

「国有林材の安定供給システム販売(素材)」の結果公表

平成30年8月6日に公告しました「国有林材の安定供給システム販売(素材)」について、「申請書」及び「企画提案書」等を審査した結果、下記のとおり決定しましたので公表します。

記

1 システム販売の目的

一定の要件を満たす工場等と近畿中国森林管理局長が国有林材の販売に関する相互協定を締結し、その協定に基づき計画的な販売を実施することにより、国有林材の需要、販路の確保・拡大を図り、併せて地域における中核的な素材流通・製材の担い手の育成、流域管理システムの推進等に資することを目的とし、山元において販売するものです。

また、民有林材と国有林材をあわせた国産材の自給率アップに向けて、原木市場でB材・C材といわれる一般材及び低質材の利用・販路の確保等への取組を支援しています。

2 応募状況及び審査内容

(1) 応募状況

番号	関係森林管理署等	公募内容		応募件数	備考
		樹種	数量(m ³)		
44	岡山	スギ・ヒノキ	1,360	2	
45	広島北部	公募取り止め			
46	広島北部	スギ・ヒノキ	1,885	1	
47	岡山	原料材N	640	2	
48	広島北部	原料材N	410	2	
49	広島北部	原料材N	955	2	

(2) 審査内容

企画提案書等の内容が、①システム販売の対象となる需要者の要件を満たしているか(必須項目)、②企画提案する取組の7項目に取組内容が具体的に記載されており数量的指標が記載されているか、③山元購入単価等の提案内容について、審査しました。

3 審査結果

番号	協定締結者	企画提案の概要	
		企画提案する取組	山元購入希望価格 スギ・ヒノキ(円/m ³) 原料材N・L(円/t)
44	兵庫県宍粟市一宮町安積字丸山217番地の20 協同組合 兵庫木材センター 代表理事 八木 数也	<ul style="list-style-type: none"> ・同一敷地内に製材機・高速加工機等の施設を効率的に配置すること、製材の大規模化を行い、かつ、施設の経営を統合することにより、木材市場と製材所、製材所と製品市場(問屋)間の輸送コスト及び手数料の縮減を達成している。そして、生産された原木は、買取から製品製造・加工・販売までを一貫して行い、さらに流通コストの縮減を図っている。 ・増加する大径木丸太や長尺材を利用するために、最長6m・最大径63cmの原木を製材できる最新型ツインバンドソー等の設備により、取引先の求める多種多様なニーズに対応して製材をすることにより原木の付加価値を高めている。 ・乾燥機の熱源に木くず焚きボイラーを利用することにより、樹皮・木くずを木質燃料として活用し、化石燃料の不使用により年間約2億円以上の燃料代の削減とCO2の削減を行い、森林資源の有効活用をしている。 ・製材加工をする前に自動でミリ単位による径級測定と3Dによる形状測定をして、原木に対して最大限の有効な木取りを選択することにより、製品の効率的な生産を行っている。 ・地元小学生や県内の中・高校生、森林大学校による工場見学・体験などを通じて、未来を担う子供や若い人たちの支援を行っている。 	<p>平均単価</p> <p>スギ 6,339円</p> <p>ヒノキ 9,110円</p>

46	広島県広島市中区鉄砲町4番1号 広島県森林組合連合会 代表理事会長 小林 秀矩	<ul style="list-style-type: none"> ・グラブ付トラックを使用することで、使用機械を少なくし、集荷に係る費用の削減を図る。また、原木の仕分けにおいては、自動選別機を活用し、コスト軽減を図る。 ・14cm未満の小径材については、木材共販所に隣接している広島県北部国産材加工協同組合と連携を図り、有利販売(信頼取引)できる環境を整備している。 	平均単価 スギ 6,080円 ヒノキ 9,986円
47	岡山県真庭市三田131 真庭木材事業協同組合 代表理事 堀 敬司	<ul style="list-style-type: none"> ・加工施設の半径50km圏内については、自社車両を効率的に稼働させることで、輸送コストの削減に努めている。 ・発電用燃料チップは、水分率により買取価格が変動するため、製造後の燃料チップを絶対に濡らさないように、360㎡のサイロ1棟・1,200㎡のサイロ2棟を整備し、水分の低減に努めている。 ・当組合の山林伐採班を有することで、全幹木は基より枝葉も積極的に搬出することで、木質資源の有効利用と有効活用に努めている。 ・当組合の組合員が、新たな国産材の需要の創出と林業の成長産業化を図るために、中高層建物への需要が期待されるCLT(直交集成材)の普及を図っている。 	平均単価 原料材N 3,500円 原料材L 4,300円
48	島根県松江市母衣55番地 島根県森林組合連合会 代表理事会長 糸原 徳康	<ul style="list-style-type: none"> ・県内に2ヶ所のバイオマス発電所が稼働したので、当会としては、システム販売にも参画することで、山林資源の有効活用に取り組んでいる。市場隣接地を拡張(5,000㎡)し、バイオマス原料置場、乾燥場として、県内4社に供給している。 ・新規需要開拓として、売りにくい大径材B材(50~80cm)の梱包材専門工場への供給、北米向けの2×4の製品輸出に携わる製材所へスギ5m×30cm上の原木を安定供給に向けて取り組んでいる。 ・樹種・長さ・径級・形状・材質など細かい仕分けや年数回の特別市を開催して、県内外の製材所等へ案内を行い、販路等の安定確保を図っている。 	平均単価 原料材N 4,600円 原料材L 4,600円
49	広島県広島市中区鉄砲町4番1号 広島県森林組合連合会 代表理事会長 小林 秀矩	<ul style="list-style-type: none"> ・安定供給システム販売に取り組み、製紙用へのチップの安定的な供給を着実に実施したい。 ・木材の用途拡大や、信用取引による価格の上昇、それに伴う林業・林産業者の収入増加、価格が低いため切り捨て間伐となり林地残材となっている木材の有効活用、資源の活用が進むこと等に繋げていきたい。 	平均単価 原料材N 3,800円 原料材L 3,800円