**به نام خدا**

پیوست فنی قرارداد مشارکت در تجاری سازی تولید بار اول

**عنوان محصول:**

|  |  |
| --- | --- |
| لوگو شرکت فناور  |  |

**شماره: ../../1400**

**تاریخ: ../../1400**

**فهرست مطالب**

* پس از تکمیل پیوست، فهرست مطالب به­روز شود. برای این کار بر روی گزینۀ Update Table در بالای فهرست مطالب کلیک کرده و گزینۀ Update page number only را انتخاب نموده و سپس فهرست جدید را ویرایش کنید.

[1- مقدمه 1](#_Toc72674657)

[2- مشخصات طرح 2](#_Toc72674658)

[3- معرفی کالا و تجهیز پیشنهادی 2](#_Toc72674663)

[4- مطالعه بازار کالای پیشنهادی 3](#_Toc72674672)

[5- فعالیت‌های قبلی شرکت برای توسعه دانش فنی و تولید محصول 3](#_Toc72674677)

[6- استاندارد های لازم، فرآیند احراز صحت عملکرد و تست 4](#_Toc72674682)

[7- عمق ساخت داخل 4](#_Toc72674686)

[8- برآورد هزینه های ثابت و متغیر تولید کالا، شیوه تامین مالی و مراحل انجام 5](#_Toc72674688)

[9-پیوست گزارش 6](#_Toc72674690)

|  |
| --- |
| مقدمه |
| شرکت/موسسه محترم، ضمن عرض خسته نباشید و تشکر از ابراز تمایل شما به استفاده از خدمت خرید تضمینی صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت، به اطلاع می­رساند اطلاعات درخواست شده در این پیوست، مبنای بررسی و تصمیم­گیری در خصوص پرونده درخواست شما در کمیته ارزیابی تولید بار اول صندوق خواهد بود. همچنین این مستند پس از تایید صندوق، به عنوان پیوست فنی قرارداد مشارکت در تجاری سازی تولید بار اول محصول پیشنهادی شما قرار خواهد گرفت. لذا درخواست می گردد، به منظور جلوگیری از ابهامات و مشکلات احتمالی، مستند پیش رو به دقت و به صورت کامل تکمیل گردد. با توجه به اینکه بررسی صورت گرفته در این مرحله کاملا فنی و تخصصی خواهد بود، به شرکت­های محترم توصیه می­شود از بیان جملات کلی و تجاری پرهیز نموده و پیوست را به شکلی منظم و با ادبیاتی دقیق و فنی تکمیل نمایند.مشخصات طرحعنوان طرح ....................................................مشخصات متقاضی محصول و محل کاربرد:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | متقاضی | محل کاربرد |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| ... |  |  |

مبنای بومی­سازی محصول: □ مهندسی معکوس / □ طراحی داخلی / □ انتقال فناوری (در صورتی که مبنای بومی­سازی مهندسی معکوس/ انتقال فناوری است، برند خارجی عنوان شود(معرفی کالا و تجهیز پیشنهادی شرح کامل محصول (تشریح کامل عملکرد، موارد کاربرد و اهمیت محصول در صنعت نفت، مزایا، تکنولوژی­های طراحی و ساخت، چالش های اصلی...)دلایل شرکت برای پیشبرد بومی سازی محصولنام تولیدکنندگان اصلی نمونه­ مشابه خارجی ( به ویژه موارد استفاده شده در صنعت نفت و گاز کشور)نام تولیدکنندگان اصلی داخلی محصولات با تکنولوژی مشابه ( به ویژه موارد استفاده شده در صنعت نفت و گاز کشور)تفاوت‌های نمونه بومی‌سازی و نمونه خارجی(در صورتی که به دلایلی نظیر تمایل متقاضی، اقتضائات بومی­سازی، محدودیت­ واردات و ... نمونه بومی­سازی تفاوت­هایی با نمونه اصلی دارد)دیتا شیت محصول ( به همراه مستندات تکمیلی: پیوست شماره 1)مطالعه بازار کالای پیشنهادیمیزان تقریبی نیاز سالانه کشور به محصول (مطالعه بازار خود را براساس مطالعه 5 سال گذشته و تخمین سال های آتی شرح دهید)صنایع دیگری که در صورت بومی‌سازی از این محصول استفاده خواهند کرد ( صنایع دیگر به جز صنعت نفت)کلیات توجیه مالی بومی‌سازی (مطابق جدول 1)جدول 1- اطلاعات مالی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | موضوع | هزینه ارزی (دلار/یورو) | هزینه ریالی |
| 1 | قیمت خرید یک محصول از خارج کشور (به همراه مستندات: پیوست شماره 2) |  | -- |
| 2 | قیمت خرید یک محصول از شرکت فناور  |  |  |
| 3 | میزان صرفه جویی ارزی پروژه در هر عدد از این تجهیز |  |

فعالیت‌های قبلی شرکت برای توسعه دانش فنی و تولید محصول (مستندات: پیوست شماره 4)معرفی و سوابق تیم تحقیق و توسعه و مهندسیسوابق کاری شامل تعمیرات، مونتاژ، تولید و همکاری با سازندگان خارجی در مورد محصول پیشنهادی و یا کالاهای مشابهتاییدیه­های کارفرما، رضایتنامه­ها و گواهینامه­های اخذ شده از محصولات مشابه در صورت وجودتجهیزات و امکانات تولیدی، آزمایشگاهی و تست محصولاستاندارد های لازم، فرآیند احراز صحت عملکرد و تستاستانداردهای محصولشیوه­نامه تست و احراز صحت عملکرد محصول به گونه‌ای که برای کاربر نهایی مورد قبول باشد ( مستندات تکمیلی فرآیند تست محصول، پیوست شماره 3)گارانتی و خدمات پس از فروشعمق ساخت داخلشکست اجزاء و ماژول­های اصلی محصول و تقسیم کار میان شرکت سازنده و همکاران شرکت در داخل و خارج کشور (مطابق جدول 2)جدول 2- شکست اجزاء و ماژول‌های اصلی محصول

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ماژول اصلی / جزء اصلی | شیوه تامین/تولید | درصد ارزش ماژول از کل |
| 1 |  | □ توسط شرکت طراحی و تولید می شود□ توسط شرکت داخلی دیگری تامین می شود□ از سازندگان خارجی تامین می‌شود |  |
| 2 |  | □ توسط شرکت طراحی و تولید می شود□ توسط شرکت داخلی دیگری تامین می شود□ از سازندگان خارجی تامین می‌شود |  |
| 3 |  | □ توسط شرکت طراحی و تولید می شود□ توسط شرکت داخلی دیگری تامین می شود□ از سازندگان خارجی تامین می‌شود |  |
| 4 |  | □ توسط شرکت طراحی و تولید می شود□ توسط شرکت داخلی دیگری تامین می شود□ از سازندگان خارجی تامین می‌شود |  |
| 5 |  | □ توسط شرکت طراحی و تولید می شود□ توسط شرکت داخلی دیگری تامین می شود□ از سازندگان خارجی تامین می‌شود |  |
| ... |  |  |  |

برآورد هزینه های ثابت و متغیر تولید کالا، شیوه تامین مالی و مراحل انجام برآورد هزینه های ثابت و متغیر

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع هزینه** | **میزان هزينه ریالی (میلیون ريال)** | **میزان هزينه ارزی (نوع ارز قید شود)** |
| **1** | **فضا و زیرساخت** |  |  |
| **2** | **نیروی انسانی** |  |  |
| **3** | **تجهیزات و ماشین آلات** |  |  |
| **4** | **مواد اولیه و مصرفی** |  |  |
| **5** | **تست** |  |  |
| **6** | **.....** |  |  |
| **جمع کل** |  |  |

شیوه تامین مالی پروژهمراحل انجام پروژه، نتایج قابل اندازه‌گیری، درصد پیشرفت (مطابق جدول 3)جدول 3- مراحل پروژه بومی‌سازی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مرحله پروژه | زمان­ (ماه) | درصد پیشرفت | نتیجه قابل ارزیابی در پایان مرحله |
| از ابتدای ماه | تا انتهای ماه |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

پیوست گزارش تکمیل برخی از پیوست های درخواست شده در این بخش الزامی می باشد. همچنین هرگونه پیوست دیگری که به روشن تر شدن موضوع درخواست کمک نماید، ذیل پیوست شماره 4 قرار داده شود.پیوست شماره 1: مستندات تکمیلی دیتا شیت محصول پیوست شماره 2: مستندات مربوط به قیمت خرید یک محصول از خارج کشور (الزامی)پیوست شماره 3: مستندات مربوط به فرآیند تست محصول (الزامی)پیوست شماره 4: سایر مستندات  |