合同编号：

技术服务合同

项目名称：2025年高能所10台压力容器无损检测

委托方（甲方）：中国科学院高能物理研究所

服务方（乙方）：

签约地点：北京市

签约日期： 2025年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就2025年高能所10台压力容器无损检测项目，经协商一致，签订本合同。

甲方：中国科学院高能物理研究所（以下简称“甲方”）

通信地址：北京市石景山区玉泉路19号（乙）院

法定代表人：曹俊

联系人：陈海红

联系电话：13552798575；88235018

乙方： （以下简称“乙方”）

通信地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

一、服务内容、方式和要求

鉴于乙方具有特种设备无损检测资质，本合同甲方委托乙方对2025年高能所10台在用压力容器进行无损检测。

检测项目：2025年高能所10台压力容器无损检测。

检测方法：超声波检测（UT）、磁粉检测（MT）。

执行标准：TSG 21-2016，NB/T47013.4-2015，NB/T47013.3-2023。

质量要求（合格级别）：磁粉Ⅰ级检测。

检测结果（数据）及时通知甲方，整理后编制检测报告。

二、工作条件和协作事项

（一）甲方责任

1、甲方应于检测前24小时通知乙方进行检测。

2、在检测过程中，甲方应提供电源。

3、检测过程中，甲方现场留人协助乙方维护现场工作秩序。

（二）乙方责任

1、乙方应按照国家TSG 21-2016，NB/T47013.4-2015，NB/T47013.3-2023标准对甲方的在用10台在用压力容器进行无损检测，详见附件：《高能所2025年10台压力容器无损检测费》。

2、乙方负责定期检测前期准备及后期恢复工作：包括前期高处搭设脚手架和设备上油漆的打磨；后期恢复包括检测后对罐体探伤区先刷防锈漆一遍，再粉刷磁漆两遍，做到横平竖直。打磨恢复后的油漆要求质保叁年。

4、乙方应对检测数据的真实性负责，并提供检测报告，对报告的结果负责。

3、乙方在检测前或检测中，应严格遵守甲方的各项安全规定，未经甲方认可，不得随意拆除、踩踏压力容器周围的各种附属设施或设备。

5、因乙方检测中造成的甲方压力容器周围设备的损坏的，可修复由乙方负责修复；不能修复的，由乙方负责原价赔偿。

6、乙方在检测过程中，发生的一切安全事故，如各种财产损失、人身伤害等均由乙方负责，甲方不承担任何责任。

7、乙方应于检测完成后7个工作日内将正式无损检测报告纸质版须加盖检测单位印章一式三份交给甲方。

三、履行期限、地点

本合同自2025年7月1日至2025年7月30日期间履行，具体检测时间由甲方提前通知乙方，乙方上门实施检测。本合同签章后一式四份，甲乙双方各执两份。

四、检测费及支付方式

（一）检测费： 元整。即 元。详见附件《高能所2025年10台压力容器无损检测费》。

（二）支付方式：

1、甲方收到乙方的无损检测报告一式三份，增值税专用发票后，一次性付清全部检测费。

2、检测费通过电汇转账方式到乙方账户。乙方收款信息如下：

乙方单位名称：

乙方开户行：

乙方账号：

财务联系电话：

五、其他

未尽事宜由双方协商解决。

六、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成可保留双方诉讼的权利。

七、合同附件

本合同含一个附件：《高能所2025年10台压力容器无损检测费》。

甲方（章）：中国科学院高能物理研究所 乙方（章）：XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 甲方代表： 乙方代表：

联系人及电话：陈海红 88235018 联系人及电话：

日 期： 日 期：

附件

高能所2025年10台压力容器无损检测费

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  **单位** |  **名称** | **容积** | **许可号** | **检验方法** | **检测****比例** | **小计（元）** | **备注** |
| 1 | 加速器 | 储气罐 | 130 | 容2LC京H1319 | UT、MT | 100% |  |  |
| 2 | 储气罐 | 130 | 容2LC京H1320 | UT、MT | 100% |  |  |
| 3 | 储气罐 | 130 | 容2LC京H1321 | UT、MT | 100% |  |  |
| 4 | 储气罐 | 130 | 容2LC京H1322 | UT、MT | 100% |  |  |
| 5 | 通用 | 储气罐 | 10 | 容1LC京H1325 | UT、MT | 100% |  |  |
| 6 | 储气罐 | 10 | 容1LC京H5514 | UT、MT | 100% |  |  |
| 7 | 工厂 | 储气罐 | 1 | 容1LC京H5470 | MT | 20% |  |  |
| 8 | 储气罐 | 1.5 | 容1LC京H5468 | MT | 20% |  |  |
| 9 | 储气罐 | 1.5 | 容1LC京H5469 | MT | 20% |  |  |
| 10 | 粒子天体 | 低温液体储槽 | 10.527 | 容2LC京H5386 | MT | 20% |  |  |
| 合计：人民币 元整 |