2	GB4706.19-2008	标志和说明、输入功率、工作温度下的泄漏电流和电气强度、非正常工作、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施。
17		餐具洗涤剂	6	GB/T 9985-2000 XG2-2008	外观、气味、稳定性、去污力、荧光增白剂、甲醛、重金属、定量包装要求。
18		食品用塑料自粘保鲜膜	6	GB/T 10457-2009	颜色、厚度及其偏差、宽度及其偏差、净卷重量及其偏差、外观、拉伸强度及断裂伸长率、角撕裂强度、透光率、雾度。
19		一次性塑料餐盒	4	GB/T 18006.1-2009	异嗅、外观、结构、容积偏差、负重性能、跌落性能、盖体对折性能、耐热水、耐热油、漏水性。
20		密胺餐具	4	QB/T1999-1994	外观、耐干热性、耐低温性、耐湿热性、耐污染性、跌落、翘曲（地部）。
21		安全帽	5	GB 2811-2007	帽箍、系带、材料、配件、重量、帽壳内部尺寸、帽舌、帽沿、佩戴高度、垂直间距、冲击吸收性能、耐穿刺性能。
22	劳保用品	劳动鞋	3	HG/T 2495-2007	鞋号、型号、外底拉伸强度、外底拉断伸长率、硬度、围条与鞋帮粘合强度、外底厚度、外观质量。
23		高温高热作业防护手套	3	FZ/T73040-2010	灵活性、甲醛含量、pH值、异味、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、纤维含量、耐水色牢度。
合计			102 批次		

注：本表中检验标准以最新修正版为准。

★供应商具有 CMA 国家计量认证证书，且认证项目目录中应至少包含所投包中的待检商品种类（共 23 种）的 80%（提供证书原件彩色扫描件及已取得认证项目目录原件彩色扫描件，并附表说明认证项目目录所在页，附表格式参考“附件 15”），剩余不在供应商有效证书认证目录中的商品种类，则需要成交供应商委托其他具有该种商品检测资质的检测机构对该种商品进行检测，成交供应商在签订合同前提供委托检测协议和被委托单位资质。

## 第四包：煤炭

### 检测项目清单

序号	类别	商品名称	批次	检验标准	检验项目
1	煤炭	煤炭	170	DB37/T2860.1-2016 DB37/T2860.2-2016 及其他国家强制性标准	灰分、挥发分、全硫、 高位发热量
合计			170 批次		

注：本表中检验标准以最新修正版为准。

★供应商具有 CMA 国家计量认证证书(提供证书原件彩色扫描件及已取得认证项目目录原件彩色扫描件,并附表说明认证项目目录所在页,附表格式参考“附件 15”)。

### 2.2 相关要求

#### 1、工作范围

- (1) 供应商应当根据承担的检测任务出具监测实施方案;
- (2) 须负责消费者投诉、举报、专项检查等临时性抽检,且在接到通知后 4 小时内赶到现场开始采样工作;
- (3) 制订严格的工作制度、纪律和标准,严格执行,有完善的检查落实措施;
- (4) 参与现场检验的抽样人员必须着装整齐、举止文明,积极配合甲方工作安排;
- (5) 建立与甲方定期交流制度,每次抽样检测检查后及时与甲方沟通,及早上报监测结果;与甲方代表、工作人员随时交流,虚心接受甲方的监督及意见,及时改进工作方法和方式,提高服务水平;
- (6) 严格遵守《中华人民共和国产品质量法》、《产品质量监督抽查管理暂行办法》等相关法律、法规、规章的规定。

#### 2、服务方案

包括服务的工作内容、工作方法、工作流程、实施要点和难点;服务进度、人员安排计划、工作质量标准和要求及质量保证措施;与检测单位之间的沟通与协调机制;备样管理、安全运输储存、盲样编码编制方法等。

具体内容应当包括:

##### 2.1 成立检测服务项目小组

为保证工作如期、如质、如量完成,投标单位可成立专门的项目部,负责整个工作的统筹安排全面开展及与采购单位的联系。项目部应包括项目秘书及联络



组、采样组、检测组、质控组、报告组等。同时，建立相应的项目运行制度。

#### 2.2 检验周期要求

样品到达实验室后 20 个工作日内完成检验并出具《检验报告》。个别商品检测方法超过 20 个工作日的，提交情况说明，经批准后可适当延长检测周期。

#### 2.3 质量要求

从检测方法的选择、检测过程的程序控制、检测结果的确认为到检测报告的审核，每个过程须有详细的记录和关键的控制程序，以保障出具有代表性、准确性、精密性、可比性和完整性的检测报告，并及时将检测报告报送委托检测单位。

#### 2.4 技术要求

成交供应商承担本包的检验工作。成交供应商必须按照国家抽样要求和采购人的要求抽取样品，并严格按照国家或行业检验标准进行检验。供应商要根据自身情况列出所投包可检测商品可检测项目的报价，报价包含但不限于购样费、交通费、运输费、食宿费、差旅费、检验费、报告费等。复检检测机构由采购方指定。

成交供应商依有关法律法规规定开展工作，对所检验物品的安全性负责，包括但不限于运输安全、保存安全和使用安全等。

成交供应商需出具具备法律效力的《检验报告》，《检验报告》的结论不能为“本次检验结果仅对来样负责”、“该样品本次检验所检项目不合格”、“检验结果供委托者了解样品品质之用”。成交供应商对检验结论、结果的包括但不限于真实性、有效性、客观性负责。由于成交供应商的原因包括但不限于工作失误、错误、弄虚作假等，致使检验结论、结果无法真实客观有效地反映事实的，由成交供应商承担法律责任、赔偿采购人和被检验人的损失、消除社会不良影响等。

#### 2.5 保密要求

在未获得允许前，要做好保密工作，不得将抽检商品、抽样时间、受检单位、检验结果等内容向委托检测单位以外的单位及人员泄露。

#### 2.6 档案管理要求

加强检测档案信息管理，要对承担的检测任务建立相关档案，包括任务信息、技术文件、检测报告、交接记录等，能够实现检索查询，有条件的可以实行计算机数据库管理，但必须设置管理权限并做好保密工作。文书档案存放必须有库房并保存在专用文件柜中。

#### 2.7 购样费用

购样费用包括在采购预算及报价中。

### ◆3. 商务条件

### 3.1 服务期限

自签订合同之日起至 2020 年 11 月 30 日止。

### 3.2 服务地点

甲方指定地点。

### 3.3 付款方式

抽检结束,提供最终检验结果,验收合格后一次性付清(具体拨付以青岛西海岸新区财政部门拨款规定为准)。

### 3.4 服务成果验收

服务期满或完成服务成果后,采购人应对服务的成果进行详细而全面的检验。采购人有权根据检验结果要求成交供应商立即更换或者提出索赔要求。检验合格后,由采购人组成的验收小组签署验收报告,作为付款凭据之一。

注:上述要求以及标注中:

带“★”条款为实质性条款,供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。