بسمه تعالی

**پیوست فناوری قراردادها**

با عنایت به تبصره (8) بند (ب) ماده (5) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب 15/2/1398 که بیان می‌دارد «پیوست فناوری قرارداد، جزء لاینفک قرارداد محسوب می‌شود و دستگاه­های موضوع ماده (۲) این قانون موظفند این پیوست را در کلیه طرح­ها (پروژه‌ها) و ارجاع کار موضوع این قانون مبتنی بر «سند چشم انداز»، «نقشه جامع علمی کشور»، سیاست های «علم و فناوری» و «اقتصاد مقاومتی» تهیه و همراه با سایر مستندات فنی و اقتصادی طرح (پروژه) برای تصویب به شورای اقتصاد ارائه کنند»، تکمیل فرم‌های ذیل برای تمام طرح‌های موضوع تبصره مذکور و ارسال آنها به دبیرخانه شورای اقتصاد به منظور طرح در شورای اقتصاد الزامی است.

**بخش اول: مشخصات کلی فناوری موضوع درخواست دستگاه متقاضی**

1. نام فناوری موضوع مورد درخواست

|  |
| --- |
|  |

2. کاربرد(های) فناوری موضوع مورد درخواست

|  |
| --- |
|  |

3 . مالک/مالکان فناوری موضوع مورد درخواست

|  |
| --- |
|  |

4. تحلیل کلی توانمندی کشور در ارتباط با فناوری موضوع مورد درخواست

|  |
| --- |
|  |

5 . فناوری‌های رقیب (جایگزین) موجود در ایران

|  |
| --- |
|  |

6. فواید و مضرات انتقال فناوری موضوع مورد درخواست به ایران نسبت به فناوری‌های رقیب (جایگزین)

|  |
| --- |
|  |

7. آیا دستگاه اجرایی متقاضی برنامه توسعه توانمندی‌های فناوری و مهندسی دارد؟ بلی 🞏 خیر 🞏

(در صورت بلی بودن پاسخ پرسش 7، بند 8 تکمیل و برنامه توسعه توانمندی‌های فناوری و مهندسی در قسمت مستندات بارگذاری شود)

8. ارتباط فناوری موضوع درخواست با برنامه توسعه توانمندی‌های فناوری و مهندسی دستگاه اجرایی متقاضی

|  |
| --- |
|  |

**بخش دوم: افزایش عمق ساخت داخل**

آیا موضوع درخواست دستگاه متقاضی، منجر به افزایش عمق ساخت داخل خواهد شد؟ بلی 🞏 خیر 🞏

(در صورتی که پاسخ به پرسش فوق بلی است، جدول زیر تکمیل شود)

اهداف افزایش عمق داخلی سازی قطعات و تجهیزات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان زیرسیستم‌های اصلی محصول یا فرایند | سهم ساخت داخل از ارزش کل زیرسیستم ذی‌ربط (درصد) | شرکتهای سازنده همکار برای افزایش میزان ساخت داخل |
| قبل از اجرای طرح | بعد از اجرای طرح |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**بخش سوم: ارتقای سطح توانمندی تولید**

(در جدول زیر صرفاً موارد مرتبط تکمیل شود)

| **توضیح وضعیت توانمندی** **بعد از اجرای طرح** | **توضیح وضعیت توانمندی** **قبل از اجرای طرح** | **مولفه‌ها** | **مصادیق توانمندی** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | * توانمندی بهره برداری اثربخش و کارآمد
* توانمندی تعمیر و نگهداری بهره ور
 | **بهره برداری** |
|  |  | * توانمندی مونتاژ به صورت پیش ساخته[[1]](#footnote-1)
* توانمندی مونتاژ و ساخت قطعات کاملا منفصل[[2]](#footnote-2)
* توانمندی مونتاژ قطعات نیمه کامل[[3]](#footnote-3)
 | **مونتاژ و ساخت و تولید** |
|  |  | * عملیات ساختمانی و تاسیسات
* عملیات نصب و راه اندازی
 | **اجرای طرح** |
|  |  | * سازماندهی و ساختار بنگاه
* سیستم های مدیریت پروژه
* سیستم های کیفیت
* مدیریت تامین و تولید
 | **مدیریت** |
|  |  | * ساخت قطعات کلیدی
* توان طراحی و ساخت با انجام اصلاحات جزئی
* توان طراحی و ساخت با انجام اصلاحات کلی
* قابلیت ارائه نوآوری های فرایندی و محصولی
 | **طراحی و نوآوری** |
|  |  | * فعالیت های بازاریابی و تولید مشترک برای بازارهای صادراتی
 | **توسعه کسب و کار بین المللی** |

**بخش چهارم: مفاد یا بندهای مندرج در قرارداد مرتبط با پیوست فناوری**

| **مفاد یا بندهای مندرج در قرارداد** | **مصادیق در قرارداد** | **اهداف توسعه توان داخل** |
| --- | --- | --- |
|  | * تامین مواد، قطعات و اجزا یا خدمات هدف گذاری شده از طریق شرکت ایرانی صاحب توانمندی یا همکاری مشترک بین شرکت­های ایرانی و خارجی
* بکارگیری شرکت های تولید کننده داخلی در زنجیره تامین شرکت طرف قرارداد خارجی
* واگذاری طرح ساخت بار اول به شرکت ایرانی به موازات تامین از خارج
 | افزایش عمق ساخت داخل |
|  | * حداکثر بکارگیری منابع انسانی متخصص ایرانی در اجرای طرح
* آموزش و ارتقای دانش تخصصی و مهارت نیروی انسانی
* بازدید نیروی انسانی از شرکت های همکار و فعالیت مشترک در محل شرکت خارجی
 | ارتقای توانمندی فناورانه شرکت‌های داخلی |
|  | * انتقال فناوری طراحی، ساخت و تولید، تست و آزمون، نگهداری تعمیرات، بهره برداری و ... به شرکت‌های داخلی
 |
|  | * تحقیق و توسعه مشترک با شرکت طرف قرارداد داخلی
* همکاری تحقیقاتی با مراکز علمی، پژوهشی دارای مجوز و شرکت‌های دانش‌بنیان
 |
|  | * مشارکت شرکت خارجی در توسعه اکوسیستم نوآوری کشور (شتابدهنده و مراکز نوآوری و...)
 |
|  | * همكاري صادراتی شركت مجري داخلي و خارجي و ورود شرکت‌های ایرانی به بازار خارجی یا زنجیره تامین بین‌المللی شرکت‌های خارجی
 |

توضیح: در تکمیل این جدول، اگر قرارداد منعقد شده است، مفاد قرارداد منعقده درج گردد، در غیر اینصورت، مفاد پیشنهادی برای درج در قرارداد منظور شود.

1. CBU: Complete Batch Unite [↑](#footnote-ref-1)
2. CKD: Complete Knocked Dawn [↑](#footnote-ref-2)
3. SKD: Semi Knocked Dawn [↑](#footnote-ref-3)