

通辽市政府采购合同

合同编号：TLSZCS-G-H-260127



甲方：通辽市科学技术馆

地址：通辽市新城区柳荫路东段科技馆大楼

乙方：北京亿圣腾翔科技有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路紫竹院街道豪柏大厦906室

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及2026年“基层科普行动计划”项目（盟市级科技馆科普资源建设一展品更新）（二次）TLSZCS-G-H-260127的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：2026年11月20日

（二）交付地点：通辽市科学技术馆

（三）交付货物的名称及数量：元素周期表1套、原子结构模型1套、同位素DIY1套、创造新元素1套、绚丽烟花1套、核聚变1套、连锁反应1套。

（四）乙方交付货物代表及联系电话：徐波 18653271000

（五）甲方接收货物代表及联系电话：贾亦欣 18747326587

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；
2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；
3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。
4. 符合深化设计文件对货物质量的要求。

上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；
2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；
3. 符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；
4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：公路运输 衡水市武强县——通辽市

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 在乙方进行货物生产的过程中，为确保生产进度及工艺质量，甲方有权对进行货物的中期验收，乙方须配合中期验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 乙方将货物送达至甲方指定的地点后，应及时通知甲方。在甲方收到通知并在货物到达指定地点后 2 日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(三) 乙方完成全部货物的安装调试并确保货物能够正常工作后，应及时通知甲方。在甲方收到通知后 3 日内，由甲乙双方及第三方（如有）对整个项目进行最终验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(四) 在甲方收到货物 5 日内，如发现质量问题，甲方应在 3 日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在 1 日内负责解决处理。

(五) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的, 甲方应在验收记录中作出明确记载, 保留相关的证据, 并有权拒绝接受货物, 解除合同且不承担任何法律责任, 乙方应退回甲方已付的全部款项。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下, 本合同总金额为 751,000.00 元 (小写) 柒拾伍万壹仟元整 (大写)

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额: 1期: 支付合同总金额比例30%, 225,300.00 元, 贰拾贰万伍仟叁佰元整, 合同签订生效并具备付款实施条件后5个工作日内支付预付款30%, 2期: 支付比例70%, 525,700.00元, 伍拾贰万伍仟柒佰元整, 最终验收合格并具备付款实施条件后15日内支付。

(二) 付款条件: 1期: 乙方须提供预付款保函或保单, 2期: 乙方提供货物须达到验收合格标准。

(三) 乙方账户信息

乙方名称: 北京亿圣腾翔科技有限公司

开户银行: 中国交通银行北京世纪城支行

银行账号: 110060668018010060589

九、货物质量保证及售后服务

招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的, 适用招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定, 如乙方在投标(响应)文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的, 适用乙方的承诺、声明或保证。

乙方在验收前须向甲方缴纳合同总金额的3%作为本项目的质量保证金, 质保期为自验收合格之日起五年, 到期后无任何质量问题, 甲方在5个工作日内将质量保证金退还给乙方; 质保到期前货物存在质量问题, 且乙方不能在15个工作日内有效解决问题的, 甲方可自行组织或委托第三方实施质量维修、整改工作, 由此产生的全部费用均从质量保证金中抵扣; 质保到期前货物存在质量问题, 且乙方不能有效解决的, 甲方有权拒绝退还质量保证金。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分, 均不存在任何侵犯第三方知识产权

的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每逾期一日，甲方应按照 LPR 承担逾期利息损失。逾期达到 30 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的 1% 承担违约责任。延期达到 30 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并有权要求乙方赔偿经济损失，损失金额无法计算的，按合同总金额30%计算。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 2 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）向 通辽市科尔沁区 人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式 五 份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构

、政府采购监管部门、国库支付执行机构 各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件

十六、双方约定的其他条款 无。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：通辽市科学技术馆（章）

甲方法定代表人或负责人：张（签字）

2026年9月30日

乙方名称：北京亿圣腾翔科技有限公司（章）

乙方法定代表人或负责人：王（签字）

2026年9月28日

附件：货物清单

技术要求及参数					
序号	名称	数量	规格型号	生产厂家	品牌
1	元素周期表	1套	规格： 8342*2270 *3258mm 型号： 1-YSZQB	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣
2	原子结构模型	1套	规格： 1600*1600 *3785mm 型号：	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣
技术要求及参数					
展品由 118 个旋转灯箱组、展柜、元素亚克力单元格的实物样品和滑轨等组成。通过滑轨位置选择，可展示宇宙不同历史时期所产生的化学元素（宇宙大爆炸、超新星的爆发、中低质量的恒星死亡、宇宙射线散裂、中子星合并、人工合成）及元素丰度（宇宙、太阳系、地壳、大气、海洋、人体）等内容。					
互动方式：观众滑动滑轨到某一个位置，相应的元素灯箱旋转。观众可以观看到种类丰富的元素单质和矿物实物，了解化学元素及元素周期表规律的详细知识，展现出一个绚烂多彩的化学元素世界。					
涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。					
总体尺寸：5700*1600*3200mm；					
主体工艺：5mm 亚克力UV 打印旋转灯箱、钢骨架 30×30×2mm方管、外包覆 1.5mm 冷轧钢板、8mm 亚克力UV 打印、5mm 不锈钢护栏、5mm+5mm 夹胶钢化玻璃等					
其他组件：步进电机、定制滑轨组件					
展台上分别设置道尔顿原子结构模型、汤姆孙原子结构模型、玻尔原子结构模型和电子云模型，放大卢瑟福原子结构模型单独展示。观众按下按钮配合灯光展示。					
互动方式：观众按下展台按钮通电玻璃亮起，观看原子结构模型。					

		2-YZJGM X				涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。 总体尺寸：1600*1600*3100mm； 主体工艺：钢骨架 30×30×2mm方管、5mm 玻璃钢台体、5mm 亚克力UV 打印画面等。 其他组件：定制通电玻璃、定制 FID 识别模块、定制悬挂式放大卢瑟福行星模型、定制仿真原子模型。
3	同位素 DIY	1套 规格： 2377*1140 *2000mm 型号： 3-TWSDI Y	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣	103,000.00	展项（1）同位素拼装由屏幕、展台、原子的质子和中子模块组成。质子、中子模块底部有二维码，桌面有二维码识别装置，观众可以拿起模块质子和中子的模型放在桌面上进行识别。如果质子和中子的组合符合真实的元素组成，则会拼装出一个元素。如成功拼出一个气，则显示屏显示此种同位素 DIY 成功。如果没有拼出来，也有相应提示。 展项（2）碳的同位素探测由展台、沙盘、显示器组成。展台设计成为一个小型考古现场，连接一个滑轨探测器，考古现场中设置有树木、生物尸骨等模型，当观众滑动滑轨探测器检测到这些模型时，屏幕中会播放模拟检测此种物质年份的情景，以及碳 14 定年相关知识的视频。 互动方式：（1）观众可以拿起模块质子和中子的模型放在桌面上进行识别，如果质子和中子的组合符合真实的元素组成，则会拼装出一个元素。如成功拼出一个气，则显示屏显示此种同位素 DIY 成功。 （2）观众滑动滑轨进行扫描，如果扫描正确，屏幕中会播放模拟检测

					此种物质年份的情景，以及碳 14 定年相关知识的视频。 涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。 总体尺寸：（1）2000*1000*1920mm，（2）2000*1000*1250mm； 主体工艺：垫板 12mm，外包覆 1.5mm 冷轧钢板、台面人造石 12mm、3mm 不锈钢滑轨、定制仿真沙盘造景等。 其他组件：42 寸液晶电视（1080P 全高清，16:9 宽屏），定制识别模块。
4	创造新元素 1套	规格： 2500*1830 *2100mm 型号： 4-CZXXYS	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣 105,000.00	展项包括展墙、互动屏幕、激光枪操作台等组成。利用激光台的形式，模拟新元素的生成过程。将光束打在屏幕的元素上，如氧 18、锌 70、钙 48 等，轰击靶核，获取新元素。屏幕中随机出现代表三种重离子融合反应的几个不同靶核，分别是：钍 232，钷-242²⁰⁹Bi[铋]、²⁴⁸Cm[镅]。而两台激光枪射出的重离子炮弹则是各种重离子：如氧 18、氦-22、镁 26、⁷⁰Zn[锌]、⁴⁸Ca[钙]等。当正确的重离子轰击到相应的靶核时，生成一种新元素，同时屏幕展示新元素的相关介绍。 互动方式：观众操作激光束射出炮弹，生成一种新元素，观看屏幕展示新元素的相关介绍。涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。 总体尺寸：2500*1800*2100mm； 主体工艺：钢骨架 30×30×2mm 方管、垫板 12mm，外包覆 1.5mm 冷轧钢板、台面人造石 12mm

						其他组件：工程激光投影机（亮度 5000 流明，物理分辨率 1920×1080，16:9 画面）、定制互动装置、32 寸红外多点触摸触摸屏、i5 处理器、8G 内存、256GSSD 固态，Win10 系统。
						展品主要由大炮模型、炮弹和墙面投影组成。炮弹是由硬质塑料材料制成的小球，不同颜色的炮弹代表不同元素。观众将炮弹放到弹槽内，按下发射按钮，炮弹就会投射到投影上。投影上会绽放出不同颜色的烟花，同时还会响起烟花绽放的音效。这些烟花的颜色就是元素发生焰色反应的颜色。
						互动方式：观众操作大炮，将炮弹发射到屏幕上，观看不同颜色的烟花。
						涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。
						总体尺寸：4000*2250*2800mm；
						主体工艺：钢骨架 30×30×2mm 方管、垫板 12mm，外包覆 1.5mm 冷轧钢板、台面人造石 12mm、防护网≤50×50mm 网孔。
						其他组件：工程激光投影机（亮度 5000 流明，物理分辨率 1920×1080，16:9 画面）、定制互动装置、32 寸红外多点触摸触摸屏、i5 处理器、8G 内存、256GSSD 固态，Win10 系统。
5	绚丽烟花	1套	规格： 4000*2250 *2800mm 型号： 5-XL YH	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣	98,000.00
6	核聚变	1套	规格： 3000*3600 *3000mm	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣	85,000.00

			型号: 6-HJB			画。当检测到达到核聚变条件时。通过 PLC 控制偏心震动装置使观众感觉到爆炸。 互动方式: 氦, 氦, 氦 3 在整个屏幕上零零散散移动着, 观众推动显示器上方横向推杆, 模拟挤压氦, 氦, 氦 3, 当推倒一定程度时, 屏幕上发生聚变反应。同时观众的手感觉到明显的震动。 涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。 总体尺寸: 3000*3500*500mm; 主体工艺: 定制图文展墙、钢骨架 30×30×2mm方管、垫板 12mm, 外包覆 1.5mm 冷轧钢板。 其他组件: 定制互动装置、55 寸电视 1920×1080 (全高清 1080P)、i5 处理器、8G 内存、256GSSD 固态, Win10 系统。
7	连锁反应	1套	规格: 1880*1630 *1500mm 型号: 7-LSFY	北京亿圣 腾翔科技 有限公司	北京 亿圣	105,000.00 展项由钢结构展台、钢化玻璃护罩、小球释放机构、小球回位装置、乒乓球、控制系统、台阶及护栏等组成。展项在钢结构展台内部设置有一个可以自由活动的台面, 底部带有乒乓球回位装置; 展台四周带有钢化玻璃护罩, 可以防止乒乓球散落出来。护罩顶部带有一个乒乓球释放机构, 将乒乓球放入释放孔。点击释放启动按钮, 乒乓球自由落体到台面上, 引起所有在规定台面孔内的乒乓球连锁弹起, 观察这个乒乓球如何撞击和激活另一个球, 从而形成混乱且连续的活动, 模拟链式反应的现象。一分钟后所有乒乓球停止跳动, 回位装置会自动开始运动, 下方固定乒乓球的孔洞槽板开始向各个角度依次提升倾斜

							运动，当乒乓球随之滚动并掉落到孔洞内后会被吸引固定，直到所有乒乓球位置孔被填满后停止，等待下一次演示。 互动方式：观众点击启动按钮，观看连锁反应现象。 涵盖环境营造、配套设施、安装调试以及技术培训。 总体尺寸：1830*1630*1480mm； 主体工艺：垫板 12mm，外包覆 1.5mm 冷轧钢板、台面人造石12mm、乒乓球、8mm 亚克力护罩。 其他组件：定制复位装置、定制击球机构、PLC等。
--	--	--	--	--	--	--	--

