

Aprobat:
Director Directia R.U.
Marius Rares GRECU

CAIET DE SARCINI

privind achiziția cursului de perfecționare Stuck Pipe Prevention (Prevenirea Prinderii Garniturii de Foraj cu practică pe simulator)

I Generalități

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește obiectul activității de achiziție de servicii de formare profesională pentru participarea la cursul de perfecționare Stuck Pipe Prevention (Prevenirea Prinderii Garniturii de Foraj cu practică pe simulator).

Clasificare CPV: 8053000-8

II Cerințe de natură organizatorică

Denumire: Stuck Pipe Prevention (Prevenirea Prinderii Garniturii de Foraj cu practică pe simulator)

Domeniul programului de formare profesională: Foraj;

Perioada de desfășurare: în decursul anului 2024, în funcție de disponibilitatea salariaților;

Număr zile: 3 zile;

Număr participanți: 20 persoane;

Mod de desfășurare a cursului: cu prezență fizică;

III Cerințe referitoare la oferta de curs:

Nr. crt.	Cerințe pentru furnizorii de servicii de formare profesională	Cerințe minime
1.	Furnizorul trebuie să prezinte conținutul tematic al conferinței, locația și perioada de desfășurare	Se va specifica în ofertă numărul de zile și locația de desfășurare
2.	Prezentarea ofertei financiare	Se va preciza în mod clar tariful în oferta furnizorului
3.	Furnizorul trebuie să prezinte tipul de documente eliberate la absolvirea cursului, gradul de recunoaștere (diplome ANC, diplome cu acreditare la nivel național/internațional, diplome emise de ofertant, alte diplome).	La finalizarea cursului participanții vor primi o diploma/certificat/adeverință de participare emisă de furnizor
4.	Furnizorul va prezenta informații generale privind conținutul cursului	Furnizorul va confirma conținutul tematic solicitat
5.	Furnizorul va asigura, pe toată perioada derulării cursului, prin personal propriu sau atras, rezolvarea oricăror probleme administrative ridicate de către participanții la curs.	Furnizorul va menționa în ofertă persoană cu număr de contact

IV Cerințe cu privire la curs

Durata cursului: 3 zile.

Conținutul tematic minimal fără a se limita la acesta:

1. Mecanisme care conduc la prinderea garniturii : cauze, apariție și prevenție
 - Introducere în mecanismul de prindere al garniturii: cauze de bază și condiții. Managementul prinderii garniturii de foraj,
 - Manșonări ale spațiului inelar: cauze, apariție, prevenție și semnale de alarmă,
 - Prindere diferențială: cauze, apariție, prevenție și semnale de alarmă,
 - Cum influențează traiectul găurii de sondă prinderea garniturii: cauze, apariție, prevenție și semnale de alarmă,
 - Mecanismele prinderii garniturii: diagnostic și identificarea tipului de prindere,
 - Primul răspuns și următoarele acțiuni în cazul apariției prinderii,
 - Instabilitatea găurii de sondă: cauze și remediere,
 - Practici de curățire a găurii de sondă și proceduri de lucru pentru sonde cu înclinații mici și mari,
 - Construcția sondei în vederea prevenirii prinderii garniturii,
 - Recomandări privind proiectarea și execuția sondelor privind prevenirea prinderii,
 - Geala de foraj și accelerator: principiu de funcționare, poziționare și operare: probleme de rezolvat de către participanți la curs,
 - Introducere în operații de instrumentații. Costul operațiilor de instrumentații versus timpul optim de instrumentații;
 - Metode de deșurubare/tăiere ale garniturii,
 - Scule de instrumentații și proceduri de lucru,
 - Metode de luare gaură nouă din gaura liberă și din gaură tubată,
 - Exemple de cazuri de prindere și metode de rezolvare,
 - Exerciții.
2. Practic - exerciții pe simulator - posibilitatea simulării unei prinderi de garnitură și degajare.

V Remunerație și modul de plată

Modul de facturare se va stabili prin completarea și transmiterea către furnizor a comenzii. Plata către furnizor, pentru serviciile de formare, se va face prin virament bancar, pe baza facturii fiscale emise de furnizor, în sistemul electronic RO eFactura, după finalizarea fiecărei serii, în baza listei de prezență.

VI Modalitatea de atribuire

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

Mențiuni speciale

Cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Furnizorul este direct răspunzător pentru calitatea serviciilor furnizate.

Durata contractului: nu este cazul.

Șef Serviciu D.R.U.
Simona STRAVA

Întocmit,
Inspector formare profesională,
Daniel BUSTAN