

## 「国有林材の安定供給システム販売(素材)」の結果公表

令和4年3月9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	森林管理署等	公募内容		応募件数	備考
		樹種	数量(m <sup>3</sup> )		
1	三重	スギ・ヒノキ	1,300	1	
2	兵庫	スギ・ヒノキ	1,000	1	
3	和歌山	スギ・ヒノキ	1,130	1	
4	岡山	スギ	680	1	
5	三重	原料材N	1,000	2	
6	滋賀	原料材N	755	1	
7	兵庫	原料材N	2,610	3	
8	和歌山	原料材N	1,100	1	
9	岡山	原料材N	1,240	3	
10	広島北部	原料材N	900	2	
11	広島	原料材N	1,200	1	

##### (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10項目の取組内容(取組評価点)及び山元購入希望単価(価格点)等について、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/㎡) 原材料N・L(円/ト)
1	奈良県桜井市大字戒重137番地 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 雅史	<ul style="list-style-type: none"> <li>新たに国産材の需要開拓の一環として、企業向けオフィスの木質化対応で木材リース事業など新たなチャンネルの開拓と木材開発を進めるとともに、横架材生産メーカーと連携して国産材の横架材分野への拡大にも取り組むこととしています。</li> <li>国有林からのシステム販売材を核として小規模な民有林材を結集して、安定的な原木供給を実現できることで国産材への信頼を高めることができることは、国有林野事業にとっても大きなメリットになるものと思います。さらに、民有林材や製品の運搬との組み合わせにより効率的な流通体制を築くことで流通コストの削減ができることは、国有林野事業にも貢献できるものと期待しています。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>スギ 9,149円 ヒノキ 13,138円</p>
2	兵庫県東粟市一宮町安積字丸山217-20 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"> <li>林業経営に付加価値を取り込み、森林の健全な育成・循環型林業事業・山林所有者への現金収入化・地元雇用の促進を図り、地域活性化を目指す。</li> <li>販売に関しては、国内のみならず海外輸出など需要拡大に取り組んでいくことにより、原木の付加価値を高める。</li> <li>安定的に原木の仕入れをすることにより、製材用原木はもちろん、曲り材は集成材として利用することで付加価値を高め、さらに処理できないものはバイオマス燃料として利用し、原木を余すことなく利用する。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>スギ 8,066円 ヒノキ 9,605円</p>
3	奈良県桜井市大字戒重137番地 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 雅史	<ul style="list-style-type: none"> <li>新たに国産材の需要開拓の一環として、企業向けオフィスの木質化対応で木材リース事業など新たなチャンネルの開拓と木材開発を進めるとともに、横架材生産メーカーと連携して国産材の横架材分野への拡大にも取り組むこととしています。</li> <li>国有林からのシステム販売材を核として小規模な民有林材を結集して、安定的な原木供給を実現できることで国産材への信頼を高めることができることは、国有林野事業にとっても大きなメリットになるものと思います。さらに、民有林材や製品の運搬との組み合わせにより効率的な流通体制を築くことで流通コストの削減ができることは、国有林野事業にも貢献できるものと期待しています。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>スギ 9,893円 ヒノキ 14,477円</p>
4	鳥取県鳥取市用瀬町樟原273-5 用瀬運送有限会社 代表取締役 松尾 広樹	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在の社内体制として、造林事業、素材生産事業、木材流通事業、トラック輸送事業、木質バイオマス事業を展開している。これらの各部門の連携を強化していき経営基盤を盤石なものとする中で、地域林業へ安定的に貢献していきたい。</li> <li>自社運送部門にトレーラー6台、14t車13台、5~10t車12台で計31台の車両を保有しており、中長距離の巡回や地場便の空きトラック等を積極的に利用することにより、広域にわたっての集荷・流通が低コストで可能となる体制を整えている。また、用瀬町内に約18,000㎡の自社土場を保有しており、材の置き置きや貯木、選別などが可能であり、柔軟な流通が可能となる体制を整えている。</li> <li>4m曲り材等は造材し直して3mに直材として販売し、余った材はチップにすることで廃棄ロスの低減化を図っている。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>スギ 11,206円</p>
5	奈良県桜井市大字戒重137番地 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 雅史	<ul style="list-style-type: none"> <li>総合的な山林経営の一環として、素材生産事業に加え造林事業にも今後注力していく方針であり、昨年度から国有林において分取造林に着手したところである。</li> <li>国有林のシステム販売材を核として、地域の民有林から生産される小規模な低質材等を取りまとめて販売することで、地域全体の未利用材の活用拡大に結び付けることができるものと期待しています。</li> <li>原木の搬送、チップ運送をトータルでコーディネートすることで物流のコスト削減が期待できます。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 6,000円 原材料L 6,500円</p>
6	奈良県桜井市大字戒重137番地 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 雅史	<ul style="list-style-type: none"> <li>総合的な山林経営の一環として、素材生産事業に加え造林事業にも今後注力していく方針であり、昨年度から国有林において分取造林に着手したところである。</li> <li>国有林のシステム販売材を核として、地域の民有林から生産される小規模な低質材等を取りまとめて販売することで、地域全体の未利用材の活用拡大に結び付けることができるものと期待しています。</li> <li>原木の搬送、チップ運送をトータルでコーディネートすることで物流のコスト削減が期待できます。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 5,000円 原材料L 5,500円</p>
7	兵庫県養父市大屋町大杉504番地 正垣木材株式会社 代表取締役 正垣 雅浩	<ul style="list-style-type: none"> <li>原木に限らず、枝葉・根株等もチップにし、発電用燃料として活用する。より低質な木材を活用できる破砕機等を整備する。</li> <li>システム販売による原木の確保により、これまで原木不足により滞っていたバイオマス発電所や製紙パルプ会社へのチップの安定的な納入が可能となる。常時安定的な電気供給が必要なバイオマス発電所でのサマール利用、段ボール需要等で今後も需要が見込まれる製紙会社にマテリアルとしてのチップ供給ができ、木材利用に貢献できる。</li> <li>製造したチップからは、従来未活用であった「水分・油分」を抽出し、香り成分を分析し、天然芳香商品としても活用する。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 6,800円 原材料L 6,800円</p>
8	和歌山県田辺市新庄町2070-3 株式会社 井碇林産 代表取締役 井碇 啓次	<ul style="list-style-type: none"> <li>積極的に県内の山林を買取り、新たに無線操作式油圧集材機と架線式グラブを導入した素材生産者と協力して出材量の増加を目指す。その他低質材も梱包材やMDF用チップとして、付加価値を高め利用することで、森林資源を無駄なく有効活用する。</li> <li>事業地が奥地化していく中で、無線操作式油圧集材機と架線式グラブを導入し、安全性向上とコスト削減を実現させることで、高性能林業機械の普及に繋げ、林業の発展に貢献する。</li> <li>人工知能搭載の架線式グラブ開発への協力や、架線技術の継承活動を行い、若年層の林業従事者育成に貢献する。</li> <li>自社のトラックを使用し、近隣の発電所に製品を輸送することで、流通コストが削減する。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 3,900円 原材料L 3,900円</p>
9	鳥根県松江市西津田1丁目2番14号 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業を幅広く展開していく為の人材育成及び林業従事者への技術継承。</li> <li>生産量及び品質向上の為の加工機械、重機等の買い替え。</li> <li>システム販売材と民有林材を多く購入することで保管期間を長く乾燥させたい又、製品についてもできるだけ自然乾燥させ輸送過程でも水分を含ませないようシートで覆い、水分の低減に努め、製品の付加価値の向上を更に目指し多少でも原木買取価格の上昇に繋がるよう努力する。</li> <li>製品においても、広範囲に製品販売を行っていること、自社車両を多く所有している為、それらを利用し帰り便等にて組合せることで流通工程の無駄を省く。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 6,050円 原材料L 6,050円</p>
10	鳥根県松江市西津田1丁目2番14号 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業を幅広く展開していく為の人材育成及び林業従事者への技術継承。</li> <li>生産量及び品質向上の為の加工機械、重機等の買い替え。</li> <li>システム販売材と民有林材を多く購入することで保管期間を長く乾燥させたい又、製品についてもできるだけ自然乾燥させ輸送過程でも水分を含ませないようシートで覆い、水分の低減に努め、製品の付加価値の向上を更に目指し多少でも原木買取価格の上昇に繋がるよう努力する。</li> <li>製品においても、広範囲に製品販売を行っていること、自社車両を多く所有している為、それらを利用し帰り便等にて組合せることで流通工程の無駄を省く。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 4,200円 原材料L 4,300円</p>
11	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 小林 秀矩	<ul style="list-style-type: none"> <li>販売事業を経営の柱としていることから、当面3箇所の木材取扱量は昨年度、77,700㎡でしたが、100,000㎡を目標としており、流通の面から国産材の利用拡大、比率を高めることを方針としており、また設備投資については、共販所で使用するローダー、フォークリフトの買替を踏まえながら投資していく予定としている。</li> <li>コスト削減に向け選木・仕分について適正な人員・ローダー等の配置を行うとともに、自動選別機2ラインを最大限活用することにより、仕分コストの低減を図ることとしている。</li> <li>大型製材工場、中・小製材工場に必要とされている規格・形状の丸太を供給し、国産材の利用拡大に繋げる。</li> </ul>	<p>平均単価</p> <p>原材料N 3,700円 原材料L 3,700円</p>