

政府采购协议合同书

甲方（全称）：国家自然博物馆（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：天津孚瑞得斯科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：古生物化石搬运设备购置

采购项目编号：11000026210200169548-XM001

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

①无人驾驶遥控平车（1台）②无人驾驶遥控折叠门架叉车（1台）③无人驾驶遥控蜘蛛吊（1台）④无人驾驶遥控折叠臂云梯（1台）

品牌：/ 规格型号：/

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：古生物化石搬运设备购置

① 无人驾驶遥控平车 品牌：明智机电 型号：定制

② 无人驾驶遥控折叠门架叉车 品牌：昆山海亚 型号：定制

③ 无人驾驶遥控蜘蛛吊 品牌：济宁昌晟 型号：定制

④ 无人驾驶遥控折叠臂云梯 品牌：湖北高曼 型号：定制

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：

数量：

金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容: /

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): /

(8) 中标 (成交) 供应商是否为外商投资企业: ☐ 是 ☒ 否

外商投资企业类型: ☐ 全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐ 是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: / 金额: /

国别: / 品牌: / 规格型号: /

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品:

☐ 是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

☐ 强制采购

☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及环境标志产品:

☐ 是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

☐ 强制采购

☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及绿色产品:

☐ 是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

☐ 强制采购

☐ 优先采购

☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准 (试行)》、《快递包装政府采购需求标准 (试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐ 是

☐ 否

☒ 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥1452000.00 元

大写: 人民币: 壹佰肆拾伍万贰仟元整

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒ 分期付款: 合同签订并支付履约保证金后 20 个工作日内, 支付合同金额的 50%, 所有标的供货完毕且经验收合格后 20 个工作日内, 支付剩余应当支付的款项, 其中涉及预付款的: /

☐ 成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

- (1) 起始日期: 自合同签订之日起, 完成日期: 2026 年 12 月 31 日。
- (2) 履约地点: 甲方指定交付地点
- (3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否
收取履约保证金形式: 汇款
收取履约保证金金额: 合同总价的 5%, 即 72600.00 元 (人民币: 柒万贰仟陆佰元整) 履约担保期限: 一年。
- (4) 分期履行要求: /
- (5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

- (1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织
验收主体: 《国家自然博物馆》
是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否
是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否
是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否
是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否
是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: ☒否
是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否
验收组织的其他事项: /
- (2) 履约验收时间: (供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收)
- (3) 履约验收方式: ☒一次性验收
☐分期/分项验收: /
- (4) 履约验收程序: 乙方提出验收申请后 15 日内验收通过或提出异议, 乙方在与甲方商定的期限内完成整改并重新提出验收申请。
- (5) 履约验收的内容: 按采购合同及招标文件约定, 核查本项目技术指标、商务条款、资料完整性及现场运行效果, 确认是否符合全部合同约定及使用需求。
- (6) 履约验收标准: 满足招标投标过程中确定的商务和技术事项。
- (7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☒否
- (8) 履约验收其他事项: /

5. 违约责任条款

(1) 乙方未按本协议约定及甲方要求按期提供本协议下任一项产品或履行任一协议义务的, 每逾期一日, 乙方须向甲方支付协议总金额【0.1】%的违约金。逾期超过【30】日的 (含本数), 甲方有权单方解除本协议。每项违约行为可以单独计算违约金。

(2) 乙方违反本协议约定, 提供本项目各产品及服务不符合甲方要求的, 由乙方负责根据甲方要求更正和修改, 因此造成的所有损失和费用的增加由乙方承担。因此造成逾期

交付的，乙方承担逾期违约责任。

(3) 乙方应保证其提供的服务、交付的产品均合法、合规且不侵犯任何第三方的合法权益。若违反本项约定，甲方有权解除协议，乙方应负责解决由此产生的一切纠纷，承担全部法律责任，同时乙方应退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付协议总金额【20】%的违约金。

(4) 未经甲方书面同意，乙方不得将甲方提供的材料及乙方交付的产品用于本协议约定之外的其他用途。若违反本项约定，甲方有权解除协议，乙方应向甲方支付协议总金额【15】%的违约金。

(5) 乙方保证其具备签订并履行本协议所需的相关资质。若不具备资质或资质有瑕疵的，甲方有权解除协议，乙方应退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付协议总金额【20】%的违约金。

(6) 未经甲方书面同意，乙方不得将本协议项下的权利义务转让给第三方，否则所得收益归甲方所有，且乙方还应向甲方支付协议总金额【15】%的违约金，同时甲方有权解除本协议。

(7) 若乙方擅自解除本协议，或中止或终止履行本协议的，应退回已收到的全部协议款项，向甲方支付协议总金额【20】%的违约金，并承担由此给甲方造成的所有损失。

(8) 除本协议另有约定外，乙方违反法律法规、协议约定及甲方要求的其他义务的，应向甲方支付协议总金额【10】%的违约金。如经甲方催告后【7】日内拒不改正或改正后仍不符合本协议约定的，则甲方有权解除本协议。

(9) 乙方基于本协议约定应向甲方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。本协议所约定的甲方损失包括但不限于甲方直接经济利益的减损、可得利益的损失。因乙方违反本协议约定，甲方为向乙方主张权利而支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部费用均由乙方承担。

(10) 乙方因违反本协议约定而需要向甲方支付的任何费用（包括但不限于违约金、赔偿金等），甲方均有权在向乙方支付款项时予以先行扣除。因乙方违约导致甲方解除本协议的，乙方应当自收到甲方解除通知之日起【7】日内，将基于本协议所取得的全部款项全额退还甲方。(11) 双方确认无论本协议是否存在其他相反约定，甲方基于本协议支付的违约金及赔偿金等全部费用累计不得超过本协议总金额的【30】%，否则超出部分甲方有权拒绝支付，且不承担任何法律责任。

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款

- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

7. 合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签章并盖章生效。

8. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 伍 份，乙方执 壹 份，均具有同等法律效力。

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，应由双方友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

附件：古生物化石搬运设备购置项目验收标准。

（本页为签章页，无正文）

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或

采购文件约定的合同用方

单位名称（盖章）

法定代表人

或其委托代理人
（签字）

联系人

联系电话



010-67020687

通信地址

北京市东城区天桥南大街
126号

邮政编码

100050

电子邮箱

统一社会信用
代码

121100004006856357

开户名称

国家自然博物馆

开户行

北京银行陶然支行

银行账号

0109053150012011105
8858

日期

2026.6.1

乙方（供应商）

单位名称（盖章）

法定代表人

或其委托代理人
（签字）

联系人

联系电话



汤丽丽

13602196248

通信地址

天津市滨海高新区华苑产业园（环
外）海泰华科三路9号1门501

邮政编码

300382

电子邮箱

479625794@qq.com

统一社会信用
代码

91120112MA06DM169T

开户名称

天津孚瑞得斯科技有限公司

开户银行

招商银行股份有限公司天津高新
区支行

银行账号

122909528610902

日期

2026.6.1

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

附件

古生物化石搬运设备购置 项目验收标准

有
1
E

1. 无人驾驶遥控电动平车

序号	验收项目及要求	验收方法
1	额定载重量：5.0t（非举升状态）	查看出厂试验记录
2	最大收缩尺寸：长约 3.0m，宽约 2.0m，高约 1.4m	实物测量
3	车辆自重：单位面积受力 $\leq 600\text{kg/m}^2$ （按投影面积计算）	查看计算报告
4	履带型式：无痕履带	查看实物
5	转弯半径：1.5m	实物测量
6	动力方式：铅酸蓄电池，续航时间 $\geq 2\text{h}$ ，若采用燃油型式排放标准应不低于国三	核验随机文件
7	使用环境： $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$	查看产品说明书
8	地面要求：平整硬化地面	/
9	爬坡能力：额载/空载 $7^{\circ} / 15^{\circ}$	查看出厂试验记录
10	操作方式：无人驾驶，无线遥控（手柄安装或独立配有液晶显示器，显示器可实时观看车辆前后的情况）	查看实物
11	报警装置：声光报警、行走报警	查看实物
12	保护功能：欠压、过压、过流、超载、短路、低电量保护	查看产品说明书
13	最大顶升高度：2m（载物平台表面到地面高度）	实物测量
14	称重误差： $-5\% \sim +5\%$	查看出厂试验记录
15	其他功能：转向灯、夜灯、电量显示、电源接触器、急停开关、熔断器。	查看实物

2. 无人驾驶遥控折叠门架叉车

序号	验收项目及要求	验收方法
1	额定负载 2.1t	查看出厂试验记录
2	举升高度：2850mm	实物测量
3	车辆自重：单位面积受力 $\leq 600\text{kg/m}^2$ （按投影面积计算）	查看计算报告
4	动力方式：若采用铅酸蓄电池，续航时间应 $\geq 2\text{h}$ ，若采用燃油型式排放标准应不低于国三	提供国三排放标识
5	收缩尺寸：长约 2.46m，宽约 1.91m，高约 0.84m	实物测量
6	操作方式：无人驾驶，无线遥控（手柄安装或独立配有液晶显示器，显示器可实时观看车辆前后的情况）	查看实物
7	行驶速度：12.0km/h	实物测量
8	爬坡能力：额载/空载 26%/30%	查看出厂试验记录
9	手刹爬坡能力：额载/空载 15%/15%	查看出厂试验记录
10	转弯半径：3.85m	实物测量

3. 无人驾驶遥控蜘蛛吊

序号	验收项目及要求	验收方法
1	载荷-幅度关系至少涵盖以下三种工况： 起重量：0.6t，起升高度：6m，幅度：2m 起重量：0.6t，起升高度：5m，幅度：4m 起重量：1.5t，起升高度：2m，幅度：1m	查看出厂试验记录
2	收缩尺寸：长约 2.5m，宽约 0.6m，高约 1.5m	实物测量
3	操作方式：无人驾驶，无线遥控（手柄安装或独立配有液晶显示器，显示器可实时观看车辆前后的情况）	查看实物
4	车辆自重：单位面积受力 $\leq 600\text{kg/m}^2$ （行走状态、工作状态均满足要求）	查看计算报告
5	履带型式：无痕履带	查看实物
6	最大作业半径： $\geq 6\text{m}$	查看出厂试验记录
7	最大工作扬程： $\geq 6.5\text{m}$	查看出厂试验记录
8	最大上扬角度： $\geq 75^\circ$	实物测量
9	支腿伸出范围：长 $\leq 4.5\text{m}$ ，宽 $\leq 4.5\text{m}$	实物测量
10	支腿驱动方式：液压驱动	查看实物
11	爬坡能力：额载/空载 $20^\circ / 20^\circ$	查看出厂试验记录
12	动力方式：除锂电外（若采用铅酸蓄电池，续航时间应 $\geq 2\text{h}$ ，若采用燃油型式排放标准应不低于国三）	查看排放标识
13	安全保护装置：起升力矩保护，欠压、过压、过流、超载、短路、低电量保护	查看实物

4. 无人驾驶遥控折叠臂云梯

序号	验收项目及要求	验收方法
1	最大作业高度：约 13.4m	查看出厂试验记录
2	最大平台高度：约 11.4m	查看出厂试验记录
3	额定载荷： $\geq 200\text{kg}$	查看出厂试验记录
4	最大工作半径：约 6.2m	查看实物
5	旋转范围： 360°	查看实物
6	车辆自重：单位面积受力 $\leq 600\text{kg/m}^2$ （行走状态、工作状态均满足要求）	查看计算报告
7	履带型式：无痕履带	查看实物
8	臂架结构：曲臂结构	查看实物
9	操作方式：无线遥控（手柄安装或独立配有液晶显示器，显示器可实时观看车辆前后的情况）	查看实物
10	收缩尺寸：长约 3.974m，宽约 0.79m，高约 1.973m	实物测量
11	支腿驱动方式：液压驱动	查看实物
12	动力方式：除锂电外（若采用铅酸蓄电池，续航时间应 $\geq 2\text{h}$ ，若采用燃油型式排放标准应不低于国三）	核验随机文件
13	爬坡能力：30%	查看出厂试验记录