به نام خدا



**قرارداد**

**طراحی، ساخت، تعمیر و تست شفت و پروانه کمپرسور یورک**

**کارفرما: شركت مادر تخصصي توليد و توسعه انرژی اتمی ايران**

**پیمانکار: شركت آراز صنعت آسیا**

**شماره قرارداد: 19-99-1823-CNT**

**تاريخ قرارداد: 09/07/1399**

**مدت قرارداد: 4 ماه**

اين قرارداد به همراه ديگر مدارك الحاقي در تاريخ 09/07/1399 بين شركت مادر تخصصي توليد و توسعه انرژی اتمی ايران **با شناسه ملي 10101336242 به نمايندگي آقاي رضا بنازاده به استناد مجوز شماره** LTR**-4100-9894505به تاريخ 17/09/1398 به عنوان نماينده مديرعامل و آقاي سياوش تاجبخش به عنوان نماينده منتخب هيأت مديره كه از اين پس در اين قرارداد كارفرما ناميده مي‌شوند از يك طرف و شركت آراز صنعت آسیا به شماره ثبت 1147 و شناسه ملي 10103122413 به نمایندگی آقای علی باقرپور چلان با شماره ملي 1552119556 ­­به­عنوان مديرعامل دارنده امضاء تعهدآور كه از اين پس در اين قـرارداد پیمانکار ناميده مـي­شود از طـرف ديگر، با شـرايط ذيل منعقـد گرديد.**

**ماده 1 : تعاريف**

* **كالا: هر تجهيز یا قطعه­اي كه به منظور استفاده در نيروگاه اتمي بوشهر وارد سايت مي­گردد.**
* **قبض انبار: سندي كه پس از دريافت كالا در انبار شركت بهره­برداري تنظيم و صادر مي­گردد. اين سند صرفاً به منزله دريافت محموله مي­باشد و هرگونه پذيرش و عدم پذيرش كالا پس از انجام كنترل ورودي صورت مي­پذيرد.**
* **كنترل ورودي: گزارشي كه پس از انجام بازديدهاي و انجام اندازه گيري­ها و تست­هاي لازم و بررسي مدارك و مستندات فني همراه كالا تنظيم و توسط نمايندگان پیمانکار و كارفرما امضا تاييد مي­گردد مبني بر اينكه هيچ­گونه مغايراتي در كالا وجود ندارد.**
* **عدم تطابق: هرگونه انحراف از الزامات فني ذكر شده در مدارك و مشخصات كالا كه در زمان انجام كنترل ورودي مشخص مي­گردد و توسط كارفرما به پیمانکار ابلاغ مي­گردد.**
* **تحویل موقت: پس از انجام موفقیت آمیز عمليات نصب، راه اندازي و حصول اطمينان از عملكرد تجهيز، صورتجلسه مربوط به حضور نمایندگان کارفرما و تامین کننده تنظیم و کالا بطور موقت تحویل می گردد.**
* **تحویل دایم: پس از اتمام كامل تعهدات قراردادی و اتمام دوره گارانتی صورتجلسه با حضور نمایندگان کارفرما و تامین کننده تنظیم و کالا بطور دایم تحویل کارفرما می گردد.**
* **عیب: هرگونه عدم تطابق در کالا با مشخصات فنی ذکر شده در مدارک و مستندات فنی مربوط که تا زمان اتمام دوره گارانتی و تحویل دایم صورت می پذیرد.**
* **كميسيون پذيرش: نفراتي متشكل از نمايندگان كارفرما و پيمانكار مي­باشد كه در زمان تحويل موقت و دائم، خدمات و اقلام موضوع قرارداد، تشكيل مي­گردد.**
* **محل تحويل: سايت نيروگاه اتمي بوشهر مي­باشد.**

**ماده 2 : موضوع و مشخصات قرارداد**

**انجام عملیات طراحی، ساخت، تعمیر و تست شفت و پروانه کمپرسور مطابق با مشخصات قيد شده در پیوست شماره 1 و 2.**

**ماده 3 : مبلغ قرارداد**

**مبلغ كل قرارداد براي انجام كامل موضوع و شرايط، 0000/000/500/3 (سه ميليارد و پانصد ميليون) ريال مي‌باشد.**

تبصره 1: **به مبلغ اين قرارداد هيچ­گونه تعديلي تعلق نمي‌گيرد.**

تبصره2: **كليه كسور قانوني و قراردادي به­جز ماليات بر ارزش افزوده در صورت شمول بر عهده پیمانکار مي­باشد.**

تبصره3: **پيمانكار مي­تواند مبلغ قرارداد را بر اساس تغييرات شرح خدمات موضوع قرارداد و يا ابلاغ كارهاي جديد تا سقف 25 درصد مبلغ اوليه قرارداد افزايش و نيز در صورت صلاحديد كاهش دهد.**

تبصره4:هزینه رفت و آمد نفرات پیمانکار جهت نظارت بر عمليات نصب و راه­اندازی شافت و پروانه كمپرسور به عهده پیمانکار بوده و از اين بابت وجه اضافه­اي به وي پرداخت نمي­گردد.

**ماده 4 : مدت و محل تحويل**

**4- 1- مدت قرارداد برای انجام کلیه تعهدات پیمانکار در قبال موضوع قرارداد از تاریخ شروع قرارداد به مدت 4 (چهار) ماه می­باشد. این قرارداد از تاریخ ابلاغ توسط کارفرما نافذ و از تاریخ پرداخت پیش­پرداختشروع خواهد شد.**

تبصره: **در صورت عدم ارائه ضمانت­نامه معتبر پیش­پرداخت توسط پیمانکار، شروع قرارداد 15روز پس از ابلاغ قرارداد خواهد بود.**

**4-2- بارگيري و حمل روتور و پروانه معيوب، از محل نيروگاه اتمي بوشهر به كارگاه پيمانكار به منظور شروع عمليات طراحي و ساخت، تعمير قطعات معيوب، به عهده كارفرما مي­باشد.**

**4-3- پیمانکار متعهد گرديد تجهيز موضوع قرارداد را پس از انجام كليه خدمات موضوع قرارداد در محل سايت نيروگاه اتمي بوشهر به كارفرما تحويل نمايد. كليه هزينه هاي مربوطه به عهده پيمانكار مي­باشد.**

**ماده 5 : دستگاه نظارت**

 **نظارت بر اجراي تعهدات پیمانکار، از طرف كارفرما به­عهده معاونت نگهداري و تعميرات شركت بهره­برداري نيروگاه اتمي بوشهر مي­باشد.**

**ماده 6 : شرايط پرداخت**

1. **درصورت درخواست پیمانکار 50 درصد مبلغ قرارداد به­عنوان پيش­پرداخت در مقابل ارائه تضمين قابل قبول كارفرما به پیمانکار پرداخت
مي­شود.**
2. **پیمانکار پس از تحويل كالاي موضوع قرارداد، صورتحساب كالاي تحويلي را به نماينده كارفرما ارائه مي­نمايد. مبلغ صورتحساب پس از تاييد صورت­جلسه كنترل ورودي توسط دستگاه نظارت و كسر كسورات قانوني و قراردادي در وجه پیمانکار پرداخت مي­گردد.**

**ماده 7 : تعهدات پیمانکار**

* 1. **پیمانکار متعهد گرديد كليه مفاد موضوع قرارداد را مطابق با موارد مندرج در پيوست­ شماره 1 و 2 انجام دهد؛**
	2. **پیمانکار موظف مي­باشد هماهنگي لازم را براي حضور نماينده/ نمايندگان كارفرما جهت نظارت بر مراحل ساخت و نقاط كنترلي در محل ساخت و تعمير تجهيز انجام داده و دسترسي به مدارك مورد نياز را تسهيل نمايد؛**
	3. **پیمانکار متعهد گرديد كليه مدارك و** نقشه­هاي **مربوط به ساخت و تعمير تجهيز موضوع پيمان را به کارفرما تحويل نمايد؛**
	4. پیمانکار **متعهد گرديد** نگهداري، بسته­بندي و حمل و نقل كالا موضوع قرارداد را به نحوي انجام داده كه هيچ گونه آسيبي به كالا وارد نگردد. **پیمانکار ضامن هرگونه خسارتي است كه به لحاظ عدم رعايت موارد فوق به كالا وارد شود؛**
	5. پیمانکار **متعهد گرديد** كالاي موضوع پيمان را مطابق با مدت زمان در نظر گرفته شده در قرارداد تحويل نمايد. در صورت تاخير در تحويل كالا، جرائم تاخير مطابق ماده 12 قرارداد شامل پیمانکار مي­گردد**؛**
	6. پیمانکار **متعهد گرديد** كالاي معيوب كه توسط نماينده كارفرما مشخص شده است را در مدت زمان مورد تاييد كارفرما برطرف نمايد. هزينه حمل و نقل و ارجاع كالاي معيوب بر عهده پیمانکار مي­باشد**؛**
	7. **پیمانکار بدون موافقت و اجازه كتبي كارفرما حق واگذاري يا انتقال تمام يا قسمتي از تعهدات موضوع اين قرارداد را به شخص ديگر را ندارد؛**
	8. **پیمانکار به صورت رسمي اعلام نمود، مشمول ممنوعيت مندرج در قانون منع مداخله مصوب 22 ديماه 1337 و اصلاحيه­هاي بعدي آن
	نمي­باشد.**
	9. **نظر به حساسيت امنيتي نيروگاه اتمي، پیمانکار و كاركنانش ملزم به رعايت و حفظ اسرار و اطلاعاتي هستند كه در طول مدت اجراي قرارداد در اختيارشان قرار مي­گيرد. عواقب فاش نمودن هر گونه اطلاعات بر عهده پیمانکار بوده و پيگرد قانوني دارد.**

**ماده 8 : تعهدات كارفرما**

* 1. كارفرما مطابق با ماده 6 قرارداد نسبت به پرداخت مطالبات پیمانکار و با درخواستي كتبي از طرف وي اقدام مي­نمايد؛
	2. كارفرما هماهنگي لازم را در خصوص ورود نماينده پیمانکار به سايت نيروگاه اتمي بوشهر انجام مي­دهد؛
	3. تامين محل اسكان براي پرسنل پیمانکار جهت نظارت بر نصب و راه­اندازي تجهيز موضوع قرارداد بعهده كارفرما مي­باشد.

**ماده 9 : دوره تضمين كالا**

**9-1 دوره تضمين كالاي موضوع قرارداد برابر با يك سال شمسي از زمان تاييد صورتجلسه تحويل موقت مي­باشد. در اين مدت چنانچه كالاي موضوع قرارداد دچار نقص و خرابي غير عمد گردند كه ناشي از قصور پیمانکار در تامين با كيفيت كالا مي باشد. پیمانکار ملزم است با هزينه خود ظرف مدت 30 روز پس از ابلاغ كارفرما، خرابي­ها را رفع نمايد، هرگاه پیمانکار در انجام تعهدات خود كوتاهي نمايد، كارفرما مي­تواند معايب يا نواقص را به هر ترتيب كه مقتضي بداند رفع كند و هزينه آن را به اضافه 15 درصد بدون انجام تشريفات قضائي و اداري از محل سپرده حسن انجام كار پیمانکار و يا ساير مطالبات/تضامين وي برداشت نمايد. پیمانکار حق هيچ­گونه اعتراض نسبت به ميزان هزينه­هاي انجام گرفته را نخواهد داشت.**

**9-2 پس از اتمام دوره تضمين و انجام كامل تعهدات پيمانكار و در صورت عدم مشاهده هرگونه عيب در شافت و پروانه كمپرسور، صورتجلسه تحويل نهايي توسط پيمانكار تنظيم و توسط اعضاي كميسيون پذيرش، تاييد مي گردد. از تاريخ تاييد صورتجلسه مذكور، تعهدات قراردادي پيمانكار خاتمه يافته تلقي مي­گردد.**

**ماده 10: تضمين انجام تعهدات و حسن انجام کار**

**10-1 به­ منظور تضمين انجام تعهدات، پیمانکار مكلف است همزمان با امضاء قرارداد ضمانت­نامه قابل قبول كارفرما معادل 10 درصد مبلغ قرارداد به كارفرما تسليم نموده يا معادل مبلغ مذكور را نقداً به حسابي كه كارفرما تعيين مي­نمايد واريز و رسيد آن را ارائه نمايد.ضمانت­نامه يا سپرده مذكور پس از تحويل كالاي موضوع قرارداد، تایید صورتجلسه کنترل ورودی و پس از تایيد نماينده كارفرما آزاد مي­گردد؛**

**10-2 جهت ارايه خدمات گارانتي کالای موضوع قرارداد ميزان 10 (ده) درصد از صورتحساب پیمانکار به عنوان سپرده حسن انجام كار كسر
می­گردد كه پس از سپري شدن دوره تضمين و با تاييد دستگاه نظارت به پیمانکار برگشت داده مي­شود. اگر در دوره تضمين معايب و نواقصی در كالا مشهود شود كه ناشي از عملكرد كارفرما نباشد پیمانکار بايد نسبت به رفع مشکل و یا تامين جايگزين اقدام نمايد.**

**تبصره: در صورت درخواست پیمانکار، مبلغ كسر شده بابت سپرده حسن انجام كار، در قبال ارائه ضمانتنامه معادل و قابل قبول كارفرما در وجه پیمانکار برگشت داده مي­شود.**

**ماده 11 : شرايط تحويل**

**پیمانکار مي­بايست، پس از آماده شدن كالاي موضوع قرارداد و 5 روز قبل از موعد تحويل، ساعت و روز تحويل را بصورت مكتوب به كافرما اعلام نمايد. تحويل بايد در اوقات اداري و غير تعطيل صورت گيرد. کارفرما پس از تحويل كالا نسبت به صدور قبض انبار و انجام كنترل ورودي کالاي دريافتي مطابق با الزامات نيروگاه اتمي بوشهر** و **با حضور نمايندگان دستگاه نظارت و پیمانکار اقدام مي­نمايد. هرگونه مغايرت (كيفيت، كميت و مدارك كالا) به­عنوان موارد عدم تطابق در فرم مغايرت كالا درج شده و جهت رفع به پیمانکار ابلاغ مي­گردد.**

**ماده 12 : جريمه تاخير**

**12-1 در صورت تاخير پيمانكار در تحويل كالاي موضوع پيمان طبق مدت زمان قيد شده در قرارداد بيش از 10 روز، هرگاه جمع مدت تاخير غيرمجاز بيشتر از 30 روز نشود، به ازاي هر روز تاخير غیرمجاز، مبلغ 000/000/10 (ده ميليون) ريال تا سقف مبلغ 000/000/300 (سيصد ميليون) ريال از محل مطالبات و یا تضمین انجام تعهدات پیمانکار برداشت نمايد.**

**12-2 هرگاه جمع مدت تاخير غير مجاز از 30 روز پيمان بيشتر شود، کارفرما حق خواهد داشت علاوه بر دريافت جرائم ياد شده نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید.**

**ماده 13 : حوادث قهريه**

**در صورت بروز حوادث قهريه كه غير قابل انتساب به پیمانکار، غير قابل پيش بيني و جلوگيري و يا رفع آن از عهده پیمانکار خارج باشد و انجام تمامي و يا بخشي از خدمات قرارداد غيرممكن گردد، پیمانکار موظف است مراتب را به اطلاع كارفرما برساند. هرگاه انجام خدمات به لحاظ تداوم شرايط در ظرف مهلت تعيين شده توسط پیمانکار ممكن نگردد كارفرما آن بخش از خدماتي را كه به لحاظ حوادث فوق انجام آن غيرممكن شده است از قرارداد حذف و در صورتي­كه كل خدمات موضوع قرارداد مشمول حوادث قهريه است ختم قرارداد را به پیمانکار اعلاممي‌‌نمايد. كارفرما پس از دريافت صورتحساب و رسيدگي، مبالغي را كه به پیمانکار تعلقمي‌‌گيرد، مطابق شرايط قراردادي پرداخت خواهد نمود.**

**ماده 14 : فسخ قرارداد**

**در موارد زير قرارداد از طرف كارفرما قابل فسخ مي­باشد:**

**1- تاخير غیرمجاز در اتمام كامل شرح خدمات قرارداد بيش از 30 روز؛**

**2- واگذاري قرارداد به غير بدون اجازه كتبي كارفرما؛**

**3-انحلال شركت يا تعطيلي فروشگاه و يا ورشكستگي پیمانکار؛**

**5- شمـول ممنوعيت‌هاي قانوني منع مداخله در معاملات دولتي براي پیمانکار و يا شـركاء وي؛**

**6- توقف و يا قصور در انجام كامل و به موقع تعهدات بدون اجازه كتبي کارفرما و يا علل قهري؛**

**7- هرگاه ثابت شود كه پیمانکار براي تحصيل پيمان يا اجراي آن به عوامل کارفرما حق‌العمل، پاداش يا هدايايي داده است، يا آنها يا واسطه‌هاي آنها را در منافع خود سهيم كرده است؛**

**8- ابلاغ بیش از دو اخطار كتبي در خصوص عدم انجام هر یک از تعهدات قرارداد از طرف كارفرما به پیمانکار؛**

**هرگاه كارفرما قرارداد را به يكي از دلايل ياد شده فسخ نمايد مراتب را به صورت كتبي به اطلاع پیمانکار رسانيده و بدون احتياج به انجام دادن تشريفات قضائي و اداري مبلغ ضمانتنامه يا سپرده حسن انجام تعهدات را به سود خود ضبط مي­نمايد.**

**ماده 15 : حل و فصل اختلافات**

در صورت بروز اختلاف در رابطه با اجراي موضوع و يا تعبير و تفسير مواد قرارداد و اسناد و مدارك آن،چنانچه طرفين نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمايند، از طريق مراجعه به مراجع صالحه قانوني تصميم­گيري خواهد شد. دو طرف ملزم بوده كه تا حل اختلاف، تعهدات قراردادي را اجرا نمايد.

**ماده 16 : نشاني طرفين**

**كارفرما: بوشهر- شركت بهره برداري نيروگاه اتمي – كدپستي 14791/75181 ، تلفن: 2- 31112551-077**

 **پیمانکار: تهران-شهر قدس-خيابان 45 متری انقلاب-نبش خیابان کشاورز-ساختمان رز آبی-ورودی** C**– طبقه 1–واحد 2**

 **كدپستي 3751879786- تلفن: 46876846-021 همراه: 09122868301**

**هرگاه يكي از طرفين قرارداد نشاني خود را در مدت قرارداد تغيير دهد بايد موضوع را كتبي به طرف ديگر اطلاع دهد و تا وقتي كه نشاني جديد به طرف ديگر ابلاغ نشده، كليه نامه­هایي كه به نشاني ياد شده با پست سفارشي ارسال و يا با اخذ رسيد تحويل خواهد شد ابلاغ شده تلقي مي­گردد.**

**ماده 17 : تعداد نسخ قرارداد**

اين قرارداد در 17 ماده و در 4 نسخه تهيه و تنظيم گرديده و به امضاي طرفين رسيده است و كليه نسخ آن داراي اعتبار برابر مي‌باشد.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| كارفرما: شركت توليد و توسعه انرژي اتمي ايران |   |  پیمانکار: شركت آراز صنعت آسيا |
|  **رضا بنازاده****نماينده شركت توليد و توسعه انرژي اتمي ايران****به اسنتاد مجوز شماره**  LTR**-4100-9894505****معاون پشتيباني و توسعه** | **سياوش تاجبخش** **نماينده هيأت مديره** |  **علی باقرپور چلان** **مديرعامل** |
|  **مدير تعميرات مكانيك****مدير بازرگاني و تجهيزات****رييس گروه قراردادها** |  |  |
|  |  |  |

**پيوست شماره 1: مشخصات فني چيلر**

مشخصات چيلرهاي نيروگاه اتمي بوشهر به صورت ذيل مي­باشد:



**پيوست شماره 2: شرح خدمات**

1. دمونتاژ Drive shaft از شفت؛
2. شفت مطابق با استاندارد API687 بازرسي و پروانه ها از روي آن با رعايت موارد ايمني كالا دمونتاژ گردد؛
3. مدل كردن و نقشه­كشي جهت ساخت پروانه مرحله 1؛
4. نقشه ها و ابعاد برداري با نرم افزارهاي مهندسي و تجهيزات اندازه گيري دقيق تهيه شده و همراه با كالا به كارفرما تحويل گردد؛
5. انجام آناليز متريال بكار رفته در شفت و پروانه­ها؛
6. طراحي و ساخت قالب توسط پيمانكار انجام مي­گيرد؛
7. انجام عمليات ساخت پروانه مرحله 1 و همچنين انجام عمليات مربوط به تعمير شفت و پروانه­هاي مرحله 2 و 3 توسط پيمانكار انجام
مي­گيرد؛
8. مونتاژ مجدد پروانه­ها و شفت؛
9. RUN OUT گيري شفت؛
10. انجام تست­هاي ديناميكي مطابق با استاندارد ISO-1940 مي­بايست صورت گيرد؛
11. حمل ايمن توسط پيمانكار و تحويل در محل نيروگاه اتمي بوشهر مي­باشد؛
12. در زمان تست و راه اندازي نماينده پيمانكار مي­بايست در محل كارفرما حضور يابد.