

平舆县人民政府办公室文件处理笺

2026 年 4 月 13 日

来文机关	县住建局	编号	平住建 〔2026〕27 号	密级	
文件标题	关于申请采购平舆县中心城区雨污管网普查项目的报告				
内容摘要	申请采购平舆县中心城区雨污管网普查项目，该项目预算资金 185 万元。				
来文单位意见	同 请县政府审批 2026/4/13				
办公室意见	请韩县长、邢县长阅示。 甘志亮 13/4				
领导批示	批示如下 请韩县长阅示 请依法依规实施。 韩靖 6/5				
处理结果	请华磊按程序办理。2026/4/13 请成建按程序办理。2026/4/13				

平舆县住房和城乡建设局文件

平住建〔2026〕27号

签发人：崔永胜

关于申请采购平舆县中心城区雨污管网 普查项目的报告

县政府：

为摸清我县雨污管网现状及存在问题，保障城区雨、污管网规范排放，彻底解决河道排污口环境污染，同时实现管网信息动态化管理，需对我县中心城区雨污管网全面普查。主要工作内容包括：全面摸清中心城区雨水、污水、雨污合流管网的长度、走向、埋深、管径、对接情况，溯源排查清河、草河主要河道入河排污口，形成一套信息化数据平台系统，并对管网堵塞、混接、断接、错接情况形成全面台账和整改措施。该项目预算资金185万元，因普查工作涉及范围广、情况复杂、专业性强，我单位拟通过竞争性谈判方式采购相关单位进行普查。

特此报告

2026年4月10日



关于平舆县城区管网普查取费标准 情况说明

根据财政部、国家测绘局“关于印发测绘生产成本费用定额及相关细则的通知（财建〔2009〕17号）”印发的《测绘生产成本费用定额》，管线探测按困难程度一、二、三级的定额标准分别为：6769.76元/千米、10660.85元/千米、14551.95元/千米。根据我县实际情况，结合施工特点，确定取费标准为2000元/千米，不足国家最低定额的三分之一，不足国家最高定额的七分之一。

项目名称：平舆县中心城区雨污管网普查项目

项目范围：平舆县南环以北、北环以南、西环以东、古槐大道以西区域，总长约925千米，单价2000元/千米，合计185万元。

工程内容：对中心城区雨水、污水、雨污合流管网的长度、走向、埋深、管径及对接情况开展全面普查，对清河、草河等主要河道的入河排污口开展溯源排查，建成一套信息化数据平台系统，并针对管网堵塞、混接、断接、错接问题建立全面管理台账，制定相应整改措施。

平舆县住房和城乡建设局



平舆县建设工程（政府采购）项目 进场交易审批表

单位盖章

招标人(采购人)		平舆县住房和城乡建设局			
项目名称		平舆县中心城区雨污管网普查			
交易方式		竞争性谈判	资金性质	财政	总投资额 185万元
工程概况(应注明该项目的内容、用途、实施地点、规模、项目审批机构和文号及资金到位情况)		拟对我县中心城区雨污管网全面普查,溯源清河、颍河入河口,形成数字化平台系统,普查范围南环、北环、西环、古槐大道区域。			
项目单位意见	负责人:  (公章)	项目审批部门意见	负责人:  (公章)	16/6/2016	
县财政局意见	负责人:  (公章)	交易中心意见	负责人:  (公章)	16.6.23	

平舆县公共资源交易中心制

测绘生产成本费用定额

中华人民共和国
财政部
国家测绘局
颁布

财政部、国家测绘局关于印发

《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知

财建[2009]17号

国务院有关部门，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、测绘行政主管部门，新疆生产建设兵团测绘主管部门：

为了规范测绘事业单位预算编制和支出行为，加强国家基础测绘项目定额管理，提高资金使用效益，财政部、国家测绘局联合修订了《测绘生产成本费用定额》及《测绘生产成本费用定额计算细则》、《测绘生产困难类别细则》，现印发给你们，自印发之日起执行。对于执行中发现的问题，请及时向我们反映。

附件：1. 测绘生产成本费用定额

2. 测绘生产成本费用定额计算细则

3. 测绘生产困难类别细则

财政部、国家测绘局

二〇〇九年二月五日

目 录

总说明	(1)	(三) 航空摄影测量	(11)
大地测量	(5)	(四) 卫星摄影测量	(14)
(一) 电磁波测距	(5)	地形数据采集与编辑	(16)
(二) 天文测量	(5)	(一) 全野外地形数据采集与编辑	(16)
(三) 基线测量	(5)	(二) 地图数字化	(16)
(四) 重力测量	(5)	地图编制	(18)
(五) 水准测量	(6)	(一) 地形图	(18)
(六) 全球卫星定位系统 (GPS) 测量	(7)	(二) 普通地理图	(19)
(七) 全球导航卫星系统连续运行参考站建设	(8)	数据库入库	(20)
(八) 控制点普查	(8)	(一) 地形数据库 (DLG)	(20)
(九) 数据处理	(8)	(二) 高程模型数据库 (DEM)	(20)
摄影测量与遥感	(10)	(三) 地形图数据库	(20)
(一) 测图控制	(10)	(四) 栅格地图数据库 (DRG)	(21)
(二) 地物、地貌调绘	(11)	(五) 正射影像数据库 (DOM)	(21)

(六) 大地测量数据库.....	(21)	(五) 近景摄影测量	(26)
界线测绘.....	(22)	(六) 特殊精密工程测量	(26)
(一) 地籍测绘.....	(22)	(七) 市政工程测量	(26)
(二) 房产测绘.....	(22)	(八) 其他	(27)
(三) 境界测绘.....	(23)	海洋测绘与江湖水下测量	(28)
工程测量.....	(24)	(一) 海洋大地测量	(28)
(一) 控制测量.....	(24)	(二) 海洋地形测量	(29)
(二) 工程测图.....	(25)	(三) 海洋其他测量	(31)
(三) 管线测量.....	(25)	(四) 江湖水下地形测量	(33)
(四) 变形测量.....	(25)		

总 说 明

一、为了进一步规范测绘事业单位预算管理，准确编制预算，监督预算执行，加强测绘生产成本费用核算，提高资金使用效益，结合《测绘事业单位财务制度》、《测绘事业单位会计制度》，特制定《测绘生产成本费用定额》。

二、本定额适用于纳入事业单位财务管理体制的测绘生产单位。

三、本定额包括大地测量、摄影测量与遥感、地形数据采集与编辑、地图编制、数据库入库、界线测绘、工程测量、海洋测绘与江湖水下测量等专业的工作项目。

四、本定额所列测绘工作项目原则上以产品为成本对象，按《测绘事业单位财务制度》规定的成本费用项目，分三种困难类别计算相应的成本费用。在无入区、荒漠区、常年冰雪覆盖区等难以到达的特别困难地区作业时，在确定这类地区外业工作项目定额时，应在相应的测绘项目困难类别 II 类所列定额的基础上提高 1~3 倍。

五、本定额中各个测绘工作项目的成本费用数据是以1999年至2007年国家经济发展水平和测绘生产成本费用实际消耗水平为基础，分析影响测绘生产成本费用变动的各种经济因素和技术因素，经过反复测算和论证后确定的。

六、本定额中各个测绘工作项目的“定额工日”是根据当前测绘生产技术方法、产品形式和技术装备水平确定的。

七、本定额中成本费用计算的几项因素的确定：

1. 测绘生产年作业期：外业180天，内业220天。
2. 成本费用构成比例：直接费用82%，间接费用6%，期间费用12%。
3. 成本费用中包含1.5%的测绘工作项目设计费和3.0%的成果验收费。
4. 成本费用中没有包含折旧费用或修购基金。修购基金应按《测绘事业单位财务制度》的规定另行计提。
5. 雪峰测量、国界测绘、地理信息系统建设等特殊项目，根据实际情况进行经费预算。

6. 涉及成本费用的有关系数按下表执行。

系数名称	系数 (%)	适用专业
长迁系数 1 000~2 000 千米 2 000~3 000 千米 3 000 千米以上	3.0 6.0 8.0	大地测量外业、摄影测量与遥感外业、地形数据采集与编辑外业、界线测绘、工程测绘、海洋测绘与江湖水下测量。
高原系数	7.0	同上。
高寒、高温系数	5.0	同上。
带状系数	30.0 (15.0)	图上宽度 ≤ 1 分米(1分米 $<$ 图上宽度 ≤ 2.5 分米)的1:500~1:2 000比例尺带状地形测绘。
小面积系数	标准幅定额 $\times 1.3$	测区面积不足1幅的1:500~1:2 000比例尺地形图按1个标准幅计算。
修测系数	$\frac{\text{修测面积}}{\text{标准幅面积}} \times \text{标准幅定额} \times 1.3$	1:500~1:2 000比例尺地形图修测。
面积系数	$\frac{(\text{实际面积}-\text{标准面积})}{\text{标准面积}} \times 80$	工作量单位为“幅”的测绘生产项目。

注: (1) 长迁系数是指测区长距离搬迁(含出测、收测)时,成本费用定额增加的比例。

(2) 高原系数是指作业区域平均海拔高度 $\geq 3\,500$ 米时,成本费用定额增加的比例。

(3) 高寒、高温系数是指在省、自治区、直辖市人民政府规定的高寒、高温地区作业时,成本费用定额增加的比例。

(4) 带状系数是指进行铁路、公路或其他带状测绘作业时,成本费用定额增加的比例。

(5) 小面积系数是指进行面积不足1幅的1:500~1:2 000比例尺地形图测绘时,成本费用定额增加的比例。

(6) 修测系数是指进行1:500~1:2 000比例尺地形图修测时,成本费用定额增加的比例。

(7) 面积系数是指施测图幅实际面积大于或小于标准幅面积时,成本费用定额增加或减少的比例。

7. 有关测绘工作项目的图幅标准面积按下表执行。

地形图 比例尺	分幅方法	实地面积 (平方千米)	图上面积 (平方分米)	地形图 比例尺	分幅方法	实地面积 (平方千米)	图上面积 (平方分米)
1 : 1 000 000	国际分幅		22	1 : 10 000	国际分幅	25	25
1 : 500 000	国际分幅		22	1 : 5 000	国际分幅	6.25	25
1 : 250 000	国际分幅		23	1 : 2 000	正方形分幅	1.00	25
1 : 100 000	国际分幅	1 600	16	1 : 1 000	正方形分幅	0.25	25
1 : 50 000	国际分幅	400	16	1 : 500	正方形分幅	0.062 5	25

八、本定额由财政部和国家测绘局负责解释和修订。

九、本定额自 2009 年 2 月 5 日起执行。

专业：工程测量

单位：元

工 作 项 目	计 量 单 位	成 本 费 用 定 额			主 要 工 作 内 容	说 明
		I	II	III		
(二) 工程测图 1. 一般地区 1:2 000 1:1 000 1:500 2. 建筑、工业区 1:2 000 1:1 000 1:500 1:200	幅 幅 幅 幅 幅 幅 幅 幅	11, 135.16 8, 889.72 3, 544.96 20, 828.10 13, 067.40 7, 077.94 2, 168.62	16, 094.25 13, 040.76 5, 443.61 33, 054.99 20, 373.73 9, 795.05 3, 258.22	24, 698.81 19, 777.77 7, 915.79 49, 260.26 31, 720.50 13, 058.93 4, 196.19	作业准备, 图根点控制测量, 碎部测量, 数据编辑, 检查修改, 成果资料整理, 刻盘, 出图。	1. 计量系按管线长度累计计算。 2. 竣工测量采用跟踪测量方法时, 工作量不满一天时, 每次出测增加定额 5%。
(三) 管线测量 竣工测量 管线探测	千米 千米	5, 296.51 6, 769.76	7, 283.03 10, 660.85	10, 020.09 14, 551.95	布设导线, 引测水准, 测管线起点、折点、交点、终点、分支点、变坡点和变径点的坐标和高程, 管线调查, 管线探测, 计算, 展点, 清绘, 绘略图, 写说明, 检查修改, 成果资料整理。	1. 基点埋设工作可参照相应等级水准点选埋定额单独计费。每次观测不足 8 个观测点时, 按 8 点计算。 2. 当有特殊要求时, 按技术方案设计要求的工作内容和技术方案, 参照相应测绘工作项目的定额确定。
(四) 变形测量	点		294.56		踏勘, 技术设计, 观测, 内业计算, 绘制形变曲线图, 编写说明, 检查修改, 成果资料整理。	