

經濟部中小企業處

新創採購-機關需求構想提案表

一、目的：為媒合機關與新創供需，本處徵求機關提出施政所需尚未有解決方案之構想，若該構想具有完整性與可行性，本處將依貴單位所提之構想尋找新創產品服務上架新創共同供應契約，或協助機關參與研發型實證出題，以精準對接機關需求，協助新創拓展市場。

二、徵求期間：自公告日起至112年12月31日

| 基本資料 | | |
|--------------------------------|--|---------------|
| 單位 | | |
| 聯絡人 | 姓名： 職稱： | 電話： Email： |
| 構想內容 | | |
| 構想名稱 | 範例1：AI 原水生物檢測計畫 範例2：改善辦公大樓用電量 | |
| 構想內容 (條列說明) (200-300字為限) | <ul style="list-style-type: none"> ● 請敘述機關所面臨之難題與現況 ● 構想改善方向 範例1： 本單位為確保民生用水安全，在各水源取水口及淨水場均設置「原水水質監測養魚試驗箱」，藉由原水引入養魚箱內，檢測小魚存活與死亡，做為判定原水水質是否遭受毒性汙染，目前養魚箱內的小魚存活情形是以人工觀察，且養魚箱內流場滯留效應產生避難區現象，導致水質受汙染時小魚因生物避險特性，避險於該避難區而無死亡情況，而產生檢測機制不可靠性。因此期望能夠有即時檢驗水質，並且檢測能夠涵蓋對生物有害的物質，因此欲針對養魚箱的人因檢測風險與其本身不可靠性，提出具體改善。 範例2： 因應2050淨零轉型政策目標，須改善本單位之辦公大樓用電相關管制，惟無相關管理系統，無法得知用電總量與分析各項設備等資訊，亦發生因漏關辦公室電燈，或者人員下班後忘了關閉冷氣等不必要之用電，爰想找尋相關設備。 | |
| 期望達成目標 (100-200字為限) | 範例1： 以人工智慧搭配影像辨識，辨識小魚存活情況，與小魚避險於避難區的情況，以判定原水是否遭受汙染，強化原水養魚箱系統檢測功能，建立全天 24 小時的原水水質連續檢測，在抽水站取水口所設置原水養魚箱對原水水質檢測，若發現汙染，立即自動通知抽水站操作人員進行水質異常之反應程序，為民眾用水安全把關。 範例2： 欲減少不必要的電費支出，負責管理同仁可以一目瞭然的看到各辦公室的用量電，且該設備可以自動管理，讓機關減少人力。 | |

※請申請機關依建構智慧國家或城市施政所需提出構想，寄至新創採購計畫客服信箱：

service@spp.org.tw 或李睿好專案經理，電話：(02)6631-1110，電郵：alicelee@iii.org.tw。

※若機關申請「112年度新創產品及服務採購獎」並於收件期間【公告日起至112年10月13日(星期五)下午5時止】截止前，提出具有完整性以及可行性之構想，將可採納為「特別獎」之加分標準，至高加計總分10分。