



政府采购合同

甲方:和林格尔县第二中学

地址:和林格尔县城关镇和托路南 61 号

联系人/电话:刘校长 /15848140965

乙方:联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司

地址:内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区乌兰察布东路 89 号

联系人/电话:王晨语 / 18647103037

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 理化生实验室、劳技教室、人工智能实验室项目(二次) 的中标(成交)结果、招标文件、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

(一)根据招标文件及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务基本情况如下:教师教学展示区、接入交换机、巡考摄像机、理化生考生设备及调测服务。乙方为本项目唯一履约责任主体,全权统筹项目全过程管理、多方协调及全流程质量管控,工作范围包含方案深化优化、软硬件设备集成部署、全系统联调、竣工验收测试等;本项目软硬件具备高度关联性,所有软件统一集成至同一完整平台,以一体化整体形式交付甲方,依托软硬件协同保障平台功能完整、数据互通、运行统一稳定。乙方本项目全部软件(包括成品软件与定制化软件)统一集成至同一完整平台,以一体化整体形式向甲方完成交付,保障平台功能完整、数据互通、运行统一稳定。

(二)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 2。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:合同签订后 60 日内完成交付使用;服务期:签订合同之日起三年止。

(二)交付地点:和林格尔县城关镇和托路南 61 号和林格尔县第二中学(填写详细地址)



(三) 交付货物的名称及数量: 1 批 , 详见合同附件 2-标的物清单。

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: 王晨语 / 18647103037

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: 刘校长/15848140965

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物/服务应同时满足: 1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2. 符合甲方招标文件对货物的质量要求; 3. 符合乙方在投标(响应)文件中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证以及本合同的约定。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、招标文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证以及本合同的约定, 向甲方提供相应的货物/服务质量证明文件。

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. 符合甲方招标文件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: / 。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对标的物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应 7 日内通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 3 日内, 由甲乙双方对货物的数量、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到货验收; 货物安装并正常运行 3 日内, 甲乙双方对运行质量进行项目验收; 验收合格后, 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) 若货物已投入使用且正常运行一个月, 甲方无故未组织验收则视为验收合格。货物验收合格, 并不免除乙方承担相应的质量责任。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后, 应当在 15 日内负责解决处理。



(三) 乙方在调测服务完成后 3 日内, 甲乙双方对运行质量进行项目验收: 验收合格后, 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) 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, 乙方按要求进行更换或整改。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的前提下, 本合同含税总金额为 ¥5980835.00 元 (小写) 伍佰玖拾捌万零捌佰叁拾伍元整 (大写); 其中不含税金额为 ¥5311475.29 元, 增值税金额为 ¥669359.71 元, 税率为 13%、6%, 具体清单见附件 2。该合同价款中已包含安装、调试、税金等一切费用。除该合同价款外, 甲方无需向乙方支付其它任何费用。

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款条件、时间及付款金额:

- 1、合同签订后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%;
- 2、货物全部到场且对货物的数量、规格型号、外观等初步验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 40.00%;
- 3、验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

(二) 甲方每次付款前, 乙方按照甲方要求提供齐全的付款材料, 包括按照甲方财政主管部门财政支付流程提供付款申请、发票及相关材料等, 即达到付款条件; 甲方在财政主管部门审批通过后在上述各期限内支付对应款项。如乙方提供付款材料不符合甲方财政主管部门要求, 乙方应予以补充, 付款时间相应顺延。

(三) 乙方账户信息

乙方名称: 联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司

开户银行: 中国工商银行呼和浩特市东门外支行

银行账号: 0602 0032 1920 0050 396

九、货物质量保证及售后服务

签订合同之日起至服务期结束止。



质保期如出现质量问题,乙方应当在收到甲方通知后7日内负责免费提供三包服务(指包修、包换、包退),乙方逾期或拒绝提供的,甲方有权聘请第三方代为履行,由此产生的费用和责任由乙方承担。

乙方对所提供物品及售后服务作如下承诺:

(1) 保证所提供的物品为原装正品,是全新的、未使用过的,并完全符合国家技术、质量规范和合同规定等的质量、规格、性能和技术规范等要求,也符合甲方的要求。

(2) 保证物品经正确安装、正常运转、保养、使用的情况下,在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定(或同等质量下其他产品)的性能,对由于设计、工艺或材料等的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些项目本身不足和缺陷的相关费用。

(3) 质保期及质保服务的内容严格遵守国家法律及合同约定规定,保证在项目验收后质保期内免费提供三包服务(包修、包换、包退)。

(4) 乙方保证对售后服务要求的及时响应,对需上门服务的情况,乙方应在24小时内派人员赶到现场;若需返回厂家修理的,乙方应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。乙方逾期完成三包服务和其他售后服务的,甲方有权委托他人进行及时处理和解决存在的问题,由此产生的费用和责任均由乙方承担。

十、产权归属

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若需获得第三方的知识产权许可或授权的,已获得了相应许可或授权,且已支付了相关费用;乙方保证甲方在使用其任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼;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包括但不限于赔偿甲方因参与此类侵权指控的诉讼费用、律师费用、所受损失及弥补纠正侵权产品而支付的所有费用。

十一、违约条款



(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的,每延期一日,甲方应按照国家合同总金额的 1‰(万分之一) 承担违约责任。延期达到 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由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的,每延期一日,乙方应按照国家合同总金额的 1‰(万分之一) 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。且乙方应当支付违约金。(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,甲方有权要求乙方进行整改,限期 5 个工作日内整改,逾期未整改的视为违约,乙方需每日向甲方支付合同总金额的 1‰(万分之一) 的违约金。

(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,并要求乙方承担合同总金额 1‰(万分之一) 的违约金,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。

(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。

乙方应当严格按照本合同约定履行其义务,乙方不履行本合同约定的义务或履行义务不符合合同约定的,甲方有权解除合同,乙方应当赔偿由此给甲方造成的一切直接经济损失,并承担违约金。

本合同履行过程中,乙方有任何违法、违约、违反甲方利益行为的,甲方享有解除本合同的单方解除权。

若乙方怠于履行本合同任何义务的,甲方有权聘请第三方代为履行,由此产生的费用由乙方承担。



乙方因违反本合同约定应向甲方支付违约金、赔偿金或其它费用的,甲方均有权从尚未支付乙方的合同价款中直接扣除,甲方尚未支付的合同价款不足乙方应付违约金、赔偿金或其它费用数额的,乙方仍应向甲方支付差额,否则应当向甲方承担违约金。

乙方出现违约或违法的情况后,甲方按照合同约定或法律规定解除本合同的,甲方均有权拒付未付的合同价款,同时乙方应向甲方退回甲方已付合同价款,并向甲方一次性支付违约金。

乙方应向甲方支付的违约金等款项,甲方有权从履约保证金中扣除,如果甲方因乙方违约而解除合同的,履约保证金将作为乙方的违约金不予退还。

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,应在 5 天内通知另一方,双方互不承担责任,并在 5 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)向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式 肆 份,采购单位、中标(成交)供应商 各执 贰 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、其他

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、中标(成交)结果公告
- 2、甲方招标文件
- 3、乙方投标(响应)文件



4、甲乙双方商定的其他文件

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、本合同由甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖公章或合同专用章之日生效。

通知与送达

双方同意将合同中载明的联系人、联系方式、地址等，作为在本合同履行过程中各类通知书、律师函、回复、确认等文件以及就合同发生纠纷时相关文件法律文书送达时的送达地址。

双方确认寄往以上送达地址的相关文件，不论是否本人签收或签收与否，都视为送达有效。如果使用特快专递送达通知、回复、确认、法律文书等，收件日期或者按地址交邮后的第三个自然日即视为送达，采用电子方式书面通知情况下发送当日即视为送达。

如果一方的联系人、联系方式、通信地址等通讯信息发生变更，应在变更发生前一个工作日内以书面形式通知对方。信息发生变更的一方不履行或不及时履行通知义务的，自行承担由此引发的一切法律后果。

合同附件：

附件 1：中标通知书

附件 2：标的物清单



(以下无正文，盖章页)

甲方名称（盖章）：和林格尔县第二中学

甲方法定代表人或授权代表：



2026年 8 月 21 日

乙方名称（盖章）：联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司

乙方法定代表人或授权代表：（签字）



2026 年 8 月 21 日



附件 1：中标通知书

中标通知书

项目编号: 150123 NMZJ GK 20260001 1



联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司:

包头昆都仑尔二中学于2026年07月28日理化实验室、理化教室、人工智能实验室项目(三次)(项目编号: 150123-NMZJ-GK-20260001-1) 进行公开招投标采购, 联通数字公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	理化实验室、理化教室、人工智能实验室项目
中标金额(元)	5,900,036.00
合计金额(大写): 伍佰玖拾捌万零捌佰叁拾陆元整	







合同编号:JC21-1501-2026-000466

附件 2：标的物清单

物理标准化考评实验室（48 座）								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	教师教学展示区	ZI410	锡鼎	13%	51000	1	套	51000.00
2	理化生考生设备	M400	爱都巴	13%	12800	24	台	307200.00
3	接入交换机	S310-48T4S	华为	13%	4500	1	台	4500.00
4	巡考摄像机	DS-2CD2746FDWDV3-IZS	海康威视	13%	1000	2	台	2000.00
5	实验操作考场管理软件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00



6	实验考 试学生 端软件 核心产 品	V2.26	锡鼎	13%	1300	24	套	31200.00
7	教学课 堂管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00
8	学业评 价管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	17500	1	套	17500.00
9	实验教 学-学生 端管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	1000	24	套	24000.00
10	学生实 验操作 及考试 区	CH-SYCZQ	橙禾科教	13%	60000	1	项	60000.00
11	智能吊 装系统 区	CH-ZNDZQ	橙禾科教	13%	205000	1	项	205000.00



12	调测服务	项目建设时所需要的所有线路连接、布放等场地基础配套服务。负责项目所需要软硬件设备基础环境搭建、配置和测试，排查项目实施中的问题，优化系统运行效果，提供项目全流程的技术支持、故障处理。集成服务：对本项目提供所有系统所涉及设备及各个系统联调服务、数据对接，确保整体系统互联互通，稳定运行，教室面积约为100平方米。	中国联通	6%	70000	项	70000.00
小计							
物理探究吊装实验室							
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位 总价
1	教师与学生实验操作区	CH-JSXSCZW	橙禾科教	13%	60000	1	项 60000.00
2	智能吊装系统区	CH-ZNDZQW	橙禾科教	13%	205000	1	项 205000.00



小计							265000.00
物理仪器室							
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位 总价
1	仪器设备存储区	CH-YQCCQ	橙禾科教	13%	40000	1	项 40000.00
小计							40000.00
物理准备室							
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位 总价
1	实验准备区	CH-SYZBQQ	橙禾科教	13%	7000	1	项 7000.00
2	仪器设备存储区	CH-YQCCQ	橙禾科教	13%	40000	1	项 40000.00
小计							47000.00
物理数字化传感器							
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位 总价
教师端							
1	智能数据设备	ATL60	鑫华邦	13%	5035	1	套 5035.00



2	便携式 数据采集 器	LAB-X2	立讯科	13%	3553	1	台	3553.00
3	实验室 教学管 理系统	DISLAB SV1.0	立讯科	13%	13300	1	套	13300.00
4	户外探 究智能 实验套 装	LAB-XI	立讯科	13%	12540	1	套	12540.00
5	彩屏微 电流传 感器	LS-MCU	立讯科	13%	589	1	个	589.00
6	彩屏多 量程电 流传感 器	LS-CURD	立讯科	13%	646	1	个	646.00
7	彩屏多 量程电 压传感 器	LS-VOLD	立讯科	13%	646	1	个	646.00



8	力传感器	TL-FS	立讯科	13%	485	2	个	970.00
9	光电门传感器	TL-PGS	立讯科	13%	485	2	个	970.00
10	彩屏气压传感器	LS-GP	立讯科	13%	770	1	个	770.00
11	温度传感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	1	个	532.00
12	彩屏光强传感器	LS-LS	立讯科	13%	589	1	个	589.00
13	彩屏声波传感器	LS-SOU	立讯科	13%	589	1	个	589.00
14	位移传感器	TL-MOV	立讯科	13%	741	1	对	741.00
15	彩屏相对压强传感器	LS-GPL	立讯科	13%	770	1	个	770.00



16	高灵敏 线圈	AE1	立讯科	13%	285	1	个	285.00
17	匀强螺 线圈	AE2	立讯科	13%	285	1	套	285.00
18	热辐射 实验器	AE29	立讯科	13%	399	1	套	399.00
19	热辐射 的吸收 实验器	AE30	立讯科	13%	418	1	套	418.00
20	温差发 电实验 器	AE18	立讯科	13%	580	1	套	580.00
21	玻璃导 电实验 器	AE19	立讯科	13%	418	1	套	418.00
22	摩擦力 实验器	AE16	立讯科	13%	656	1	套	656.00



23	浮力定律实验器	AE20	立讯科	13%	399	1	套	399.00
24	流体压强实验器	AE28	立讯科	13%	1026	1	套	1026.00
25	力学轨道	AE2000	立讯科	13%	1881	1	套	1881.00
26	作用力与反作用力实验器	AE27	立讯科	13%	485	1	套	485.00
27	机械能守恒实验仪	AE5	立讯科	13%	656	1	套	656.00
28	电学实验板	AE10	立讯科	13%	1254	1	套	1254.00
29	力的合成分解实验器	AE15	立讯科	13%	589	1	套	589.00



30	胡克定律实验器	AE40	立讯科	13%	418	1	套	418.00
31	电磁铁实验器	AE333	立讯科	13%	380	1	套	380.00
32	焦耳定律实验器	AE36	立讯科	13%	475	1	套	475.00
33	电阻定律实验器	AE9	立讯科	13%	418	1	套	418.00
34	热胀冷缩实验器	AE26	立讯科	13%	437	1	套	437.00
35	连接线及配套实验手册	定制	立讯科	13%	57	1	套	57.00
36	设备收纳箱	定制	立讯科	13%	390	1	个	390.00
学生端								



1	智能数 据设备	ATL60	鑫华邦	13%	5035	12	套	60420.00
2	数据采 集器	LAB-SENSE	立讯科	13%	1254	12	台	15048.00
3	多量程 电流传 感器	TL-CURD	立讯科	13%	437	12	个	5244.00
4	多量程 电压传 感器	TL-VOLD	立讯科	13%	437	12	个	5244.00
5	力传感 器	TL-FS	立讯科	13%	485	24	个	11640.00
6	光电门 传感器	TL-PGS	立讯科	13%	418	24	个	10032.00
7	气压传 感器	TL-GP	立讯科	13%	561	12	个	6732.00
8	温度传 感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	12	个	6384.00



9	光强传 感器	TL-LS	立讯科	13%	380	12	个	4560.00
10	声波传 感器	TL-SOU	立讯科	13%	380	12	个	4560.00
11	位移传 感器	TL-MOV	立讯科	13%	741	12	对	8892.00
12	磁场传 感器	TL-MF	立讯科	13%	504	12	个	6048.00
13	高灵敏 线圈	AE1	立讯科	13%	285	12	个	3420.00
14	匀强螺 线圈	AE2	立讯科	13%	285	12	套	3420.00
15	热辐射 实验器	AE29	立讯科	13%	399	12	套	4788.00
16	玻璃导 电实验 器	AE19	立讯科	13%	418	12	套	5016.00
17	摩擦力 实验器	AE16	立讯科	13%	656	12	套	7872.00



18	压缩气体做功实验器	AE24	立讯科	13%	238	12	套	2856.00
19	力学轨道	AE2000	立讯科	13%	1881	12	套	22572.00
20	电磁铁实验器	AE333	立讯科	13%	380	12	套	4560.00
21	焦耳定律实验器	AE36	立讯科	13%	475	12	套	5700.00
22	热胀冷缩实验器	AE26	立讯科	13%	437	12	套	5244.00
23	连接线及配套实验手册	定制	立讯科	13%	57	12	套	684.00
24	设备收纳箱	定制	立讯科	13%	390	12	个	4680.00
小计								269762.00



物理考试实验箱

序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	初中物理学生仪器（八年级上）	KY-WL-S01	云书	13%	3800	24	箱	91200.00
2	初中物理学生仪器（八年级下）	KY-WL-S02	云书	13%	2640	24	箱	63360.00
3	初中物理学生仪器（九年级）	KY-WL-S03	云书	13%	2800	24	箱	67200.00
小计								221760.00
化学标准化考评实验室（48座）								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价



合同编号:JC21-1501-2026-000466

1	教师教学展示区	ZI410	锡鼎	13%	51000	1	套	51000.00
2	理化生考生设备	M400	爱都巴	13%	12800	24	台	307200.00
3	接入交换机	S310-48T4S	华为	13%	4500	1	台	4500.00
4	巡考摄像机	DS-2CD2746FDWDV3-IZS	海康威视	13%	1000	2	台	2000.00
5	实验操作考场管理软件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00
6	实验考试学生端软件	V2.26	锡鼎	13%	1300	24	套	31200.00
7	课堂教学管理软件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00



8	学业评价管理软件	V2.26	锡鼎	13%	17500	1	套	17500.00
9	实验教学-学生端管理软件	V2.26	锡鼎	13%	1000	24	套	24000.00
10	学生实验操作及考试区	CH-SXSYPH	橙禾科教	13%	100000	1	项	100000.00
11	智能系统控制区	CH-ZNKZQH	橙禾科教	13%	35000	1	项	35000.00
12	通风系统区	CH-TFXTH	橙禾科教	13%	50000	1	项	50000.00



13	顶部集成供给系统及环境布置区	CH-DBJCQH	橙禾科教	13%	300000	1	项	300000.00
14	调测服务	包含项目建设时所需要的所有线路连接、布放等场地基础配套服务。负责项目所需要软硬件设备基础环境搭建、配置和测试，排查项目实施中的问题，优化系统运行效果，提供项目全流程的技术支持、故障处理。集成服务：投标人对本项目提供所有系统所涉及设备及各个系统联调服务、数据对接，确保整个系统互联互通，稳定运行，教室面积约为100平方米。	中国联通	6%	70000	1	项	70000.00
小计								
1020400.00								
化学探究实验室								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价



1	教师演示控制区	CH-JSYSQH	橙禾科教	13%	20000	1	张	20000.00
2	学生实验操作区	CH-SYSYQT	橙禾科教	13%	67000	1	项	67000.00
3	通风系统 & 环境布置区	CH-TFXTQHT	橙禾科教	13%	195000	1	项	195000.00

小计 282000.00

化学准备室								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	仪器药品储存区	CH-YQYP	橙禾科教	13%	18000	1	项	18000.00
2	实验准备区	CH-SYZBQW	橙禾科教	13%	23000	1	项	23000.00



3	通风系统 及环境布置区	CH-TEXTQHT	橙禾科教	13%	44500.00	1	项	44500.00
小计								
耗材储存室								
小计								
85500.00								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	耗材储存区	MA-WFPCCQ	铭安	13%	28000	1	项	28000.00
2	通风系统 及环境布置区	CH-TFXIQZ	橙禾科教	13%	33000	1	项	33000.00
小计								
61000.00								
化学数字化传感器								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
教师端								
1	智能数据设备	ATL60	鑫华邦	13%	5035	1	套	5035.00



2	便携式 数据采 集器	LAB-X2 China unicom	立讯科	13%	3553 China unicom	1	台	3553.00
3	温度传 感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	1	个	532.00
4	彩屏 PH 传感器	LS-PH China unicom	立讯科	13%	789 China unicom	1	个	789.00
5	彩屏高 温传感 器	LS-HTM	立讯科	13%	741	1	个	741.00
6	彩屏气 压传感 器	LS-GP China unicom	立讯科	13%	770 China unicom	1	个	770.00
7	彩屏相 对气压 传感器	LS-GP1	立讯科	13%	770	2	个	1540.00
8	彩屏电 导率传 感器	LS-ECS China unicom	立讯科	13%	817 China unicom	1	个	817.00



合同编号:JC21-1501-2026-000466

9	彩屏多 量程电 流传感 器	LS-CURD	立讯科	13%	646	1	个	646.00
10	彩屏氧 气传感 器	LS-02	立讯科	13%	2090	1	个	2090.00
11	彩屏二 氧化碳 传感器	LS-C02	立讯科	13%	2717	1	个	2717.00
12	彩屏微 电压传 感器	LS-VOL	立讯科	13%	589	1	个	589.00
13	浊度传 感器	TL-NTU	立讯科	13%	732	1	个	732.00
14	彩屏二 氧化硫 传感器	LS-S02	立讯科	13%	2774	1	个	2774.00





15	彩屏溶解氧传感器	LS-D02 China unicom	立讯科	13%	2774 China unicom	1	个	2774.00
16	彩屏湿度传感器	LS-HUM	立讯科	13%	817	1	个	817.00
17	色度传感器	TL-CIM China unicom	立讯科	13%	732 China unicom	1	个	732.00
18	彩屏氢气传感器	LS-H2	立讯科	13%	2090	1	个	2090.00
19	彩屏一氧化碳化碳传感器	LS-CO China unicom	立讯科	13%	1672 China unicom	1	个	1672.00
20	多用途生化传感器支架	AE-C5	立讯科	13%	504	1	套	504.00
21	密封套件	AE-C6 China unicom	立讯科	13%	314 China unicom	1	套	314.00



22	化学反 应速率 实验器	AE-C3	立讯科	13%	798	1	套	798.00
23	连接线 及配套 实验手 册	定制	立讯科	13%	57	1	套	57.00
24	设备收 纳箱	定制	立讯科	13%	390	1	个	390.00
25	化学虚 拟仿真 实验室 教学软 件系统	V3.0	NOBOOK	13%	14250	1	套	14250.00
26	音频处 理器	TAP-880	海普迪	13%	14250	1	套	14250.00
学生端								
1	智能数 据设备	ATL60	鑫华邦	13%	5035	12	套	60420.00



2	数据采集器	LAB-SENSE	立讯科	13%	1254	12	台	15048.00
3	温度传感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	12	个	6384.00
4	PH传感器	TL-PH	立讯科	13%	580	12	个	6960.00
5	滴定传感器	TL-DC	立讯科	13%	893	12	个	10716.00
6	高温传感器	TL-HTM	立讯科	13%	532	12	个	6384.00
7	气压传感器	TL-GP	立讯科	13%	561	12	个	6732.00
8	相对气压传感器	TL-GP1	立讯科	13%	561	24	个	13464.00
9	电导率传感器	TL-ECS	立讯科	13%	608	12	个	7296.00



10	多量程 电流传 感器	TL-CURD	立讯科	13%	437	12	个	5244.00
11	氧气传 感器	TL-02	立讯科	13%	1881	12	个	22572.00
12	二氧化 碳传感 器	TL-C02	立讯科	13%	2147	12	个	25764.00
13	密封套 件	AE-C6	立讯科	13%	314	12	套	3768.00
14	多用途 生化传 感器支 架	AE-C5	立讯科	13%	504	12	套	6048.00
15	连接线 及配套 实验手 册	定制	立讯科	13%	57	12	套	684.00
16	设备收 纳箱	定制	立讯科	13%	390	12	个	4680.00
小计								264137.00
化学考试实验箱								



合同编号:JC21-1501-2026-000466

序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	初中化学学生仪器(九年级上、下)	KY-HX-S01	云书	13%	2600	24	箱	62400.00
2	初中化学学生仪器(通用仪器箱)	KY-HX-S02	云书	13%	2700	24	箱	64800.00
3	数显学生电源	YKD-DY-S01	云书	13%	900	24	套	21600.00
小计								148800.00
生物标准化考评实验室(48座)								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	教师教学展示区	ZI410	锡鼎	13%	51000	1	套	51000.00



合同编号:JC21-1501-2026-000466

2	理化生 考生设 备	M400	爱都巴	13%	12800	24	台	307200.00
3	接入交 换机	S310-48T4S	华为	13%	4500	1	台	4500.00
4	巡考摄 像机	DS-2CD2746FDV3-I2S	海康威视	13%	1000	2	台	2000.00
5	实验操 作考场 管理软 件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00
6	实验考 试学生 端软件	V2.26	锡鼎	13%	13000	24	套	31200.00
7	教学课 堂管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	14000	1	套	14000.00
8	学业评 价管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	17500	1	套	17500.00



9	实验教 学-学生 端管理 软件	V2.26	锡鼎	13%	1000	24	套	24000.00
10	学生实 验操作 及考试 区	CH-XSCZQS	橙禾科教	13%	85000	1	项	85000.00
	控制系 统			13%				
11	智能系 统控制 区	CH-ZNXTKQS	橙禾科教	13%	27000	1	项	27000.00
12	顶装系 统	CH-DZXTS	橙禾科教	13%	247000		项	247000.00



合同编号:JC21-1501-2026-000466

13	调测服务	包含项目建设时所需要的所有线路连接、布放等场地基础配套服务。负责项目所需要软硬件设备基础环境搭建、配置和测试，排查项目实施中的问题，优化系统运行效果，提供项目全流程的技术支持、故障处理。集成服务：投标人对本项目提供所有系统所涉及设备及各个系统联调服务、数据对接，确保整个系统互联互通，稳定运行，教室面积约为100平方米。	中国联通	6%	70000	1	项	70000.00	小计		894400.00
生物探究实验室											
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价			
1	教师演示控制区	CH-JSYSQST	橙禾科教	13%	20000	1	项	20000.00			
2	学生实验操作区及环境布置区	CH-XSCZQST	橙禾科教	13%	147000	1	项	147000.00			167000.00
小计:											



生物仪器药品室									
序号	货物名称	规格型号		品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	仪器药品储存区	CH-YQYPQS		橙禾科教	13%	47000	1	项	47000.00
小计:									
生物准备室									
序号	货物名称	规格型号		品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	仪器标本储存区	CH-YQBBQS		橙禾科教	13%	26000	1	项	26000.00
2	实验准备区	CH-SYZBQS		橙禾科教	13%	42000	1	项	42000.00
小计:									
生物数字化传感器									
序号	货物名称	规格型号		品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	智能数据设备	ATL60		鑫华邦	13%	5035	1	套	5035.00
教师端									

2	便携式 数据采集器	LAB-X2	立讯科	13%	3553	1	台	3553.00
3	彩屏光 照度传 感器	LS-LS	立讯科	13%	589	1	个	589.00
4	温度传 感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	1	个	532.00
5	彩屏 PH 传感器	LS-PH	立讯科	13%	789	1	个	789.00
6	彩屏湿 度传感 器	LS-HUM	立讯科	13%	817	1	个	817.00
7	彩屏相 对气压 传感器	LS-GP1	立讯科	13%	770	2	个	1540.00
8	彩屏氧 气传感 器	LS-02	立讯科	13%	2090	1	个	2090.00





9	彩屏二 氧化碳 传感器	LS-CO2	立讯科	13%	2717	1	↑	2717.00
10	彩屏电 导率传 感器	LS-ECS	立讯科	13%	817	1	↑	817.00
11	彩屏微 电流传 感器	LS-MCU	立讯科	13%	589	1	↑	589.00
12	彩屏心 率传感 器	LS-HB	立讯科	13%	1045	1	↑	1045.00
13	彩屏心 电图传 感器	LS-EKG	立讯科	13%	1378	1	↑	1378.00
14	色度传 感器	TL-CIM	立讯科	13%	732	1	↑	732.00
15	彩屏酒 精传感 器	LS-ALC	立讯科	13%	1986	1	↑	1986.00



16	彩屏溶 解氧传 感器	LS-D02	立讯科	13%	2774	1	个	2774.00
17	密封套 件	AE-C6	立讯科	13%	314	1	个	314.00
18	多功能 生态实 验器	AE-B1	立讯科	13%	656	1	套	656.00
19	连接线 及配套 实验手 册	定制	立讯科	13%	57	1	套	57.00
20	设备收 纳箱	定制	立讯科	13%	390	1	套	390.00
学生端								
1	智能数 据设备	ATL60	鑫华邦	13%	5035	12	套	60420.00
2	数据采 集器	LAB-SENSE	立讯科	13%	1463	12	台	17556.00

3	光照度传感器	TL-LS	立讯科	13%	380	12	↑	4560.00
4	温度传感器	TL-TMP	立讯科	13%	532	12	↑	6384.00
5	PH传感器	TL-PH	立讯科	13%	580	12	↑	6960.00
6	湿度传感器	TL-HUM	立讯科	13%	608	12	↑	7296.00
7	相对气压传感器	TL-GP1	立讯科	13%	561	24	↑	13464.00
8	氧气传感器	TL-O2	立讯科	13%	1881	12	↑	22572.00
9	二氧化碳传感器	TL-CO2	立讯科	13%	2147	12	↑	25764.00
10	电导率传感器	TL-ECS	立讯科	13%	608	12	↑	7296.00
11	心率传感器	TL-HB	立讯科	13%	865	12	↑	10380.00





12	密封套件	AE-C6	立讯科	13%	314	12	套	3768.00
13	多功能生态实验器	AE-B1	立讯科	13%	656	12	套	7872.00
14	连接线及配套实验手册	定制	立讯科	13%	57	12	套	684.00
15	设备收纳箱	定制	立讯科	13%	390	12	个	4680.00
小计								228056.00
生物考试实验箱								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	初中生物学生仪器（七年级、八年级）	KY-SW-S01	云书	13%	2500	24	箱	60000.00



2	初中生物学生仪器（通用仪器箱）	KY-SW-S02	云书	13%	3100	24	箱	74400.00
小计								134400.00
校级平台								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	数据驾驶舱软件	V2.26	锡鼎	13%	14500	1	套	14500.00
		V2.26	锡鼎	13%	14500	1	套	14500.00
		V2.26	锡鼎	13%	14500	1	套	14500.00
		V2.26	锡鼎	13%	14500	1	套	14500.00
2	理科实验统考管理平台软件	V2.26	锡鼎	13%	11400	1	套	11400.00
		V2.26	锡鼎	13%	11400	1	套	11400.00
		V2.26	锡鼎	13%	11400	1	套	11400.00
		V2.26	锡鼎	13%	11400	1	套	11400.00
		V2.26	锡鼎	13%	11400	1	套	11400.00
3	抽签软件	V2.26	锡鼎	13%	14500	1	套	14500.00



4	AI 智能赋分软件	V2.26	锡鼎	13%	27000	1	套	27000.00
5	实验操作考点管理软件	V2.26	锡鼎	13%	13500	1	套	13500.00
6	实验操作-校级教务管理软件	V2.26	锡鼎	13%	13500	1	套	13500.00
7	视频与流媒体管理平台软件	V2.26	锡鼎	13%	17500	1	套	17500.00
		V2.26	锡鼎	13%	17500	1	套	17500.00
8	网络硬盘录像机	DH-NVR616H-128-4KS3/I	大华	13%	10000	3	个	30000.00
9	硬盘	ST6000NM019B	希捷	13%	2700	12	个	32400.00



10	汇聚交换机	S550-24T8J8YZ	华为	13%	12000	1	个	12000.00
11	机柜	G26022	图腾	13%	2000	1	个	2000.00
12	调测服务	包含项目建设时所需要的所有线路连接、布放等场地基础配套服务。负责项目所需要软硬件设备基础环境搭建、配置和测试,排查项目实施中的问题,优化系统运行效果,提供项目全流程的技术支持、故障处理。集成服务:投标人对本项目提供所有系统所涉及设备及各个系统联调服务、数据对接,确保整体系统互联互通,稳定运行,教室面积约为100平方米。	中国联通	6%	50000	1	项	50000.00
小计								344900.00
人工智能教室								
序号	货物名称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
1	机器人教育系统	JMC-NY-2508	中鸣	13%	6900	30	套	207000.00



2	训练场地套装一	JMC-CD-2672	中鸣	13%	2750	1	套	2750.00
		JMP-PH2602	中鸣	13%	1100	1	张	1100.00
		JMP-CD3118	中鸣	13%	850	1	张	850.00
3	训练场地套装二	JMC-CD-2671X	中鸣	13%	3900	2	套	7800.00
4	训练套装一	JMC-NY-2685	中鸣	13%	11000	1	套	11000.00
5	训练场地道具包一	JMC-CD-2675	中鸣	13%	3900	1	套	3900.00
6	场地积木搭建场地包一	JMP-CD1054	中鸣	13%	3900	1	套	3900.00
7	练习场地地图	JMP-PH2601A	中鸣	13%	650	1	张	650.00
8	场地道具包二	JMC-CD-2675B	中鸣	13%	1200	1	套	1200.00

9	积木拼装机器 人套装	JMC-NY-2685	中鸣	13%	11000	4	套	44000.00
10	训练场 地道具包	JMC-CD-2675	中鸣	13%	3900	2	套	7800.00
11	积木搭 建场地包	JMP-CD1054	中鸣	13%	3900	2	套	7800.00
12	教具一 水火箭	SHJ-ZT001	中天	13%	580	30	套	17400.00
13	球形无 人机	HXZ-ZQ200P	沃亿捷	13%	800	30	台	24000.00
14	无人机 足球场 地	ZQ-CD633	沃亿捷	13%	3400	1	套	3400.00
15	飞行训 练用无 人机	HXZ-JS120	沃亿捷	13%	800	30	套	24000.00





16	无人机 考试比 赛通用 场地	JS-CD107	沃亿捷	13%	1300	2	套	2600.00
17	桌面式 裸眼 3D 全息设 备	Turing-A16CCA	鸿合	13%	27000	1	套	27000.00
小计								
							398150.00	
劳技综合教室								
序号	货物名 称	规格型号	品牌	税率	单价	数量	单位	总价
绿色种植								
1	桌面种 植材料 箱	CL. Z. MY	中慧云	13%	340	25	套	8500.00
2	种植体 验材料 箱	CL. Z. ZZ	中慧云	13%	310	50	套	15500.00
3	药材标 本	ZP. W. YC	中慧云	13%	290	2	套	580.00
4	腊叶标 本	ZP. W. LY	中慧云	13%	350	2	套	700.00



5	植物标本夹	定制	中慧云	13%	70	套	490.00
6	单面无土种植架	定制	中慧云	13%	620	组	3720.00
木工木艺							
1	木工模型教具展示	ZP. Z. MG.	中慧云	13%	300	2套	600.00
2	木艺农耕教具展示	ZP. Z. NG	中慧云	13%	300	2套	600.00
3	简易木工材料箱	CL. Z. MG	中慧云	13%	170	50套	8500.00
4	锯钻工具箱	GJ. Z. ML	中慧云	13%	390	7套	2730.00
5	木工通用手工具箱	GJ. Z. JX	中慧云	13%	340	7套	2380.00



6	安全工 具箱	GJ. Z. AH	中慧云	13%	190	25	套	4750.00
陶艺艺术								
1	陶泥艺 术材料 箱	CL. Z. TN	中慧云	13%	270	25	套	6750.00
2	石膏世 界材料 箱	CL. Z. SG	中慧云	13%	140	50	套	7000.00
3	素坯彩 绘材料 箱	CL. Z. SP	中慧云	13%	290	13	套	3770.00
4	艺术陶 瓷教具 展示	ZP. Z. CY	中慧云	13%	390	2	套	780.00
5	艺术泥 塑教具 展示	ZP. Z. NT	中慧云	13%	380	2	套	760.00
专业工具								



1	教室探究工具箱	0. GJ. TJ	中慧云	13%	440	7	套	3080.00
2	智能语音辅助设备	定制	中慧云	13%	190	7	个	1330.00
3	创意纸艺材料箱	CL. Z. ZY	中慧云	13%	210	50	套	10500.00
4	纸艺补充材料	CL. Z. ZY+	中慧云	13%	90	25	套	2250.00
5	劳动素养	0. TZ. L3	中慧云	13%	80	100	套	8000.00
教学资源								
1	教学课件开发	0. Z. KJ	中慧云	13%	4400	1	套	4400.00
2	备课教案开发	0. Z. JA	中慧云	13%	5400	1	套	5400.00

3	课程难点视频	0. ZY.SP	中慧云	13%	5900	1	套	5900.00
4	实践教学系统	OS. ZY. 2. 0	中慧云	13%	13000	1	套	13000.00
5	背光教学设备 1	0. BG. A	中慧云	13%	1100	4	套	4400.00
6	幻灯片资源系统 及配套 1	0. BCP. A	中慧云	13% 13%	1200	1	套	1200.00
7	背光教学设备 2	0. BG. B	中慧云	13%	1100	4	套	4400.00
8	幻灯片资源系统 2 及配套	0. BCP. B	中慧云	13%	1200	1	套	1200.00
配套技术服务								





1	配套技 术服务	集成服务: 提供全流程集成管控服务, 统筹人员、设备及多方对接。严格把控项目进度、项目质量与现场安全, 规范工序流程与管理。妥善处理项目问题, 保障各系统无缝集成。	中国联通	6%	60000	1	项	60000.00
小计								
总计								
								193170.00
								5980835.00