



Comú d'Andorra la Vella
Central de compres i magatzem

Andorra la Vella, 17 de febrer del 2020

Ref.: NMX / 50107 MÀQUINA PER APLICAR TRACTAMENTS
FITOSANITARIS

DEMANDA DE PREUS INTERNACIONAL

MEDI AMBIENT

1. Subministrament d'una màquina per l'aplicació de tractaments fitosanitaris mitjançant la injecció directa al sistema vascular de l'arbre.

Requisits tècnics de l'equip:

- Ha de ser apte per tractaments en sistema de micro-infusió, pressió variable i flux discontinuo.
- Ha de funcionar amb bateria d'io-liti per garantir la font d'energia en el moment de la injecció.
- Ha de portar un sistema d'acoblament -encallat automàtic a fi d'evitar la injecció d'aire al sistema vascular de l'arbre.
- L'equip d'injecció haurà de controlar electrònicament en tot moment la pressió de treball que s'està exercint a l'interior de l'orifici on s'està aplicant el producte.
- L'equip haurà de tenir programada una pressió màxima de treball i aquest bloquejar la injecció en cas de superar aquesta pressió, a fi d'evitar danys mecànics al sistema vascular.
- Ha d'estar dissenyat per poder treballar amb la unitat de mil·lilitres, a fi de poder administrar la dosi necessària a cada arbre. Aquestes dosis han d'estar controlades electrònicament.
- Les aplicacions es realitzaran amb un equip que permeti veure en tot moment l'evolució de l'aplicació, aquest permet a l'aplicador controlar en temps real les contrapressions i les dosis injectades mostrant-les en la pantalla digital.
- L'equip ha de treballar en *software* que determini la tipologia de l'arbre, la porositat del sistema vascular i la dosi del producte a aplicar, minimitzant qualsevol risc d'error per part de l'operari.



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

- L'equip ha de presentar una pantalla digital LCD al joystick per permetre a l'aplicador controlar en temps real les contrapessions i les dosis injectades.
- Els components metàl·lics de l'equip han de ser fabricats en acer INOX AISI316.
- Els tubs han de ser de "nylon" per a resistir l'agressivitat dels productes fitosanitaris i nutricionals aplicables.

Components a incloure:

- Cos principal
- Joystick
- Arnés ergonòmic construït en teixit tècnic 3D
- Cablejat i tubs de connexió
- 2 taps d'ampolla amb connexió
- 2 ampolles per la mescla
- 2 fundes per les ampolles
- Sistema d'agulla flexible pels arbres
- Bossa de transport i emmagatzematge
- Kit de juntes de recanvi
- Kit de broques per frondoses i per coníferes
- Altres

Important

- El pes de l'equip no ha de superar els 5 kg
- L'equip ha de presentar una autonomia mínima de 4.500 cicles de 10 ml aproximadament
- L'equip ha d'estar homologat per UE, amb certificat CE

2. El proveïdor inclourà en l'oferta econòmica una partida de formació tècnica i pràctica de funcionament de la màquina pels treballadors de l'equip sobre el terreny.

Caldrà especificar:



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

- La durada
- La persona que l'impartirà
- El contingut
- La previsió de la data després d'haver subministrat la màquina

Per a qualsevol dubte i/o aclariment, vulgueu posar-vos en contacte amb la **Sra. Meritxell SALDES** .al número de telèfon **730 033**.

Les condicions de presentació dels pressupostos són:

- 1.** No poden concórrer les persones físiques o jurídiques que es trobin en algun dels supòsits de l'article 7 de la *Llei de contractació pública*.
- 2.** Adjuntar còpia de la targeta de REGISTRE DE COMERÇ I INDÚSTRIA actualitzada.
- 3.** Omplir i signar la declaració jurada adjunta.
- 4.** En el preu s'han de detallar tots els impostos aplicables. En cas de no especificar-los, s'entendrà que **SI** estan inclosos.
- 5.** S'ha d'especificar el termini de validesa de l'oferta presentada.
- 6.** Les empreses adjudicatàries han de complir amb la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, de Seguretat i Salut en el Treball.
- 7.** es ofertes hauran de ser presentades imperativament a la **Central de Compres**, despatx situat a la tercera planta de Casa Comuna, en mà, i/o per correu electrònic a l'adreça compres@comuandorra.ad. La data de termini de presentació és **el dia 28 de febrer abans de les 13 hores**.

Seran excloses les propostes presentades fora de termini i les que incompleixin qualsevol de les condicions indicades en aquest document.

Atentament,

CENTRAL DE COMPRES

DECLARACIÓ JURADA

Relativa a la facultat del licitador per contractar amb el Comú d'Andorra la Vella.

El/la Sr/a....., en la seva qualitat de representant de l'empresa....., licitadora d'aquesta consulta de preus, declara que ni ell ni la societat o negoci que representa es troba en cap dels supòsits següents:

- a)** Haver estat condemnat mitjançant Sentència ferma per delictes contra la propietat o falsedat.
- b)** Estar declarat en suspensió de pagaments o en fallida llevat que hagi estat rehabilitat, o insolvent en qualsevol procediment.
- c)** Ser deutor a les administracions públiques, un cop transcorregut el període de pagament voluntari, sigui contractual o legal.
- d)** Haver estat declarat responsable de la resolució ferma, durant els tres anys anteriors, de qualsevol contracte celebrat amb l'Administració Pública.
- e)** El licitador o el personal a càrrec del licitador o a càrrec de la societat que representa no forma part del servei de l'Administració pública andorrana, a títol de funcionari, agent de l'administració de caràcter indefinit, contractual o eventual.
- f)** No gaudir de la capacitat per contractar i obligar-se conforme amb la legislació andorrana vigent.
- g)** Haver estat qualificat com a "defectuós", d'acord amb l'article 27 de la Llei de Contractació Pública, algun dels treballs contractats amb l'Administració els últims 3 anys.
- h)** Haver estat condemnat per sentència ferma per algun dels delictes tipificats als Capítols primer i quart del Títol XXI de la Llei 9/2005, del 21 de febrer, qualificada del Codi penal o concordants.

I perquè consti, signo aquesta declaració jurada.

Andorra la Vella, del 2020

(Segell) (Signatura)