

合同编号：豫财招标采购-2025-1064

河南农业大学（龙子湖校区）

节能改造项目合同

甲方：河南农业大学

乙方：河南华智科技实业有限公司



甲乙双方根据河南农业大学（龙子湖校区）节能改造项目（豫财招标采购-2025-1064）采购文件、乙方投标（响应）文件及河南省亿达工程管理咨询有限公司发出的中标通知书，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、供货及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方应按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须符合产品质量标准要求，具体配置、数量符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到供方竞标文件及澄清中的技术标准。

乙方应在本合同生效后 3 个工作日内向甲方提供安装计

划及质量控制规范；并于 11 月 10 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后在 2 日内双方共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由拒绝接收货物视为甲方违约；在安装调试过程中，甲方将采取不定期的方式对乙方产品质量、安装质量和进度等进行检查，次数不少于 2 次，甲方检查过程中如果发现乙方使用的原材料、配件、施工工艺等不符合合同约定或者乙方的交货期不能满足甲方要求，甲方有权向乙方收取每次不低于 10000 元的违约金，并有权单方解除合同。设备运送产生的费用乙方负责。

三、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为 5 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在保修期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。有严重质量问题，甲方有权要求其换货。

3. 一年两次全免费（配件+人力）上门对产品设备进行维护保养（寒暑假）。

4. 乙方在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到用户报修电话 1 小时响应，4 小时内到达用户现场，12 小时内解决问题，保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

5. 乙方应通过现场培训或集中培训（免费），以便于日后用户能够独立操作、维护和管理各有关设备。

6. 其它

四、知识产权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其知识产权的诉讼，否则，乙方应承担相应的法律责任，并赔偿甲方因此所遭受的经济损失。

五、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

六、交货时间、地点与方式

1、乙方于 2025 年 11 月 28 日之前将货物按甲方要求在河南农业大学龙子湖校区交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2、乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3、在安装、调试、验收、培训过程中，乙方应严格遵守安全生产规范，否则，若发生安全事故，均由乙方承担相

应法律责任，并赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

4、乙方安装人员应服从甲方的管理，否则一切后果均由乙方承担。

5、货物交付使用前，由乙方对物品进行看管，并承担物品的丢失、毁灭等风险。

七、产品验收

甲方按合同所列技术参数在现场验收。验收时采用技术和破坏相结合的方法。乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后由供需双方共同验收，如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接受货物，由此所产生的一切费用由乙方承担。

八、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：肆佰零玖万肆仟陆佰陆拾叁元捌角（小写：¥4094663.80 元）。此总价包括设备费、运输费、安装调试费、税费等一切费用。

2、履约保证金金额及货币：签约合同价 5%(人民币)。乙方应当在本合同签订时向甲方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金或履约保函，该履约保证金或保函在合同履行期满后由甲方无息一次性返还乙方。

3、付款方式：设备（灯具材料）全部进场验收后支付合同金额的 50%，即人民币贰佰零肆万柒仟叁佰叁拾壹元玖角（小写：¥2047331.90 元）；

4、安装验收合格后 30 日内，支付合同金额的 47%即人民币壹佰玖拾贰万肆仟肆佰玖拾壹元玖角玖分（小写：¥1924491.99 元），质保到期后支付剩余金额，即人民币壹拾贰万贰仟捌佰叁拾玖元玖角壹分（小写：¥122839.91 元）。

九、违约责任

乙方所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合同规定的要求，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而产生的一切费用；因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，应向甲方按每天支付合同标的总额的日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：采购文件及其附件、本合同及补充条款；采购文件及补充通知；中标（成交）通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2、双方在执行合同时产生纠纷，协商解决，协商不成，须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同经双方签字盖章即生效，共 19 页，一式七份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司一份。

4、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：河南农业大学



地址：郑州市龙子湖
高校园区15号

乙方：河南华智科技实业有限公司



地址：郑州市二七区民主路10
号华润万象城2楼233号

签字代表：

签字代表：

电话：

电话：13503710195

开户银行：中国工商银行股份
有限公司郑州
花园路支行

账号：1702020609200279375

日期：25年10月24日

日期：25年10月24日

经办人 宋佩青

附件 1:

供货分项价格表

[illegible]

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1	LED护眼教室灯1200*300	1、LED教室灯尺寸长宽1200*300mm；为一体式侧发光微晶防眩面板灯，防眩效果好，长时间使用不变形，采用高性能光学板材辊压成型；有3种光学材料组成，包含反射纸，导光板，和微晶防眩板等，灯体表面发光均匀，无暗影。 2、LED教室灯吊杆安装，固定稳固，长时间使用无掉落的安全隐患。 3、LED教室灯色温（或相关色温）4853K。 4、★ LED教室灯显色指数Ra 97.5、R9 98。 5、LED教室灯色容差3.4 SDCM。 6、★ LED教室灯功率因数0.96。 7、LED教室灯灯具光效98.17lm/W。 8、LED教室灯光通量3534.53lm。 9、LED教室灯依据《GB/T 31275-2020》及《GB/T 17743-2021》标准通过人体电磁辐射测试。 10、LED教室灯额定功率38W，单颗光源功率1W。 11、LED教室灯依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。 12、LED教室灯通过频闪无显著影响检测。 13、★ LED教室灯蓝光危害等级为RG0。 14、LED教室灯通过近视防控认证。 15、★ LED教室灯寿命50000小时。 16、LED教室灯透光罩无黄变。 17、LED教室灯金属盐雾试验无锈蚀。 18、LED教室灯通过结构承重检测。 19、LED教室灯通过教室照明灯具护眼性能认证。 20、LED教室灯依据《GB/T9468-2008》标准满足光束角C0-C180及C90-C270的实测值与初始值偏差分别为0.4%及0.14%。 21、确保灯具工作稳定，寿命可靠，LED教室灯符合《LED灯具可靠性试验方法》第6章电源开关试验要求,且环境适应性满足防护等级IP40，ta 60℃，tq 80℃。 22、LED教室灯改造后满足课桌面维持平均照度402.4Lx，照度均匀度0.85，照明功率密度4.4W/m²，教室统一眩光等级UGR 14.9。 备注： 序号1-序号2须提供相关佐证材料，包括但不限于产品彩页或技术参数确认函。	套	2264

		序号3-序号22须提供第三方机构出具的检测报告或认证证书，并提供检测报告或认证证书在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图证明。		
2	LED护眼教室灯600*600	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、LED教室灯尺寸长宽600*600mm，为一体式防眩面板灯，防眩效果好，长时间使用不变形， 2、LED教室灯采用超薄边框设计，全金属式边框。 3、LED教室灯色温（或相关色温）5294K。 4、★ LED教室灯显色指数Ra97.3。 5、★ LED教室灯功率因数0.97。 6、LED教室灯灯具光效102.5lm/W。 7、LED教室灯光通量3544.5lm。	套	577
3	LED护眼黑板灯	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、LED黑板灯长度1225mm，为一体式透镜防眩灯具，透镜为PC材质，耐高温，长时间使用无黄变，精准控制黑板灯的光线角度，光线集中均匀分布黑板面；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚0.70mm，灯具外形应平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。 2、LED黑板灯采用外置驱动电源，器件散热性能好；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 3、LED黑板灯色温（或相关色温）4999K。 4、★ LED黑板灯显色指数Ra96.9、R9 91.4。 5、LED黑板灯色容差1.6 SDCM。 6、★ LED黑板灯功率因数0.98。 7、LED黑板灯灯具光效102.22lm/W。 8、LED黑板灯光通量3917.15lm。 9、LED黑板灯依据《GB/T 31275》及《GB/T 17743》标准通过人体电磁辐射测试。 10、以提高其发光效率和降低灯具光衰，LED黑板灯额定功率38W，单颗光源功率1W。 11、LED黑板灯依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。 12、LED黑板灯通过频闪无显著影响检测。 13、★ LED黑板灯蓝光危害等级为RG0。 14、LED黑板灯通过近视防控认证。 15、★ LED黑板灯寿命50000小时。 16、LED黑板灯透光罩无黄变。 17、LED黑板灯金属盐雾试验无锈蚀。 18、LED黑板灯通过结构承重检测。 19、LED黑板灯通过教室照明灯具护眼性能认证。	套	284

		20、配合书写板尺寸，使书写板照明达到最佳的照度均匀度与防眩效果，LED黑板灯配光非对称。 21、确保灯具工作稳定，寿命可靠，LED黑板灯符合《LED灯具可靠性试验方法》第6章电源开关试验要求，且环境适应性满足防护等级IP50，t_a 60℃，t_q 80℃。 22、LED黑板灯改造后满足黑板（书写板）维持平均照度733.4Lx，照度均匀度0.806。 备注： 序号1-序号2须提供相关佐证材料，包含但不限于产品彩页或技术参数确认函。 序号3-序号22须提供第三方机构出具的检测报告或认证证书，并提供检测报告或认证证书在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图证明。		
4	LED护眼教室灯1200*600	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、LED灯具尺寸1195*595mm（±5mm）。 2、LED灯具额定功率≤80W。 3、LED灯具色温5000K±300K。 4、LED灯具光效≥80 lm/W。 5、★ LED灯具显色指数≥95。 6、LED灯具依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。 7、★ 灯具采用棱晶防眩设计。 8、灯壳采取金属材质，便于散热，提高灯具寿命。 （提供产品CCC认证、电器电子产品认证、技术参数确认函）	套	750
5	LED人体感应吸顶灯	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、LED灯具直径尺寸：≥350MM 2、LED灯具额定功率≤32W。 3、LED灯具色温6300±300K。 4、LED灯具光效≥80 lm/W。 5、LED灯具显色指数≥80。 6、★ LED灯具具备智能感应功能：白天不亮、夜间亮；人来灯亮、人走灯灭。 7、LED灯具至少依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。 （提供产品CCC认证、技术参数确认函）	套	3180
6	LED三防吸顶灯	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、额定功率:24W(±2W) 2、产品尺寸:Φ380mm(±5mm) 3、★ 额定光通量:≥1920lm。 4、色温数值:6500K±500K	套	8790

		5、显色指数:Ra≥80 6、光效指数:≥80lm/W 7、★ LED光源整灯无可视频闪; (提供产品CCC认证、技术参数确认函)		
7	LED筒灯	我公司承诺投标产品响应技术参数: 1、LED筒灯额定功率12W±10%。 2、开孔尺寸: Φ125mm。 3、LED筒灯色温6300±300K 。 4、★ LED筒灯光效≥100 lm/W。 5、LED筒灯显色指数≥80。 6、LED筒灯依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。 (提供产品CCC认证、技术参数确认函)	套	168
8	LED灯管灯(整套)	我公司承诺投标产品响应技术参数: 1、灯管支架尺寸: 1220x32x15 2、灯管尺寸: 1200*Φ26 3、灯管功率: 12W 4、灯管电压: 85-265V 5、灯管色温: 6000-6500K 6、灯管灯珠: 2835/96pcs 7、★ 灯管光效: 110LM/W 8、灯管功率因数PF 0.6 (提供公司产品画册、技术参数确认函)	套	5928
9	LED灯管灯(光源)	我公司承诺投标产品响应技术参数: 1、灯管尺寸: 1200*Φ26 2、灯管功率: 12W 3、灯管电压: 85-265V 4、灯管色温: 6000-6500K 5、灯管灯珠: 2835/96pcs 6、★ 灯管光效: 110LM/W 7、灯管功率因数PF 0.6 (提供公司产品画册、技术参数确认函)	套	2301

10	LED 明装筒灯 光源	我公司承诺投标产品响应技术参数： 1、LED筒灯光源额定功率13W±2W。 2、灯体材质：塑包铝。 3、电压：176-264V 4、色温：6500/3000 (提供产品CCC认证、技术参数确认函)	套	2884
----	----------------	---	---	------

附件 3:

售后服务计划及保障措施

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后5年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后1小时内响应，4小时内到达现场，解决问题时间不超过12小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在1个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的质保期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：河南华智科技实业有限公司

售后服务地点：郑州市郑东新区华丰灯饰界B 2-307

联系人：王霞

联系电话：13503710195

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于2次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：

5.1安装共分四个阶段：

第一个阶段：现场测量及制定方案；根据现场测量的教室尺寸，设计教室安装方案，保证灯具安装后现场检测的数据符合国家标准。

第二个阶段：样板间安装及检测；进行样板间安装，选择具有相应检测资格的国家认可的第三方检测机构进行检测(样板间检测费用由投标人支付)。样板间检测通过后，本阶段结束。

第三个阶段：现场施工；根据采购人的要求，拆除现有旧灯具，安装新灯具。根据前期制定的灯具安装方案进行安装，安装后进行灯具及设备调试、自检并对现场进行清理。现场整理好之后选择具有相应检测资格的国家认可的第三方检测机构进行检测，检测的教室根据采购人的要求抽取，检测通过后，本阶段结束。

第四个阶段：验收；检测合格后，报采购人进行最终验收。

5.2配送实施计划

我公司的配送宗旨是“三按”，按时、按质、按量。“三专”，专人、专车、专线。

按时——严格按照采购方的时间要求和规定配送；

按质——保证提供质量合格的优质产品，并登记记录每次送货批次；

按量——按照招标方的配送地址认真执行配送工作。

专人——单位安排专人实施配送方案，由配送中心经理具体负责；

专车——单位针对本项目的实施。实施专车配送，完全能够确保按时送达到各目的地；

专线——我单位规划的专线配送路线。

严格执行单位的“五心”标准

诚心——诚心诚意

贴心——站在对方角度考虑问题，以心换心

细心——细致周到，不漏掉一个问题，不放过一个细节。

耐心——始终保持服务耐心，最苛刻的业主是我们最好的教练

舒心——业主放心，更开心，这就是我们的工作

业主1%的不满意等于100%的不满意，在整个服务链上我们确保服务的精致性，不漏掉一个问题，不放过一个细节。

5.2.1 配送时间保障

为了快速送货，公司成立了的相关部门，实行部门负责制，专人专事，明确职责，保证整个配送的及时性与稳定性。

(1) 作业时间

为了保障送货时间的及时性，员工上班时间从早上6:00开始，早上早下。通过作业时间前提，保证配送时间在顾客要求范围内有一定的弹性。

(2) 快速响应

客户下达要货订单后，订单经过汇总、分析后交到采购部，由采购部负责物品的采购。

(3) 送货

根据顾客需求，进行线路调整。时间紧、距离远的客户优先发车进行配送。做到优先开票，优先装车，优先发车，优先配送，保证客户的时间需求。

(4) 售后处理

当产品配送出去后，发生顾客纠纷，在第一时间内快速处理。质量问题无条件退货，然后以最快的时间给客户进行调货。其它问题，在第一时间内与客户进行沟通，解决客户问题。

6、项目所提供的其它免费物品或服务；

6.1质保期内的服务内容、标准及承诺

6.1.1全方位技术服务

在质保期内，我们将为客户提供全方位的技术服务，包括但不限于产品安装指导、操作培训、使用建议等，确保客户能够熟练掌握产品使用方法。

质保范围：本次投标货物的主体及所有配件、质保内容：本次投标货物的主体及所有配件，若有产品质量问题将免费更换零配件，免费进行维修服务、免费进行产品技术升级。

6.1.2免费保修标准和范围：

(1) 维修更换零部件

1) 在保修期内，若产品因制造缺陷或材料问题出现故障，我们将负责免费更换受损零部件。

2) 更换的零部件将采用与原产品同等品质或更高品质的部件，以确保维修后的产品性能不受影响。

(2) 维修人工费用

在保修期内，所有的维修服务均包括在内，不收取任何人工费用。无论是上门维修还是寄送维修，我们都将为客户提供免费的维修服务。

(3) 维修所需物料

在维修过程中，若需要使用到额外的物料或辅助工具，我们将负责免费提供，客户无需承担额外费用。

(4) 维修期间沟通

1) 我们将建立有效的沟通机制，确保在维修期间与客户保持密切联系。

2) 维修进度、预计完成时间等重要信息将及时告知客户，以便客户了解维修情况。

(5) 非正常使用不保修

若产品因人为操作不当、外部因素或未经授权的维修和改装导致故障，我们将不承担免费保修责任。客户需自行承担相关维修费用。

6.1.3 问题响应与答复

接到客户报修电话后，我公司服务人员将在1小时内响应，4小时内到达维修现场，及时为您提供现场服务。紧急情况2小时内到现场解决问题。

(1) 1小时响应：7×24 小时服务电话 13503710195、接收灯具产品的报修、咨询。在接到报修后30分钟内由售后负责人联系公司售后维修人员到场维修。

(2) 4小时到位：4小时内服务人员到达项目所在地，随车备件同步到达。
(特殊地区、极限气候以最快速度到达)

(3) 12小时完工：12小时内解决产品故障，若12小时内无法修复，则直接更换备品、备件保证设备能正常运行。

客户在使用过程中遇到任何问题，均可通过电话或在线方式联系我们的技术支持团队。我们将在接到问题后的1小时内给予响应，并尽快提供有效的解决方案。

6.1.4 现场免费维护

质保期内，若产品出现非人为损坏的故障，我们将派遣专业工程师前往现场进行免费维护。维护过程中，我们将确保客户的使用需求不受影响，并尽快恢复产品正常运行。

6.1.5 7*24小时技术支持

我们提供7*24小时不间断的技术支持服务，客户在任何时间遇到问题，均可随时联系我们的技术支持团队，我们将竭诚为您服务。

6.1.6 专业工程师跟进

我们将安排专业工程师对质保期内的产品进行定期跟进，确保产品稳定运行。同时，工程师还将根据产品运行状况，为客户提供优化建议，以延长产品使用寿命。

6.1.7 免费备品备件供应

(1) 免费备品备件供应

为确保客户在质保期内能够正常使用产品，我们将根据产品特性及客户需求，免费提供一定数量的易耗品及关键备件。

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：

8.1 质保期外服务内容、标准及承诺

8.1.1 延长保修服务内容

(1) 在质保期外，我们提供延长保修服务，客户可根据自身需求选择购买相应的延长保修期限。

(2) 延长保修服务将涵盖与质保期内相同的维修、更换零部件等服务内容，确保客户的产品在延长保修期内得到全面保障。

8.1.2 免费/收费保修标准

(1) 若客户选择了延长保修服务，且在延长保修期限内产品出现非人为损坏的故障，我们将提供免费保修服务，包括更换零部件、维修人工费用等。

(2) 若客户未选择延长保修服务，或产品故障属于人为损坏或外部因素导致，我们将提供收费保修服务，具体收费标准将根据故障情况和维修成本而定。

8.1.3 保修范围界定

(1) 延长保修服务的保修范围与质保期内相同，涵盖产品本身的制造缺陷和材料问题。

(2) 因人为操作不当、外部因素或未经授权的维修和改装导致的故障，将不在保修范围内。

8.1.4 易耗品更换政策

(1) 对于易耗品，我们将提供更换政策。客户可根据产品使用说明书中的建议，定期购买并更换易耗品。

(2) 我们将提供优质的易耗品，并确保其品质与原产品相匹配，以保证产品的正常运行。

8.1.5 技术支持与培训

(1) 在质保期外，我们将继续提供技术支持服务，解答客户在使用过程中遇到的问题。

(2) 根据客户需求，我们还可以提供技术培训服务，帮助客户更好地掌握产品使用和维护技能。

8.1.6 紧急响应机制

(1) 我们将建立紧急响应机制，确保在客户遇到紧急情况时能够及时响应并提供帮助。

(2) 无论是质保期内还是质保期外，我们都会为客户提供24小时紧急支持，确保客户的生产和生活不受影响。

8.1.7备品备件供应承诺

(1) 在质保期外，我们将继续提供备品备件的供应服务，确保客户能够及时获得所需的零部件。

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人：河南华智科技实业有限公司

法定代表人或负责人：

日期：2025年10月11日



附件 4:

中标通知书

中标通知书

致:河南华智科技实业有限公司

我们荣幸地通知,贵方参加“豫财招标采购-2025-1064”河南农业大学(龙子湖校区)节能改造项目的公开招标采购活动,经评审,采购人根据评标委员会评定结果确认贵方为中标供应商,中标金额:大写:肆佰零玖万肆仟陆佰陆拾叁元捌角整 小写:¥4094663.80。

请根据本通知书、招标文件、投标文件等于《中标通知书》下发之日起 15 日内与采购人办理签订合同等事宜(过期不签按违约处理)。

采购人:



采购代理机构: 河南省亿达工程管理有限公司



2025年10月13日